ТОО ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

"СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия ГСЛ № 001372
от 26 сентября 2000 года

ЗАКАЗ № 16

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства г.Семей»
ОБЪЕКТ: Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 38)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

г.Семей 2022 г.

ТОО ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

"СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия ГСЛ № 001372
от 26 сентября 2000 года

ЗАКАЗ № 16

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства г.Семей»
ОБЪЕКТ: Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 38)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА — Е.С.СЛЯМКАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — А.К.ОРАЗАЕВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация рабочего проекта на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г Семей ВКО (поз 38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) 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 2 квартала 2022 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 25.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 2022.5). Продолжительность строительства составляет 7 месяцев, начало строительства апрель 2023 г

При составлении сметной документации применены привязываемые единичные расценки для 16.04 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 вып 24 PIV п 39 -1,02%
- затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 п. 35а -0,9%
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты (2%)
- налог на добавленную стоимость- 12%
- сметная прибыль- 8%
- стоимость 1 $м^2$ жилых помещений – 421,3 тыс.тен.

Источник финансирования: областной бюджет

Составил Сыздыкова Р.Б

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел строительства г.Семей"
(наименование организации)

"Утвержден" Аманбеков С.М.

Сводный сметный расчет в сумме 844864,121 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 90521,156 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020, 2022-2023г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2020 г			6209,450	6209,450
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы 2020 г			1293,552	1293,552
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2022 г			1193,621	1193,621
		Итого по разделу I			**8696,623**	**8696,623**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	684359,874	23624,794	6509,719	714494,387
5		в том числе в текущих ценах на 2023	684359,874	23624,794	6509,719	714494,386

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 714494,386.3,24% = 23149,618			23149,618	23149,618
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 714494,386.1,12% = 8002,337			8002,337	8002,337
		Итого по разделу III			**31151,955**	**31151,955**
		Итого по сводному сметному расчету	**684359,874**	**23624,794**	**46358,297**	**754342,965**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				7503,002
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				900,360
		Всего в 2020 году				8403,362
		В 2022 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2022				1193,621
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				143,235
		Всего в 2022 году				1336,856
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	684359,874	23624,794	6509,719	714494,386
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				23149,618
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				8002,337
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				89477,561
		Всего в 2023 году				835123,902
		Всего по годам	**684359,874**	**23624,794**	**46358,297**	**754342,965**
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			90521,156	90521,156
		Всего по сводному сметному расчету	**684359,874**	**23624,794**	**136879,453**	**844864,121**

стоимость 1 м2 жилых помещений 421,3 тыс.тен., S=2005,44 м2

Директор института — Слямканов Е.С.

Главный инженер проекта — Оразаев А.К.

Начальник сметного отдела — Сыздыкова Р.Б.

ФОРМА 2

Заказчик ГУ "Отдел строительства г.Семей"

Утвержден Аманбеков С.М.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 800233,712 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 85739,326 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 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38)
(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

(наименование стройки)

Составлен (а) в текущих ценах 2022-2023 г.г.

№ 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 2. Основные объекты строительства				
1.	02-01	-9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.38)	629837,292	22606,292	-	652443,584
		Всего по главе	629837,292	22606,292	-	652443,584
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2.	07-01	-Вертикальная планировка	27,227	-	-	27,227
		Всего по главе	27,227	-	-	27,227
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	629864,519	22606,292	-	652470,811
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 0,9%	5668,781	-	-	5668,781
		Всего по главе	5668,781	-	-	5668,781
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	635533,3	22606,292	-	658139,592
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

1	2	3	4	5	6	7
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	6482,44	-	-	6482,44
5.	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	-Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	6229,075	6229,075
		Всего по главе	6482,44	-	6229,075	12711,515
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	642015,739	22606,292	6229,075	670851,106
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	12840,315	-	-	12840,315
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	654856,054	22606,292	6229,075	683691,421
7.		- в том числе на 2022 год - %	-	-	-	-
8.		- в том числе на 2023 год - 100 %	654856,054	22606,292	6229,075	683691,421
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - %, К=1	-	-	-	-
10.		-НДС на 2022 год, - 12 %	-	-	-	-
11.		-Итого в текущих ценах на 2022 год	-	-	-	-
12.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	684359,873	23624,794	6509,719	714494,386
13.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	85739,326	85739,326
14.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	684359,873	23624,794	92249,045	800233,712
15.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	85739,326	85739,326
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	684359,873	23624,794	92249,045	800233,712

Главный инженер проекта Образаев А.К.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Главный специалист сметного отдела Камырбаев Е.Б.

Форма N 3

наименование стройки Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01

на строительство 9-ти этажного многоквартирного жилого дома (поз.38)

(наименование объекта)

Составлен (а) в текущих ценах 2 кв. 2022 г.

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 652443,584 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 61,774 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 108292,89 тыс.тнг.

№ 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	77290,759	-	-	77290,759	4,149	7186,105	-
2.	02-01-02	-Надземная часть	367743,622	-	-	367743,622	32,289	56584,817	-
3.	02-01-03	-Отделочные работы	108237,799	-	-	108237,799	16,633	28465,351	-
4.	02-01-04	-Водопровод, канализация	19883,223	2626,733	-	22509,956	1,426	2785,937	-
5.	02-01-05	-Отопление и вентиляция	26082,593	6328,724	-	32411,317	2,056	3976,681	-
6.	02-01-06	-Электрооборудование и электроосвещение	24300,245	3628,169	-	27928,414	3,893	6938,827	-
7.	02-01-07	-Связь и сигнализация	3673,973	-	-	3673,973	0,72	1231,403	-
8.	02-01-08	-Подкрановые пути	815,552	-	-	815,552	0,07	125,552	-
9.	02-01-09	-Лифты, подъемники	1809,526	10022,666	-	11832,192	0,538	998,217	-
		ИТОГО	629837,292	22606,292	-	652443,584	61,774	108292,89	

Главный инженер проекта Оразаев А.К.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Кайырбаев Е.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом(поз.38)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Подземная часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91

Сметная стоимость	77290,759	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7186,103	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,149	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022г.

Строительный объём	2005,44	м2
Показатель единичной стоимости	38540,55	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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			
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1.	1101-0101 -0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	1101,37	198,1	198,1	218181	218181	--	39947	278778			
					--	50,37	--	55476	--	20651				
		НР - 72%; СП - 8%												
2.	1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	19,62	6170,25	--	121060	--	--	87163	224881			
					6170,25	--	121060	--	--	16658				

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 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	972,35	38,96 ---	38,96 11,67	37883 ---	37882 11347	-- ---	8168 3685	49736
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	62,07	1270,72 1270,72	-- --	78874 78874	-- --	-- --	56789 10853	146516
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	972,35	257,38 136,08	121,3 56,42	250263 132317	117946 54860	-- ---	134768 30804	415835
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	706261 332251	374009 121683	-- ---	326835 82651	1115746
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				706261				
	Всего заработная плата		Тенге					453934			
	Накладные расходы		Тенге				326835				
	Сметная прибыль		Тенге				82651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1115747				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								311
	Сметная заработная плата		Тенге					453934			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1115747				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								311
	Сметная заработная плата		Тенге					453934			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
6.	1106-0101 -Подготовка бетонная		м3	49,61	25706,21	1595,86	1275285	79171	1095300	109332	1495386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	кл.В10. Устройство НР - 91%; СП - 8%			2032,13	389,66	100814	19331	--	110769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	50,6022		19408		982087			
7.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм Бетон класса В25, F150, W6 . Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	535,5	41171,52 --- 6858,43	2858,35 --- 670,06	22047349 --- 3672689	1530646 --- 358817	16844014 --- --	3668673 --- 2057284	27773306
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 212-101-0902		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,015 м3	543,5325		27725		15069439			
8.	214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	39,94469	409726 --- --	-- --- --	16366378 --- --	-- --- --	16366378 --- --	-- --- 1309310	17675688
9.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(отдельные стержни ОС-1) СП - 8%	т	0,79725	431408 --- --	-- --- --	343940 --- --	-- --- --	343940 --- --	-- --- 27515	371455
10.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (КП1-КП4-2;КР1-КР2;ВС-1 ,ВС-2) СП - 8%	т	6,9313	331233 --- --	-- --- --	2295875 --- --	-- --- --	2295875 --- --	-- --- 183670	2479545
11.				95	3121,88	1724,14	296579	163793	71325	119083	448915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		646,96	415,34	61461	39457	--	33253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,023 м3	2,185		29136		63662			
12.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	225	3569,64	1690,63	803169	380392	254317	306914	1198890
					748,71	407,27	168460	91636	--	88808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	7,65		29136		222890			
13.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	26	4603,25	2153,65	119685	55995	34069	50870	184199
					1139,26	518,81	29621	13489	--	13644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0418 м3	1,0868		29136		31665			
14.	1107-0501 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	111	7476,22	3777,26	829860	419276	217957	346484	1270452
					1735,38	909,94	192627	101003	--	94108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0626 м3	6,9486		29136		202454			
15.	221-102-0 101 РСНБ	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ	м3	192,646	41933	--	8078225	--	8078225	--	8724483
					--	--	--	--	--	646258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	13579-78 СП - 8%									
16.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство монолитных бетонных заделок из бетона класса В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	16,17	29508,07 --- 5173,46	1951,81 --- 489,55	477145 --- 83655	31561 --- 7916	361929 --- --	83330 --- 44838	605312
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	16,41255		19396		318338			
17.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(над отверстиями) НР - 93%; СП - 8%	т металлич еских изделий	0,100344	110860,37 --- 107448,77	3411,6 --- 1160,61	11124 --- 10782	342 --- 116	-- --- --	10135 --- 1701	22960
18.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,100344	431408 --- --	-- --- --	43289 --- --	-- --- --	43289 --- --	-- --- 3463	46752
19.	1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	56	958,74 --- 276,28	350,31 --- 85,76	53689 --- 15472	19618 --- 4803	18599 --- --	23924 --- 6209	83822
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	0,6384		29136		18600			
20.	222-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,51	110383 --- --	-- --- --	56295 --- --	-- --- --	56295 --- --	-- --- 4504	60799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	222-102-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,71	159746 ---	-- --	113420 ---	-- --	113420 ---	-- 9074	122494
22.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(СФ1-СФ9) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,72956	110860,37 107448,77	3411,6 1160,61	80879 78390	2489 847	-- --	73690 12366	166935
23.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (СФ1-СФ9) СП - 8%	т	0,72956	331233 ---	-- --	241654 ---	-- --	241654 ---	-- 19332	260986
24.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм.-2,45м НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	84,47	1131,28 526,8	35,65 21,62	95559 44499	3011 1826	48049 --	43545 11128	150232
24.1.	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	1,723188		27829		47955			
25.	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом на отм.-0,35м НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	84,46	4766,2 350,77	10,48 2,91	402553 29626	885 246	372042 --	27781 34427	464760
25.1.	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	2,1115		26238		55402			
25.2.			2,3	194,258							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			405		78674			
25.3.			3,09	260,9814							
235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг			862		224966			
26.				908,44	1230,41	28,59	1117754	25972	684110	382771	1620566
1108-0101 -0307	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		448,76	4,3	407672	3906	--	120041	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			2,4	2180,256							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			295		643176			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	55149706	2713151	47540787	5246532	65227937
			Тенге		--	--	4895768	643393	--	4831702	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	55149706	
Материалы	Тенге	20001712	
Всего заработная плата	Тенге		5539161
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	27539076	
Накладные расходы	Тенге	5246532	
Сметная прибыль	Тенге	4831702	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	65227940	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3155
Сметная заработная плата	Тенге		5539161
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	65227940	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3155
Сметная заработная плата	Тенге		5539161

РАЗДЕЛ 3. Стены

27.				16,26	20515,25	4524,66	333578	73571	91469	174161	548358
1108-0201 -0101	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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		10365,19	1152,01	168538	18732	--	40619	

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:									
27.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,216 м3	3,51216		26037		91446			
28.				4,757676	117015	--	556719	--	556719	--	601257
	1213-101-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.		--	--	--	--	--	44538	
		СП - 8%									
29.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	1,2	20515,25	4524,66	24618	5429	6751	12853	40469
					10365,19	1152,01	12438	1382	--	2998	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,216 м3	0,2592		26037		6749			
30.				0,35112	117015	--	41086	--	41086	--	44373
	1213-101-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.		--	--	--	--	--	3287	
		СП - 8%									
31.	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича -	м3 кладки	20	19983,91	4524,66	399678	90493	112508	204337	652336
					9833,85	1152,01	196677	23040	--	48321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,216 м3	4,32		26037		112480			
32.		-Кирпич керамический	1000 шт.	5,852	117015	--	684772	--	684772	--	739554
	1213-101-0503	рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150 СП - 8%			--	--	--	--	--	54782	
33.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Кладка стен техподполья из керамического кирпича М100. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	5,12	42129,61	4524,66	215704	23166	139468	54840	292188
					10365,19	1152,01	53070	5898	--	21644	
33.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,216 м3	1,10592		26037		28795			
33.2. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,2926 1000 шт.	1,498112		73870		110666			
34.	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(лифтовая шахта). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	7,63	19983,91	4524,66	152477	34523	42922	77955	248866
					9833,85	1152,01	75032	8790	--	18435	
34.1.			0,216	1,64808							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3			26037		42911			
35.				2,232538	117015	--	261240	--	261240	--	282139
	1213-101-0503	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20899	
		СП - 8%									
36.				0,01171	112930,02	36662,48	1322	429	189	595	2071
	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					60139,74	13531,44	704	158	--	153	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,0134	0,000157							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		128			
36.2.			0,004	0,000047							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			289955		14			
36.3.			0,00194	0,000023							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			570281		13			
37.				0,01171	1004968	--	11768	--	11768	--	12709
	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянка С-1	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	941	
		СП - 8%									
38.				0,63	195,93	4,42	123	3	70	35	171
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		---	---	---	---	---	---	
					79,65	0,81	50	1	--	13	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,00018	0,000113							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			539649		61			
39.				0,0096	677920,37	3411,6	6508	33	5443	970	8076
	1108-0201-0701 РСНБ РК	-Затягивание продухов сеткой из проволоки Вр1 диам.3 мм	т металлических		---	---	---	---	---	---	
					107448,77	1160,61	1032	11	--	598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	изделий НР - 93%; СП - 8%									
		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	0,0096		567060		5444			
40.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержнями из проволоки диам 6AI НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,0016	545160,37 / 107448,77	3411,6 / 1160,61	872 / 172	6 / 2	694 / --	162 / 83	1116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0016		434300		695			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге / Тенге		-- / --	-- / --	2690465 / 507713	227653 / 58014	1955099 / --	525908 / 257311	3473683

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2689143
Материалы	Тенге	399326
Всего заработная плата	Тенге	564865
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	11768
Местные материалы	Тенге	1543817
Накладные расходы	Тенге	525313
Сметная прибыль	Тенге	257158
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3471614
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	329
Сметная заработная плата	Тенге	564865
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1322
Материалы	Тенге	189
Всего заработная плата	Тенге	862
Накладные расходы	Тенге	595
Сметная прибыль	Тенге	153
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	2070
Сметная заработная плата	Тенге	862
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	3473684
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	329
Сметная заработная плата	Тенге	565727

РАЗДЕЛ 4. Разные работы

Приямок в электрощитовой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	1106-1301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и плоские днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,42	58912,15 25991,19	7853,95 3191,34	24743 10916	3298 1340	10529 --	11154 2872	38768
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,4263		19396		8269			
42.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,76	1230,41 448,76	28,59 4,3	2166 790	51 8	1325 --	742 233	3140
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	4,224		295		1246			
		Ступени спуска									
43.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство бетонного спуска в узел управления НР - 91%; СП - 8%	м3	0,3	23797,95 1744,76	1727,1 437,6	7139 523	518 131	6098 --	596 619	8354
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,306		19396		5935			
44.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,07	25678,83 1744,76	1727,1 437,6	1798 122	121 31	1555 --	139 155	2092
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15	1,02 м3	0,0714		21240		1517			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010 без добавок									
45.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,03	1230,41 448,76	28,59 4,3	37 13	1 --	23 --	13 4	54
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 0,072		295		21			
		Площадка под оборудование									
46.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,15	23797,95 1744,76	1727,1 437,6	3570 262	259 66	3049 --	298 309	4177
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02 0,153		19396		2968			
47.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,4	1230,41 448,76	28,59 4,3	492 180	12 2	300 --	169 53	713
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 0,96		295		283			
		Фундамент ФМО-1(под насосы)									
48.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	-Подготовка бетонная В10. Устройство	м3	0,105	25706,21 2032,13	1595,86 389,66	2699 213	168 41	2318 --	231 234	3165
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,1071	19408		2079			
49.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона кл.В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,16	25678,83	1727,1	4109	276	3554	318	4781
					1744,76	437,6	279	70	--	354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,1632	21240		3466			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	46753	4704	28751	13660	65244
			Тенге		--	--	13298	1689	--	4833	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				46753				
	Материалы		Тенге				28749				
	Всего заработная плата		Тенге					14987			
	Накладные расходы		Тенге				13660				
	Сметная прибыль		Тенге				4833				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65246				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге					14987			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				65246				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге					14987			

РАЗДЕЛ 5. Перекрытие на отм.-0,32

50.	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	9	4501,77	1102,69	40516	9924	20394	14816	59758
					1133,06	262	10198	2358	--	4427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,04996	0,44964	29136		13101			
50.2.				0,00066	0,00594						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			1029630		6116			
51.				21	6057,87	1298,97	127215	27278	71093	41550	182267
	1107-0504 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1373,5	303,26	28844	6368	--	13501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	1,51515		29136		44145			
51.2. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00106 т	0,02226		1029630		22920			
52.				6	9543,84	2237,48	57263	13425	8736	45434	110913
	1107-0504 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		5850,26	566,98	35102	3402	--	8216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	0,2286		29136		6660			
52.2. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые	0,00028 т	0,00168		1029630		1730			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сварке									
53.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	42,96	11158	--	479348	--	479348	--	517696
					--	--	--	--	--	38348	
		СП - 8%									
54.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	25,62	11158	--	285868	--	285868	--	308737
					--	--	--	--	--	22869	
		СП - 8%									
55.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-8К7*(L=5960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	70,81	11158	--	790098	--	790098	--	853306
					--	--	--	--	--	63208	
		СП - 8%									
56.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	7,47	11158	--	83350	--	83350	--	90018
					--	--	--	--	--	6668	
		СП - 8%									
57.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7*(L=3520мм), высотой 220 мм, под	м2	21,04	11158	--	234764	--	234764	--	253545
					--	--	--	--	--	18781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%									
58.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7*(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	25,08	11158 ---	-- ---	279843 ---	-- ---	279843 ---	-- 22387	302230
59.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	6,75	11158 ---	-- ---	75317 ---	-- ---	75317 ---	-- 6025	81342
60.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	8,49	11158 ---	-- ---	94731 ---	-- ---	94731 ---	-- 7579	102310
61.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	6,36	11158 ---	-- ---	70965 ---	-- ---	70965 ---	-- 5677	76642
62.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования	м2	9,39	11158 ---	-- ---	104774 ---	-- ---	104774 ---	-- 8382	113156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПБ2.63.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%									
63.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7*(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	4,7481	11158 ---	-- ---	52979 ---	-- ---	52979 ---	-- 4238	57217
64.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8К7*(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	3,53	11158 ---	-- ---	39388 ---	-- ---	39388 ---	-- 3151	42539
65.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%	м2	6,04	11158 ---	-- ---	67394 ---	-- ---	67394 ---	-- 5392	72786
66.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%	м2	4,5	11158 ---	-- ---	50211 ---	-- ---	50211 ---	-- 4017	54228
67.				21,48	10327	--	221824	--	221824	--	239570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные П 72.15-8АтVТ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17746	
		СП - 8%									
68.					1148692,05		53862		48795		64213
				0,04689		9171,74		430		5595	
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов(МС5,МС15)		---	---	---	---	---	---	
					98900,03	2213,76	4637	104	--	4757	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			1	0,04689							
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			1029630		48279			
69.				0,04689	144002	--	6752	--	6752	--	7292
	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	540	
		СП - 8%									
70.				0,0233	393220,3	2035,66	9162	47	--	8314	18874
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					391184,64	912	9115	21	--	1398	
		НР - 91%; СП - 8%									
71.				0,4107	41549,26	2035,66	17064	836	--	15109	34746
	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					39513,6	912	16228	375	--	2574	
		НР - 91%; СП - 8%									
72.				0,0233	431408	--	10052	--	10052	--	10856
	214-210-0201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
73.	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,4107	521841 -- 17146	-- -- --	214320 -- --	-- -- --	214320 -- --	-- -- 17146	231466
74.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,868	118,96 68,14	3,07 0,41	103 59	2 --	42 --	41 12	156
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000078		467116		36			
75.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	11,718	195,93 79,65	4,42 0,81	2296 933	51 9	1312 --	651 236	3182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,002109		539649		1138			
76.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг(в местах стыковки балконных плит АС41.п7). Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,15498	393220,3 391184,64	2035,66 912	60941 60626	315 141	-- --	55298 9299	125538
77.	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из	т	0,15498	490575 --	-- --	76029 --	-- --	76029 --	-- 6082	82111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8% Плита балконная ПБ1;ПБ2-3шт									
78. 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,16	75659,34 28619,14	2665,48 678,6	163424 61817	5758 1466	95849 --	57588 17681	238693
78.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,01296		973588		12618			
78.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,134352		120534		16194			
78.3. 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	0,0594		120534		7160			
78.4. 212-101-0612		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	2,1924		21366		46843			
79. 261-102-0252 РСНБ РК 2022		-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3) СП - 8%	т	0,23709	331233 --	-- --	78532 --	-- --	78532 --	-- 6283	84815
80. 214-210-0102 РСНБ		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т	0,02232	425786 --	-- --	9504 --	-- --	9504 --	-- 760	10264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля) СП - 8%									
81.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01128	434300 ---	-- ---	4899 ---	-- ---	4899 ---	-- 392	5291
82.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00459	431408 ---	-- ---	1980 ---	-- ---	1980 ---	-- 158	2138
83.	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,12405	1119530,15 72727,42	8930,02 2192,27	138878 9022	1108 272	128748 --	10967 11988	161832
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	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	0,12405		1029630		127726			
84.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0984	1148692,05 98900,03	9171,74 2213,76	113031 9732	903 218	102396 --	11741 9982	134753
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			1	0,0984							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			1029630		101316			
85.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8% ПБ3-3шт	т	0,22245	144002 ---	-- ---	32033 ---	-- ---	32033 ---	-- 2563	34596
86.	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,31	75659,34 28619,14	2665,48 678,6	174773 66110	6158 1568	102505 --	61587 18909	255269
86.1.	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,01386		973588		13494			
86.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,143682		120534		17319			
86.3.	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	0,063525		120534		7657			
86.4.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	2,34465		21366		50096			
87.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),	т	0,24711	331233 ---	-- ---	81851 ---	-- ---	81851 ---	-- 6548	88399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3) СП - 8%									
88.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля) СП - 8%	т	0,02232	425786 ---	-- ---	9504 ---	-- ---	9504 ---	-- 760	10264
89.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01128	434300 ---	-- ---	4899 ---	-- ---	4899 ---	-- 392	5291
90.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00459	431408 ---	-- ---	1980 ---	-- ---	1980 ---	-- 158	2138
91.	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,12405	1119530,15 --- 72727,42	8930,02 --- 2192,27	138878 --- 9022	1108 --- 272	128748 --- --	10967 --- 11988	161832
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1. 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	0,12405		1029630		127726			
92.	1107-0107	-Изделия монтажные	т	0,1107	1148692,05 ---	9171,74 ---	127160 ---	1015 ---	115197 ---	13208 ---	151598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	стальных элементов		98900,03	2213,76	10948	245	--	11229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1. 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	0,1107		1029630		113980			
93.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8% ПБ6-1шт	т	0,23475	144002 ---	-- --	33804 --	-- --	33804 --	-- 2704	36508
94.	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3	0,98	75659,34 28619,14	2665,48 678,6	74146 28047	2612 665	43487 --	26128 8022	108296
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,00588		973588		5725			
94.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,060956		120534		7347			
94.3. 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	0,0275 м3	0,02695		120534		3248			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3									
94.4. 212-101-0612		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	0,9947		21366		21253			
95. 261-102-0252 РСНБ РК 2022		-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	0,09626	331233	--	31884	--	31884	--	34435
					--	--	--	--	--	2551	
		СП - 8%									
96. 214-210-0102 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,00744	425786	--	3168	--	3168	--	3421
					--	--	--	--	--	253	
		СП - 8%									
97. 214-210-0101 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0047	434300	--	2041	--	2041	--	2204
					--	--	--	--	--	163	
		СП - 8%									
98. 214-210-0201 РСНБ РК 2022		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00204	431408	--	880	--	880	--	950
					--	--	--	--	--	70	
		СП - 8%									
99. 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0553	1119530,15	8930,02	61910	494	57394	4889	72143
					72727,42	2192,27	4022	121	--	5344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с	1 т	0,0553		1029630		56939			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
100.					1148692,05		42387		38399		50533
				0,0369		9171,74		339		4403	
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка	т стальных элементов		98900,03	2213,76	3649	82	--	3743	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			1	0,0369							
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			1029630		37993			
101.				0,0922	144002	--	13277	--	13277	--	14339
	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	1062	
		СП - 8%									
102.				2,43	49029,09	6742,94	119141	16385	63867	38843	170622
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15	м3		16003,68	1561,89	38889	3795	--	12639	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			1,015	2,46645							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21240		52387			
		Монолитные участки Ум2=1шт									
103.				0,35	47395,43	3808,34	16588	1333	9983	5086	23408
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм.	м3		15061,74	907,4	5272	318	--	1734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,35525		21240		7546			
103.2. 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	0,00784		120534		945			
104.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01759	431408	--	7588	--	7588	--	8195
					--	--	--	--	--	607	
		СП - 8%									
105.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00486	434300	--	2111	--	2111	--	2280
					--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
		Ум3-1шт									
106.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,21	47395,43	3808,34	9953	800	5990	3052	14045
					15061,74	907,4	3163	191	--	1040	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,21315		21240		4527			
106.2. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	0,0224 м3	0,004704		120534		567			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
107.				0,0017	434300	--	738	--	738	--	797
	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	59	
		СП - 8%									
108.				0,016	431408	--	6903	--	6903	--	7455
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	552	
		СП - 8%									
		Ум4-1шт									
109.				0,86	47395,43	3808,34	40760	3275	24532	12497	57518
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		15061,74	907,4	12953	780	--	4261	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,8729		21240		18540			
109.2. 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	0,019264		120534		2322			
110.				0,0711	431408	--	30673	--	30673	--	33127
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2454	
		СП - 8%									
		Вход в техподполье									
111.				9	3121,88	1724,14	28097	15517	6757	11282	42529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		646,96	415,34	5823	3738	--	3150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,023 м3	0,207		29136		6031			
112.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	6	4603,25 1139,26	2153,65 518,81	27620 6836	12922 3113	7862 --	11739 3149	42508
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0418 м3	0,2508		29136		7307			
113.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	4	3569,64 748,71	1690,63 407,27	14279 2995	6762 1629	4522 --	5456 1579	21314
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	0,136		29136		3962			
114.	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	5,733	41933 --	-- --	240402 --	-- --	240402 --	-- 19232	259634
115.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитные заделки из бетона В10. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,37	29520,25 5173,46	1951,81 489,55	10922 1914	722 181	8286 --	1907 1026	13855
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			1,015	0,37555							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19408		7289			
116.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15.F150.W4 Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,21	28123,84 3219,71	2456,14 627,6	34030 3896	2972 759	27162 --	4236 3061	41328
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			1,015	1,22815							
212-101-0613		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3			21559		26478			
117.	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,0204	567060 --	-- --	11568 --	-- --	11568 --	-- 925	12493
118.	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней	13,2	2284,45 2133,73	82,49 37,03	30155 28165	1089 489	901 --	33812 5117	69084
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,0025	0,033							
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			27292		901			
119.	222-301-0 101 РСНБ РК 2022	-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м	13,2	5745 --	-- --	75834 --	-- --	75834 --	-- 6067	81901
120.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,124	184812,3 38498,23	1176,42 470,96	22917 4774	145 58	17998 --	4349 2181	29447
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.1.	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	0,01984		120534		2391			
32.2.	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	0,10292		120534		12405			
121.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,014	179995,7 39085,2	1680,54 773,74	2520 547	24 11	1949 --	502 242	3264
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,01302		120534		1569			
122.	1110-0114-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия	8,26	6370,03 532,74	92,22 40,44	52616 4400	762 334	47454 --	4261 4550	61427
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.	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	0,34692		120534		41816			
123.	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство лобовой доски НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и	0,8	6797,23 2572,17	40,61 19,34	5438 2058	32 15	3348 --	1866 584	7888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			развернутой поверхности карнизов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0092 м3	0,00736		120534		887			
123.2.	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,00848		221954		1882			
124.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,488	11919,69 1430,96	90,31 41,15	5817 698	44 20	5075 --	647 517	6981
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,00327		1512552		4945			
125.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	10,32	5397,41 1748,35	20,7 5,8	55701 18043	214 60	37444 --	16655 5788	78144
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,058824		630491		37088			
126.	1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2	-Лобовой доски. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,8	1175,85 994,76	3,67 1,8	941 796	2 1	143 --	638 126	1705
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.1.			0,091	0,0728							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		42			
34.2.			0,258	0,2064							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		98			
127.				1,75	1233,18	35,65	2158	63	1173	902	3305
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		526,8	21,62	922	38	--	245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			0,0204	0,0357							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		1172			
128.				1,47	1131,28	35,65	1663	53	836	758	2614
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		526,8	21,62	774	32	--	194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,0204	0,029988							
212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3			27829		835			
129.				3,5	42129,61	4524,66	147454	15836	95340	37489	199738
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		10365,19	1152,01	36278	4032	--	14795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			0,216	0,756							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3			26037		19684			
129.2.			0,2926	1,0241							
213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки	1000 шт.			73870		75650			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М100									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	5955839	150755	5257777	584263	7063302
			Тенге		--	--	547307	37281	--	523206	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5955839				
		Материалы	Тенге				1333715				
		Всего заработная плата	Тенге					584588			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3924060				
		Накладные расходы	Тенге				584263				
		Сметная прибыль	Тенге				523206				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7063308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
		Сметная заработная плата	Тенге					584588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7063308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
		Сметная заработная плата	Тенге					584588			
		РАЗДЕЛ 6. Разные работы									
130.		Отмостка		11,44	25706,21	1595,86	294079	18257	252574	25212	344834
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная кл.В10. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		2032,13	389,66	23248	4458	--	25543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	11,6688	19408		226468			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	294079	18257	252574	25212	344834
			Тенге		--	--	23248	4458	--	25543	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				294079				
		Материалы	Тенге				252575				
		Всего заработная плата	Тенге					27706			
		Накладные расходы	Тенге				25212				
		Сметная прибыль	Тенге				25543				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				344834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					27706			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				344834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					27706			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								77290759
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6319585				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3488529				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					866518			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				55034987				
		Накладные расходы	Тенге				6722410				
		Сметная прибыль	Тенге				5725246				

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275180'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''2005,44'м2*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО(поз.38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-38'02-01'Жилой дом(поз.38)''2'02-01-01'Подземная часть'ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91''в текущих ценах 2кв.2022г.*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0343'1101,37''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*
5 Е11-010205-0208(Н5.1,2)'19,62''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 выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010104-0405'972,35''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0501'62,07''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'972,35''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
9 РФундаменты *
10 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'49,61''Подготовка бетонная кл.В10. Устройство'м3*
11 Е11-060101-0120(РС100533РС279292)'535,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм Бетон класса В25, F150, W6 . Устройство'м3*
12 С1214-210-0202'26,68301+13,26168''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
13 С1214-210-0201'0,79725''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(отдельные стержни ОС-1)'т*
14 С1261-102-0252'47,67324-(26,68301+13,26168+0,79725)''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (КП1-КП4-2;КР1-КР2;ВС-1,ВС-2)'т*
15 Е11-070501-0101(РС295547)'95''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
16 Е11-070501-0102(РС295547)'225''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
17 Е11-070501-0103(РС295547)'26''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
18 Е11-070501-0104(РС295547)'111''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций *
19 С1221-102-0101'192,646''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
20 Е11-060101-0119'16,17''Устройство монолитных бетонных заделок из бетона класса В7,5'м3*
21 Е11-080201-0701(РС279860)'0,100344''Стены и другие конструкции. Армирование кладки(над отверстиями)'т металлических изделий*
22 С1214-210-0201'0,100344''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
23 Е11-070503-0110(РС295547)'56''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
24 С1222-102-0101'0,26+0,25''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
25 С1222-102-0108'0,6+0,11''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
26 Е11-080201-0701(РС279860)'729,56:1000''Стены и другие конструкции. Армирование кладки(СФ1-СФ9)'т металлических изделий*
27 С1261-102-0252'729,56:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (СФ1-СФ9)'т*
28 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'84,47''Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм.-2,45м'м2 стяжки *
29 Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'84,46''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом на отм.-0,35м'м2 поверхности*
30 Е11-080101-0307'908,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
31 РСтены*
32 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102671)(РС295491)'16,26''Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
33 СТ 1213-101-0503(=11)'16,26.380.0,77'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
34 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102671)(РС295491)'1,2''Стены наружные из керамического кирпича М150 на растворе М100 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
35 СТ 1213-101-0503(=11)'1,2.380.0,77'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
36 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102671)(РС295491)'20,0''Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(толщиной 380мм). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88

мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
37 СТ 1213-101-0503(=11)'20.380.0,77'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
38 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102671)(РС295491РС102907)'5,12''Кладка стен техподполья из керамического кирпича М100. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
39 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102671)(РС295491)'7,63''Стены из керамического кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м(лифтовая шахта). Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
40 СТ 1213-101-0503(=11)'7,63.380.0,77'117015'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
41 Е11-090304-0101(РС295605)'0,01171''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж'т конструкций*
42 С1222-503-0201'0,01171''Стремянка С-1'т*
43 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,63''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
44 Е11-080201-0701'0,0096''Затягивание продухов сеткой из проволоки Вр1 диам.3 мм'т металлических изделий*
45 Е11-080201-0701(РС279860РС279845)'1,6:1000''Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержням и из проволоки диам 6АI'т металлических изделий*
46 РРазные работы*
47 П2Приямок в электрощитовой*
48 Е11-061301-0103(РС100533РС100467)'0,42''Стены и плоские днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
49 Е11-080101-0307'1,76''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
50 П2Ступени спуска*
51 Е11-060101-0114'0,3''Устройство бетонного спуска в узел управления'м3*
52 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,07''Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В15. Устройство'м3*
53 Е11-080101-0307'0,03''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
54 П2Площадка под оборудование*
55 Е11-060101-0114'0,15''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
56 Е11-080101-0307'0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
57 П2Фундамент ФМО-1(под насосы)*
58 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,105''Подготовка бетонная В10. Устройство'м3*
59 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'0,160''Плиты фундаментные бетонные плоские из бетона кл.В15. Устройство'м3*
60 РПерекрытие на отм.-0,32*
61 Е11-070504-0105(РС295547)'9''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
62 Е11-070504-0106(РС295547)'21''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
63 Е11-070504-0102(РС295547)'6''Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт. сборных конструкций*
64 С1222-203-0404'10,74.4''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
65 С1222-203-0404'8,54.3''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
66 С1222-203-0404'70,81''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-8К7^(L=5960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
67 С1222-203-0404'7,47.1''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
68 С1222-203-0404'5,26.4''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
69 С1222-203-0404'4,18.6''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
70 С1222-203-0404'6,75.1''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
71 С1222-203-0404'8,49.1''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
72 С1222-203-0404'6,36.1''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
73 С1222-203-0404'9,39.1''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
74 С1222-203-0404'4,7481.1''Плиты перекрытий железобетонн

ые многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.
12-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную
нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
75 С1222-203-0404'3,53.1''Плиты перекрытий железобетонные
многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-
8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную наг
рузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
76 С1222-203-0404'6,04.(1)''Плиты перекрытий железобетонн
ые многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.
12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8
кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
77 С1222-203-0404'4,5.(1)''Плиты перекрытий железобетонны
е многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9
-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кП
а СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
78 С1222-203-0303'10,74.2''Плиты перекрытий железобетонны
е многопустотные П 72.15-8АтVТ, высотой 220 мм, по
д рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
79 Е11-070107-0103'0,04689''Изделия монтажные массой до 2
0 кг. Установка'т стальных элементов(МС5,МС15)*
80 С1261-102-0124'0,04689''Металлизация закладных и анкер
ных изделий и выпусков арматуры'т*
81 Е11-060301-0407(РС304013)'23,3:1000''Детали закладные
весом до 4 кг. Установка'т*
82 Е11-060301-0409(РС304013)'410,7:1000''Детали закладные
весом более 20 кг. Установка'т*
83 С1214-210-0201'23,3:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
84 С1214-201-0102'410,7:1000''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали обыкновенно
го качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщино
й от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
85 Е11-130301-0406'0,434.2''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
86 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,434.27''Пове
рхности металлические огрунтованные. Окраска эмаля
ми ПФ-115'м2*
87 Е11-060301-0407(РС304013)'0,15498''Детали закладные ве
сом до 4 кг(в местах стыковки балконных плит АС41.
п7). Установка'т*
88 С1214-101-0201'0,15498''Прокат толстолистовой горячека
таный с обрезными кромками из углеродистой стали о
быкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ
14637-89'т*
89 П2Плита балконная*
90 П2ПБ1;ПБ2-3шт*
91 Н43=3*
92 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,72''Перекрытия без
балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
от опорной площади более 6 м'м3*
93 С1261-102-0252'(30+19,16+29,87):1000''Сетки арматурные
сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметр
ом от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
94 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25
мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
95 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
96 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
97 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой с
выше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
98 Е11-070107-0103'32,8:1000''Изделия монтажные массой до
20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
99 С1261-102-0124'(41,35+32,8):1000''Металлизация закладн
ых и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
100 Н43=1*
101 П2ПБ3-3шт*
102 Н43=3*
103 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,77''Перекрытия без
балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
от опорной площади более 6 м'м3*
104 С1261-102-0252'(32,07+20,43+29,87):1000''Сетки арматур
ные сварные из арматурной стали А-III (А400), диам
етром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
105 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25
мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
106 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
107 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
108 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой с
выше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
109 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до
20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
110 С1261-102-0124'(41,35+36,9):1000''Металлизация закладн
ых и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
111 Н43=1*
112 П2ПБ6-1шт*
113 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,98''Перекрытия без
балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
от опорной площади более 6 м'м3*
114 С1261-102-0252'(40,72+26,07+29,47):1000''Сетки арматур
ные сварные из арматурной стали А-III (А400), диам
етром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
115 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25
мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
116 С1214-210-0101'4,7:1000''Сталь арматурная горячекатана
я гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 м
м СТ РК 2591-2014'т*
117 С1214-210-0201'2,04:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
118 Е11-070107-0104'55,3:1000''Изделия монтажные массой св
ыше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
119 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до
20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*

120 С1261-102-0124'(55,3+36,9):1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
121 Е11-060701-0201'2,43''Заполнение швов между плитами бетоном класса В15'м3*
122 П2Монолитные участки*
123 П2Ум2=1шт*
124 Е11-060801-0109'0,35''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
125 С1214-210-0201'(7,06+10,53):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
126 С1214-210-0101'4,86:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
127 П2Ум3-1шт*
128 Е11-060801-0109'0,21''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
129 С1214-210-0101'1,7:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
130 С1214-210-0201'16:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
131 П2Ум4-1шт*
132 Е11-060801-0109(РС274377)'0,86''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
133 С1214-210-0201'71,1:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
134 П2Вход в техподполье*
135 Е11-070501-0101(РС295547)'5+4''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
136 Е11-070501-0103(РС295547)'6''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
137 Е11-070501-0102(РС295547)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
138 С1221-102-0101'5,733''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
139 Е11-060101-0119(РС100467РС100489)'0,37''Монолитные заделки из бетона В10. Устройство'м3*
140 Е11-060101-0115(РС100533РС279229)'1,21''Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15.F150.W4 Устройство'м3*
141 С1214-403-0101'20,4:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
142 Е11-070518-0101(РС295510)'1,2.11''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
143 С1222-301-0101'1,2.11''Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
144 Е11-100105-0101'0,124''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
145 Е11-100102-0401'0,014''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
146 Е11-100114-0505'8,26''Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
147 Е11-100102-0205'0,8''Устройство лобовой доски'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
148 Е11-100115-0101'0,124+0,014+0,33+0,02''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
149 Е11-120101-1001'10,32''Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
150 Е11-150403-0301(РС295962)к=2'0,8''Лобовой доски. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
151 Е11-110101-1101'1,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
152 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'1,47''Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм'м2 стяжки*
153 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102671)(РС295491РС102907)'3,5''Стены наружные из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
154 РРазные работы*
155 П2Отмостка*
156 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'11,44''Отмостка бетонная кл.В10. Устройство'м3*
157 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2кв.2022г.

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
			Затраты труда по специальностям						
1	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2631,72830147	1701 -	- -	- -	4476570
2	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	216,183562	1890 -	- -	- -	408587
3	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,0287228	1638 -	- -	- -	293249
4	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154,7248	1732 -	- -	- -	267983
5	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	117,65435	1125 -	- -	- -	132361
6	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,46636	1344 -	- -	- -	124275
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	78,052284	1551 -	- -	- -	121059
8	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,7017728	1764 -	- -	- -	114134
9	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,214992	1669 -	- -	- -	87147
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по	чел.-ч	61,523784	1282	-	-	78873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			разработке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
11	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,3052	1795	-	-	74143
						-	-	-	
12	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,67714256	2068	-	-	51032
						-	-	-	
13	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,094206	1396	-	-	46200
						-	-	-	
14	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,234352	1606	-	-	18042
						-	-	-	
15	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,25432528	1858	-	-	11621
						-	-	-	
16	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,44584	1606	-	-	7140
						-	-	-	
17	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4306784	1551	-	-	5321
						-	-	-	
18	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0092496	1764	-	-	1780
						-	-	-	
19	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0271684	2179	-	-	59
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	6319577
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	3773,7571				

Трудовые ресурсы

20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	382,92946031	2262,87	-	-	(866520)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	6319584

Строительные машины и механизмы

	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов

Строительные машины и механизмы (затрат 79,9608% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	193,388978 63	7839 -	- -	1919 371113,45	1515976
22	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	77,6021152	13599 -	- -	3276 254224,53	1055311
23	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	20,2299641 6	10785 -	- -	2742 55470,56	218180
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,4672% при пороге 15%)						
24	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	22,9792864	8959 -	- -	1919 44097,25	205871
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	772,106598 48	191 -	- -	- -	147472
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	28,58709	4074 -	- -	1919 54858,63	116464
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,572% при пороге 5%)						
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,4449268 1	4010 -	- -	1919 46909,81	98024
28	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,98148579	6503 -	- -	2742 21885,23	51904
29	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,1383216	9155 -	- -	2742 11347,28	37886
30	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,8881592	898 -	- -	- -	17860
31	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,70718738	5621 -	- -	1919 3276,09	9596
32	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	133,431910 08	38 -	- -	- -	5070
33	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,62552862	5633 -	- -	2294 1434,96	3524
34	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,18056758	2520 -	- -	1606 1895,99	2975
35	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при ра-	маш.-ч	114,34836	13	-	-	1487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	боте от компрессора			-	-	-	
36	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	45,01105454	18	-	-	810
37	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,472976	111	-	-	52
38	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,11265957	308	-	-	35
39	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,18046034	172	-	-	31
40	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,64811936	12	-	-	8
41	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14274086	15	-	-	2
42	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02203354	70	-	-	2
43	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00511493	170	-	-	0,87
44	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0051744	164	-	-	0,85
45	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,01127907	25	-	-	0,28
46	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00380341	37	-	-	0,14
47	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00270978	26	-	-	0,07
48	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0036064	12	-	-	0,04
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				866514	3488543

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,2117% при пороге 80%)

49		214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-	т	39,94469	409726	399802	-	16366378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014			-	-	-	
50	279292С	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	543,5325	27725	25141	-	15069439
						-	-	-	
51	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	198,379	41933	33625	-	8318627
						-	-	-	
52		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (КП1-КП4-2;КР1-КР2;ВС-1,ВС-2)	т	6,9313	331233	322508	-	2295875
						-	-	-	
53		С 1213-101-0503	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	13,193334	117015	-	-	1543818
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8794% при пороге 15%)						
54	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	62,75365	19408	16987	-	1217923
						-	-	-	
55		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-8К7^(L=5960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	70,81	11158	10678	-	790098
						-	-	-	
56	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	225,22302	3285	3182	-	739858
						-	-	-	
57	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2185,512	295	287	-	644726
						-	-	-	
58	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	0,62617	1029630	955906	-	644723
						-	-	-	
59	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	21,29599	29136	23504	-	620480
						-	-	-	
60	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	64,0587585	9128	8940	-	584728
						-	-	-	
61		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	42,96	11158	10678	-	479348
						-	-	-	
62		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12	т	0,79725	431408	421059	-	343940
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм СТ РК 2591-2014(отдельные стержни ОС-1)						
63	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,29785	19396	16544	-	335509
						-	-	-	
64	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	2,75914	120534	117522	-	332570
						-	-	-	
65	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	11,60136	26037	23055	-	302065
						-	-	-	
66		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	25,62	11158	10678	-	285868
						-	-	-	
67		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	25,08	11158	10678	-	279843
						-	-	-	
68		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (СФ1-СФ9)	т	0,72956	331233	322508	-	241654
						-	-	-	
69		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	21,04	11158	10678	-	234764
						-	-	-	
70	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	260,9814	862	843	-	224966
						-	-	-	
71		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные П 72.15-8АтVТ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	21,48	10327	9623	-	221824
						-	-	-	
72		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,4107	521841	509719	-	214320
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,909% при пороге 5%)						
73	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7039895	278998	271298	-	196412
						-	-	-	
74		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	0,58046	331233	322508	-	192268
						-	-	-	
75	102907С	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой пол-	1000 шт.	2,522212	73870	70061	-	186316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	нотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100			-	-	-	
76	279228С	212-101-0612 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	5,53175	21366	18907	-	118191
						-	-	-	
77	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,71	159746	151963	-	113420
						-	-	-	
78		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	9,39	11158	10678	-	104774
						-	-	-	
79		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,239554	431408	421059	-	103346
						-	-	-	
80	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	0,793351	120534	117522	-	95626
						-	-	-	
81		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	8,49	11158	10678	-	94731
						-	-	-	
82	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,14235	21240	18352	-	87984
						-	-	-	
83	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,59629	144002	139288	-	85867
						-	-	-	
84		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	7,47	11158	10678	-	83350
						-	-	-	
85	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	194,258	405	396	-	78674
						-	-	-	
86		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,15498	490575	479066	-	76029
						-	-	-	
87		222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	13,2	5745	5304	-	75834
						-	-	-	
88		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	6,75	11158	10678	-	75316
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	6,36	11158 -	10678 -	- -	70965
90		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	6,04	11158 -	10678 -	- -	67394
91	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,9908	19672 -	16815 -	- -	58835
92	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,51	110383 -	103535 -	- -	56295
93	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,1115	26238 -	20663 -	- -	55402
94	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	81,0935171	659 -	644 -	- -	53441
95		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4,7481	11158 -	10678 -	- -	52979
96		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	4,5	11158 -	10678 -	- -	50211
97	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	1,753176	27829 -	24811 -	- -	48789
98	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	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	0,34692	120534 -	117522 -	- -	41816
99	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	0,33899	120534 -	117522 -	- -	40860
100		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	3,53	11158 -	10678 -	- -	39388
101	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,058824	630491 -	616239 -	- -	37088
102	131018С	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы	т	0,0327	973588	903773	-	31836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т			-	-	-	
103	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,22815	21559 -	19096 -	-	26478
104	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1457008	172117 -	167842 -	-	25078
105		214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,05208	425786 -	415547 -	-	22175
106	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	175,4695913	93 -	90 -	-	16319
107	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2185512	73026 -	69297 -	-	15960
108		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03382	434300 -	423894 -	-	14688
109	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,9596	592 -	578 -	-	13000
110	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	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	0,10292	120534 -	117522 -	-	12405
111		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-1	т	0,01171	1004968 -	932964 -	-	11768
112		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0204	567060 -	553711 -	-	11568
113	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03466506	274757 -	267140 -	-	9524
114	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	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	0,053955	120534 -	117522 -	-	6503
115	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0096	567060 -	553711 -	-	5444
116	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,144973	36657 -	34498 -	-	5314
117	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00639758	797818 -	780285 -	-	5104
118	146859С	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузаме-	т	0,0032696	1512552 -	1480642 -	-	4945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	щенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75			-	-	-	
119	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,1526	27340	26715	-	4172
						-	-	-	
120	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	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	0,02046	120534	117522	-	2466
						-	-	-	
121	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	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	0,01984	120534	117522	-	2391
						-	-	-	
122	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,00848	221954	216964	-	1882
						-	-	-	
123	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,91	605	590	-	1761
						-	-	-	
124	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0047554	286428	278921	-	1362
						-	-	-	
125	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00222264	539649	525162	-	1199
						-	-	-	
126	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0357	32824	27121	-	1172
						-	-	-	
127	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00904	120534	117522	-	1090
						-	-	-	
128	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,033	27292	21696	-	901
						-	-	-	
129	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0016	434300	423894	-	695
						-	-	-	
130	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2022	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	120534	117522	-	559
						-	-	-	
131	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,06804	5640	5468	-	384
						-	-	-	
132	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	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	59186	56442	-	323
						-	-	-	
133	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	7,1622091	32	32	-	229
						-	-	-	
134	145975С	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 нео-	кг	0,4128	444	433	-	183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	цинкованный			-	-	-	
135	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00034574	525811	512401	-	182
136	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2384	140	136	-	173
137	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015691	813201	795366	-	128
138	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,43942	289	282	-	127
139	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2064	474	462	-	98
140	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6322	150	145	-	95
141	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0008296	99206	95008	-	82
142	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,105	783	765	-	82
143	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000488	94938	90779	-	46
144	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0728	579	565	-	42
145	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00008175	467116	454857	-	38
146	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00004684	289955	282039	-	14
147	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00002272	570281	557209	-	13
148	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00014	83650	81362	-	12
149	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от	т	0,00001171	965674	896411	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0,1 до 0,5 т						
150	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0160427	655	624	-	11
151	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001302	- 380806	- 371086	- -	5
152	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000703	- 623062	- 607746	- -	4
153	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00003612	- 106532	- 102213	- -	4
154	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000117	- 2453940	- 2403915	- -	3
155	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,00672	- 225	- 220	- -	2
156	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	0,00001206	- 120534	- 117522	- -	1
157	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0048011	251	244	-	1
158	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,00021898	- 5414	- 5307	- -	1
159	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00248	119	115	-	0,3
160	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0000192	- 7512	- 7255	- -	0,14
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	55034999

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом(поз.38)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Надземная часть

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91

Сметная стоимость 367743,622 тыс.тенге
Сметная заработная плата 56584,809 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 32,289 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022г

Строительный объём 2005,44 м2
Показатель единичной стоимости 183373,04 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	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Стены										
1.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из силикатного 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(1,2,3,4,5,6 этажи)	м3 кладки	773,89	45407,53 10365,19	4524,66 1152,01	35140433 8021517	3501589 891529	23617327 --	8289136 3474364	46903932	
		НР - 93%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,216	167,16024	29136		4870381				
1.2.				0,2926	226,440214							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213-102-0203		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.			82785		18745853			
2.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из силикатного кирпича М125 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8 этажи) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	257,84	44218,51 10365,19	4524,66 1152,01	11401301 2672561	1166638 297034	7562102 --	2761724 1133042	15296067
2.1.	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	55,69344		28214		1571335			
2.2.	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	0,2926 1000 шт.	75,443984		79402		5990403			
3.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9 этаж) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	128,92	44218,51 10365,19	4524,66 1152,01	5700650 1336280	583319 148517	3781051 --	1380862 566521	7648033
3.1.	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	27,84672		28214		785667			
3.2.	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки	0,2926 1000 шт.	37,721992		79402		2995202			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М125									
4.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75 простые 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	107,48	43515,68 --- 10365,19	4524,66 --- 1152,01	4677065 --- 1114051	486310 --- 123818	3076704 --- --	1151218 --- 466262	6294545
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	23,21568		28214		655007			
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.	31,448648		77000		2421546			
5.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(парапет) НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	26	43515,68 --- 10365,19	4524,66 --- 1152,01	1131408 --- 269495	117641 --- 29952	744272 --- --	278486 --- 112791	1522685
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	5,616		28214		158450			
5.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	7,6076		77000		585785			
6.	1108-0201 -0101	-Стены наружные из силикатного кирпича	м3 кладки	94,23	43515,68 --- 10365,19	4524,66 --- 1152,01	4100483 --- 976712	426359 --- 108554	2697412 --- --	1009298 --- 408782	5518563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	М100 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х 88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(машинное помещение) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	20,35368		28214		574259			
6.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	27,571698		77000		2123021			
7.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(тамбур) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	10,35	43515,68 10365,19	4524,66 1152,01	450387 107280	46830 11923	296277 --	110859 44900	606145
7.1. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	2,2356		28214		63075			
7.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,2926 1000 шт.	3,02841		77000		233188			
8.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены из силикатного кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка.	м3 кладки	1067,94	44876,19 9833,85	4524,66 1152,01	47925078 10501962	4832066 1230278	32591050 --	10910983 4706881	63542942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(1,2,3,4,5,6этажи) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,216 м3	230,67504		29136		6720948			
8.2. 213-102-0203		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	0,2926 1000 шт.	312,479244		82785		25868594			
9.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из силикатного кирпича М125 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8 этажи) НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 кладки	355,98	43687,17 --- 9833,85	4524,66 --- 1152,01	15551759 --- 3500654	1610689 --- 410093	10440416 --- --	3636994 --- 1535100	20723853
9.1. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	76,89168		28214		2169422			
9.2. 213-102-0202		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	0,2926 1000 шт.	104,159748		79402		8270492			
10.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены из силикатного кирпича М125 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этаж,чердак)	м3 кладки	244,24	43687,17 --- 9833,85	4524,66 --- 1152,01	10670154 --- 2401820	1105103 --- 281367	7163231 --- --	2495363 --- 1053241	14218758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,216 м3	52,75584		28214		1488453			
10.2.	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	0,2926 1000 шт.	71,464624		79402		5674434			
11.	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство теплоизоляционного слоя НР - 80%; СП - 8%	м2	106,7142857	833,52 --- 409,24	4,28 --- 1,57	88948 --- 43672	457 --- 168	44819 --- --	35072 --- 9921	133941
12.	234-101-0204 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3	15,687	41869 --- --	-- --- --	656799 --- --	-- --- --	656799 --- --	-- --- 52544	709343
13.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(АС л.60) НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	10,745644	110860,37 --- 107448,77	3411,6 --- 1160,61	1191266 --- 1154606	36660 --- 12472	-- --- --	1085382 --- 182132	2458780
14.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	9,355684	567060 --- --	-- --- --	5305234 --- --	-- --- --	5305234 --- --	-- --- 424419	5729653
15.	261-102-0251 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,38996	354275 --- --	-- --- --	492428 --- --	-- --- --	492428 --- --	-- --- 39394	531822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.				0,8571	110860,37	3411,6	95018	2924	--	86573	196118
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки	т металлических изделий		107448,77	1160,61	92094	995	--	14527	
		НР - 93%; СП - 8%									
17.				0,8423	431408	--	363375	--	363375	--	392445
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	29070	
		СП - 8%									
18.				0,0148	474042	--	7016	--	7016	--	7577
	214-210-0601 РСНБ РК 2022	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		--	--	--	--	--	561	
		СП - 8%									
19.				1,685232	677920,37	3411,6	1142453	5749	955628	170220	1417687
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СС1)	т металлических изделий		107448,77	1160,61	181076	1956	--	105014	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			1	1,685232							
	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			567060		955628			
20.				0,1254	677920,37	3411,6	85011	428	71109	12666	105491
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции (Сетка С2). Армирование кладки	т металлических изделий		107448,77	1160,61	13474	146	--	7814	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1	0,1254							
	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3	т			567060		71109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 5 мм									
21.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Электротехнические ниши. Перекрытие НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,419	110860,37 107448,77	3411,6 1160,61	46450 45021	1429 486	-- --	42322 7102	95874
22.	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,419	521841 --	-- --	218651 --	-- --	218651 --	-- 17492	236143
23.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	11,313	118,96 68,14	3,07 0,41	1346 771	35 5	540 --	535 150	2032
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001018		467116		476			
24.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	11,313	195,93 79,65	4,42 0,81	2217 901	50 9	1266 --	628 228	3073
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,002036		539649		1099			
25.	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности стен. Обработка пенетроном НР - 69%; СП - 8%	м2	114,4	80,04 77,41	2,63 0,61	9157 8856	301 70	-- --	6158 1225	16540
26.				57,2	1560	--	89232	--	89232	--	96371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	235-301-0 103 РСНБ РК 2022	-Пенетрон СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7139	
27.	1107-0515 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов НР - 118%; СП - 8%	м шва	114,48	1271,51	4,04	145562	463	27762	138719	307023
					---	---	---	---	---	---	
					1024,96	1,93	117337	221	--	22743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,22 кг	25,1856		758		19091			
28.	261-105-0 614 РСНБ РК 2022	-Гермит (шнур диаметром 20 мм) СП - 8%	кг	37,7784	945	--	35701	--	35701	--	38557
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2856	
29.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхности стен с вентканалами в пределах чердака. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	4,49	50103,37	3845,7	224964	17268	14305	152038	407162
					---	---	---	---	---	---	
					43071,57	1483	193391	6659	--	30160	
30.	234-101-0 206 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 СП - 8%	м3	4,3553	49780	--	216807	--	216807	--	234152
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17345	
31.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	89,81	3130,53	43,07	281153	3868	80771	159006	475372
					---	---	---	---	---	---	
					2188,11	24,98	196514	2243	--	35213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	2,78411		25440		70828			
32.	1108-0201 -0701	-Стены и другие конструкции.	т металлич	0,0252	677920,37	3411,6	17084	86	14290	2545	21200
					---	---	---	---	---	---	
					107448,77	1160,61	2708	29	--	1570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Армирование кладки(сетки на продухи)	еских изделий								
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,0252		567060		14290			
33.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки(вентотверстия)	т металлических изделий	0,036	110860,37	3411,6	3991	123	--	3636	8237
		НР - 93%; СП - 8%			107448,77	1160,61	3868	42	--	610	
34.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,036	434300	--	15635	--	15635	--	16886
					--	--	--	--	--	1251	
		СП - 8%									
35.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.	т конструкций	0,01171	112930,02	36662,48	1322	429	189	595	2071
					60139,74	13531,44	704	158	--	153	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,000157		813201		128			
35.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000047		289955		14			
35.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000023		570281		13			
36.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянки С-2	т	0,01171	1004968	--	11768	--	11768	--	12709
		СП - 8%			--	--	--	--	--	941	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				0,63	195,93	4,42	123	3	70	35	171
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		79,65	0,81	50	1	--	13	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000113		539649		61			
		Перемычки									
38.				840	958,74	350,31	805342	294260	279007	358856	1257338
	1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		276,28	85,76	232075	72038	--	93139	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0114 м3	9,576		29136		279006			
39.				85	3478,91	1896,41	295707	161194	5336	198992	534275
	1107-0104 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		1519,73	464,24	129177	39460	--	39576	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0023 м3	0,1955		27292		5336			
40.				5,6796	110383	--	626931	--	626931	--	677086
	222-102-0101 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	50155	
		СП - 8%									
41.				1,62	112562	--	182350	--	182350	--	196938
	222-102-0102 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	14588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
42.	222-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,4496	113867	--	506663	--	506663	--	547196
					--	--	--	--	--	40533	
		СП - 8%									
43.	222-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	14,3688	159746	--	2295358	--	2295358	--	2478987
					--	--	--	--	--	183629	
		СП - 8%									
44.	222-102-0 107 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,882	134497	--	118626	--	118626	--	128116
					--	--	--	--	--	9490	
		СП - 8%									
45.	222-102-0 209 РСНБ РК 2022	-Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	9,2736	138043	--	1280156	--	1280156	--	1382568
					--	--	--	--	--	102412	
		СП - 8%									
46.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Армирование кладки стен и других конструкций НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,09235	110860,37	3411,6	10238	315	--	9328	21131
					107448,77	1160,61	9923	107	--	1565	
47.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09235	431408	--	39841	--	39841	--	43028
					--	--	--	--	--	3187	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	153658641	14402586	105927505	34488229	203198616
			Тенге		--	--	33328550	3670330	--	15051745	

Стоимость общестроительных работ Тенге 153657319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				93464747				
		Всего заработная плата	Тенге					36998018			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12462571				
		Накладные расходы	Тенге				34487634				
		Сметная прибыль	Тенге				15051592				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				203196545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21492
		Сметная заработная плата	Тенге					36998018			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1322				
		Материалы	Тенге				189				
		Всего заработная плата	Тенге					862			
		Накладные расходы	Тенге				595				
		Сметная прибыль	Тенге				153				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2070				
		Сметная заработная плата	Тенге					862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				203198615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21492
		Сметная заработная плата	Тенге					36998880			

РАЗДЕЛ 2. Двери

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дверные блоки наружные утепленные									
48.				2,71	4097,94	73,95	11105	200	1424	6606	19128
	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		3498,54	34,43	9481	93	--	1417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,18	0,4878							
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1957		955			
48.2.			0,3901	1,057171							
	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг			308		326			
49.				2,71	72945	--	197681	--	197681	--	213495
	223-207-0102 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	15814	
50.				5,42	3997,9	801,6	21669	4345	7528	9929	34125
	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов		1807,34	228,05	9796	1236	--	2528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	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	0,004336		120534		523			
50.2.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,89 м2	4,8238		289		1394			
50.3.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,432 шт.	2,34144		1957		4582			
51.	261-104-0203 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ	м2	5,42	22691	--	122985	--	122985	--	132824
					--	--	--	--	--	9839	
		СП - 8%									
52.	223-502-0201 РСНБ РК 2022	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	8	527	--	4216	--	4216	--	4553
					--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
53.	223-502-0501 РСНБ РК 2022	-Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	2	538	--	1076	--	1076	--	1162
					--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
54.	223-502-0303 РСНБ РК 2022	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	3390	--	6780	--	6780	--	7322
					--	--	--	--	--	542	
		СП - 8%									
		Дверные блоки техподполья и чердака									
55.	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	16,23	4481,58	69,88	72736	1135	10566	42476	124429
					3760,61	32,32	61035	525	--	9217	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	3,8952		1957		7623			
55.2.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,4207 кг	6,827961		308		2103			
56.	223-207-0 201 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой ДП3.07, ДП3.06	м2	13,3	82686	--	1099724	--	1099724	--	1187702
					--	--	--	--	--	87978	
		СП - 8%									
57.	223-207-0 101 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,93	55181	--	161680	--	161680	--	174614
					--	--	--	--	--	12934	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	1699652	5680	1613660	59011	1899354
			Тенге		--	--	80312	1854	--	140692	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1615811				
Материалы			Тенге				7528				
Всего заработная плата			Тенге					11032			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1594142				
Накладные расходы			Тенге				9929				
Сметная прибыль			Тенге				130058				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1755798				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			Тенге					11032			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				83841				
Материалы			Тенге				11991				
Всего заработная плата			Тенге					71134			
Накладные расходы			Тенге				49082				
Сметная прибыль			Тенге				10634				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				143557				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					71134			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1899355				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								49
Сметная заработная плата			Тенге					82166			
		РАЗДЕЛ 3. ОКНА									
58.				115,88	3818,26	256,57	442460	29731	191048	213537	708476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)(О-1,О-1*) НР - 90%; СП - 8%	м2		1913,02	134,47	221681	15582	--	52480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	82,2748		1957		161012			
59.				115,88	36727	--	4255925	--	4255925	--	4596399
	223-102-0307 РСНБ РК 2022	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99(О-1,О-1*) СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	340474	
60.				64,44	4476,71	256,77	288479	16546	137974	128268	450087
	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых(О-2,О-4, О-5,О-6,О-7) НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		2078,82	132,85	133959	8561	--	33340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	59,2848		1957		116020			
61.				64,44	34956	--	2252565	--	2252565	--	2432770
	223-102-0207 РСНБ РК 2022	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным,	м2		--	--	--	--	--	180205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99(О-2,О-4,О-5,О-8,О-7) СП - 8%									
62.	1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих(О-3) НР - 90%; СП - 8%	м2	77,36	3517,49 1745,91	249,68 131,05	272113 135064	19315 10138	117734 --	130681 32224	435018
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,66 шт.	51,0576		1957		99920			
63.	223-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99(О-3) СП - 8%	м2	77,36	21807 --	-- --	1686990 --	-- --	1686990 --	-- 134959	1821949
64.	1110-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов	57,18	5424,56 2406,88	264,09 137,17	310176 137625	15100 7843	157451 --	130922 35288	476386
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,235 шт.	70,6173		1957		138198			
65.	223-204-0207 РСНБ	-Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм	м2	57,18	44294 --	-- --	2532731 --	-- --	2532731 --	-- 202618	2735349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	БП 24-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
66.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	3,9	1552,68 381,15	7,87 3,94	6055 1486	30 15	4539 --	1352 593	7999
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	2,2074		1957		4320			
67.	223-501-0102 РСНБ РК 2022	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м	3,9	921 --	-- --	3592 --	-- --	3592 --	-- 287	3879
68.	1110-0501 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	193,1	2231,01 384,56	15,45 7,71	430808 74259	2984 1489	353565 --	68172 39918	538898
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,907 шт.	175,1417		1957		342752			
69.	223-501-0109 РСНБ РК 2022	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	193,1	2973 --	-- --	574086 --	-- --	574086 --	-- 45927	620013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
70.				117	5008,93	--	586045	--	586045	--	632928
	ТЦЕНОВОЕ	-Противомоскитная сетка	м2		--	--	--	--	--	46883	
	предложение ТОО Технология комфорта	СП - 8%									
71.				365,11	3818,26	256,57	1394085	93676	601946	672803	2232239
	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-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 ОБ-1,ОБ-2,ОБ-3)	м2		1913,02	134,47	698463	49096	--	165351	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	259,2281	1957		507309			
72.				365,11	28566	--	10429732	--	10429732	--	11264111
	223-102-0303 РСНБ РК 2022	-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		--	--	--	--	--	834379	
		СП - 8%									
73.				365,11	-13765	--	-5025739	--	-5025739	--	-5427798
	261-107-0314 РСНБ РК 2022	-Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м2		--	--	--	--	--	-402059	
		СП - 8%									
		Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам									
74.				680	206,83	1,35	140644	918	--	165390	330514
	1107-0516-0110 РСНБ РК 2022	-Коробки окон и балконных дверей к стеновым проемам. Устройство герметизации	м шва		205,48	0,64	139726	435	--	24480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	пароизоляционной лентой									
		НР - 118%; СП - 8%									
75.				34	701	--	23834	--	23834	--	25741
	261-107-0 497 РСНБ РК 2022	-Лента пароизоляционная	м2		--	--	--	--	--	1907	
		СП - 8%									
76.				2,72	24157,96	2508,74	65710	6823	--	47197	121939
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2022	-Утепление по периметру оконного блока Изотерм П-100 жесткие толщиной 20мм	м3 изоляции		21649,22	1182,1	58886	3215	--	9033	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 76%; СП - 8%									
77.				2,7744	43327	--	120206	--	120206	--	129823
	234-101-0 205 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3		--	--	--	--	--	9617	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	20790497	185123	19004224	1558322	24136720
			Тенге		--	--	1601149	96374	--	1787904	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	20790497
Материалы	Тенге	1564256
Всего заработная плата	Тенге	1697523
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	17439967
Накладные расходы	Тенге	1558322
Сметная прибыль	Тенге	1787904
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	24136723
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1007
Сметная заработная плата	Тенге	1697523
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	24136723
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1007
Сметная заработная плата	Тенге	1697523

РАЗДЕЛ 4. Перекрытие

78.				78	4501,77	1102,69	351138	86010	176749	128401	517903
	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2022	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструк ций		1133,06	262	88379	20436	--	38364	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 118%; СП - 8%									

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	3,89688		29136		113539			
21.2.	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	0,05148		1029630		53005			
79.	1107-0504 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	201	6057,87 1373,5	1298,97 303,26	1217632 276074	261093 60955	680465 --	397695 129227	1744554
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,07215 м3	14,50215		29136		422535			
79.2.	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	0,21306		1029630		219373			
80.	1107-0504 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	64	9543,84 5850,26	2237,48 566,98	610806 374417	143199 36287	93190 --	484630 87635	1183070
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	2,4384		29136		71045			
80.2.	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не	0,00028 т	0,01792		1029630		18451			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
81.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	472,56	11158 ---	-- --	5272824 ---	-- --	5272824 ---	-- 421826	5694650
82.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	256,2	11158 ---	-- --	2858680 ---	-- --	2858680 ---	-- 228694	3087374
83.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	82,17	11158 ---	-- --	916853 ---	-- --	916853 ---	-- 73348	990201
84.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7*(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	210,4	11158 ---	-- --	2347643 ---	-- --	2347643 ---	-- 187811	2535454
85.	222-203-0 404 РСНБ	-Плиты перекрытий железобетонные	м2	250,8	11158 ---	-- --	2798426 ---	-- --	2798426 ---	-- 223874	3022300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.12-8К7*(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%									
86.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	67,5	11158 ---	-- ---	753165 ---	-- ---	753165 ---	-- 60253	813418
87.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	84,9	11158 ---	-- ---	947314 ---	-- ---	947314 ---	-- 75785	1023099
88.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	57,24	11158 ---	-- ---	638684 ---	-- ---	638684 ---	-- 51095	689779
89.	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	93,9	11158 ---	-- ---	1047736 ---	-- ---	1047736 ---	-- 83819	1131555
90.				4,97	11158	--	55455	--	55455	--	59891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4436	
91.				28,24	11158	--	315102	--	315102	--	340310
	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8К7*(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25208	
92.				6,04	11158	--	67394	--	67394	--	72786
	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5392	
93.				4,5	11158	--	50211	--	50211	--	54228
	222-203-0 404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4017	
94.				215,2	10327	--	2222370	--	2222370	--	2400160
	222-203-0 303 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные П 72.15-8АтVТ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	177790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
95.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-8К7*(L=5960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	712,8	11158 ---	-- ---	7953422 ---	-- ---	7953422 ---	-- 636274	8589696
96.	222-203-0404 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7*(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	37,92	11158 ---	-- ---	423111 ---	-- ---	423111 ---	-- 33849	456960
		Плита балконная ПБ1/ПБ2-26шт									
97.	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	18,72	75659,34 ---	2665,48 ---	1416343 ---	49897 ---	830696 ---	499093 ---	2068671
					28619,14	678,6	535750	12703	--	153235	
97.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,11232		973588		109353			
97.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	1,164384		120534		140348			
97.3. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	0,0275 м3	0,5148		120534		62051			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
97.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	19,0008		21366		405971			
98.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3) СП - 8%	т	2,05478	331233 ---	-- --	680611 ---	-- --	680611 ---	-- 54449	735060
99.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля) СП - 8%	т	0,19344	425786 ---	-- --	82364 ---	-- --	82364 ---	-- 6589	88953
100.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,09776	434300 ---	-- --	42457 ---	-- --	42457 ---	-- 3397	45854
101.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,03978	431408 ---	-- --	17161 ---	-- --	17161 ---	-- 1373	18534
102.	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	1,0751 т стальных элементов	1119530,15 72727,42	8930,02 2192,27	1203607 78189	9601 2357	1115817 --	95044 103892		1402544
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	222-509-1006	Закладные детали и	1 т	1,0751		1029630		1106955			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
103.				0,8528	1148692,05	9171,74	979605	7822	887441	101751	1167865
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	84342	1888	--	86508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 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	0,8528		1029630		878068			
104.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8% ПБ3-22шт	т	1,9279	144002 --	-- --	277621 --	-- --	277621 --	-- 22210	299831
105.	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3	16,94	75659,34 28619,14	2665,48 678,6	1281669 484808	45153 11495	751708 --	451636 138664	1871970
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,10164		973588		98955			
105.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных	0,0622 м3	1,053668		120534		127003			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
105.3.	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	0,46585		120534		56151			
105.4.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	17,1941		21366		367369			
106.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3) СП - 8%	т	1,81214	331233 ---	-- --	600241 ---	-- --	600241 ---	-- 48019	648260
107.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля) СП - 8%	т	0,16368	425786 ---	-- --	69693 ---	-- --	69693 ---	-- 5575	75268
108.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,08272	434300 ---	-- --	35925 ---	-- --	35925 ---	-- 2874	38799
109.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,03366	431408 ---	-- --	14521 ---	-- --	14521 ---	-- 1162	15683
110.	1107-0107-0104	-Изделия монтажные массой свыше 20	т стальных	0,9097	1119530,15 72727,42	8930,02 2192,27	1018437 66160	8123 1994	944154 --	80422 87909	1186768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	элементов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 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	0,9097		1029630		936654			
111.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,8118	1148692,05 / 98900,03	9171,74 / 2213,76	932508 / 80287	7445 / 1797	844776 / --	96859 / 82349	1111717
		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	0,8118		1029630		835854			
112.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8% ПБ4/ПБ5-16шт	т	1,7215	144002 / --	-- / --	247899 / --	-- / --	247899 / --	-- / 19832	267731
113.	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3	11,2	75659,34 / 28619,14	2665,48 / 678,6	847385 / 320534	29853 / 7600	496998 / --	298603 / 91679	1237666
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные	0,006 т	0,0672		973588		65425			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
113.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,69664		120534		83969			
113.3.	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	0,308		120534		37124			
113.4.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	11,368		21366		242889			
114.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	1,43568	331233	--	475545	--	475545	--	513589
					--	--	--	--	--	38044	
		СП - 8%									
115.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,11904	425786	--	50686	--	50686	--	54741
					--	--	--	--	--	4055	
		СП - 8%									
116.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05264	434300	--	22862	--	22862	--	24691
					--	--	--	--	--	1829	
		СП - 8%									
117.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т	0,02448	431408	--	10561	--	10561	--	11406
					--	--	--	--	--	845	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
118.				0,6616	1119530,15	8930,02	740681	5908	686657	58489	863104
	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		72727,42	2192,27	48116	1450	--	63934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	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	0,6616		1029630		681203			
119.				0,7216	1148692,05	9171,74	828896	6618	750912	86097	988193
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	71366	1597	--	73199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.	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	0,7216		1029630		742981			
120.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8% ПБ6-4шт	т	1,3832	144002	--	199184	--	199184	--	215119
					--	--	--	--	--	15935	
121.	1106-0801-0102	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм.	м3	3,92	75659,34	2665,48	296585	10449	173949	104511	433184
					28619,14	678,6	112187	2660	--	32088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство на высоте от опорной площади более 6 м									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,02352		973588		22899			
121.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,243824		120534		29389			
121.3. 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	0,1078		120534		12994			
121.4. 212-101-0612		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	3,9788		21366		85011			
122.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	0,42504	331233	--	140787	--	140787	--	152050
					--	--	--	--	--	11263	
		СП - 8%									
123.	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,02976	425786	--	12671	--	12671	--	13685
					--	--	--	--	--	1014	
		СП - 8%									
124.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0188	434300	--	8165	--	8165	--	8818
					--	--	--	--	--	653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
125.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00816	431408 --- --	-- --- --	3520 --- --	-- --- --	3520 --- --	-- --- 282	3802
126.	1107-0107 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС2). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементо в	0,2212	1119530,15 --- 72727,42	8930,02 --- 2192,27	247640 --- 16087	1975 --- 485	229578 --- --	19555 --- 21376	288571
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1. 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	0,2212		1029630		227754			
127.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементо в	0,1476	1148692,05 --- 98900,03	9171,74 --- 2213,76	169547 --- 14598	1354 --- 327	153595 --- --	17611 --- 14973	202130
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1. 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	0,1476		1029630		151973			
128.	261-102-0	-Металлизация закладных	т	0,3688	144002 ---	-- ---	53108 ---	-- ---	53108 ---	-- ---	57357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	124 РСНБ РК 2022	и анкерных изделий и выпусков арматуры			--	--	--	--	--	4249	
		СП - 8%									
		ПБ9/ПБ10-6шт									
129.				4,38	75659,34	2665,48	331388	11675	194361	116775	484016
	1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		28619,14	678,6	125352	2972	--	35853	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,02628		973588		25586			
129.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0622 м3	0,272436		120534		32838			
129.3.	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	0,12045		120534		14518			
129.4.	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	1,015 м3	4,4457		21366		94987			
130.				0,32592	331233	--	107955	--	107955	--	116591
	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т		--	--	--	--	--	8636	
		СП - 8%									
131.				0,04464	425786	--	19007	--	19007	--	20528
	214-210-0102 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(петля) СП - 8%									
132.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,02256	434300 ---	-- ---	9798 ---	-- ---	9798 ---	-- 784	10582
133.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00672	431408 ---	-- ---	2899 ---	-- ---	2899 ---	-- 232	3131
134.	1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС3). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,14706	1119530,15 72727,42	8930,02 2192,27	164638 10695	1313 322	152630 --	13001 14211	191850
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1. 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	0,14706		1029630		151417			
135.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС4). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,2214	1148692,05 98900,03	9171,74 2213,76	254320 21896	2030 490	230394 --	26416 22459	303195
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не	1 т	0,2214		1029630		227960			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
136.	261-102-0 124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,36846	144002 ---	-- ---	53059 ---	-- ---	53059 ---	-- 4245	57304
		СП - 8%									
		Монолитные участки Ум2-8шт									
137.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	2,8	47395,43 15061,74	3808,34 907,4	132707 42173	10664 2541	79870 --	40689 13872	187268
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	2,842		21240		60364			
137.2. 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	0,06272		120534		7560			
138.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14072	431408 ---	-- ---	60708 ---	-- ---	60708 ---	-- 4857	65565
		СП - 8%									
139.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03888	434300 ---	-- ---	16886 ---	-- ---	16886 ---	-- 1351	18237
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ум3-1шт									
140.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-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	0,21	47395,43 15061,74	3808,34 907,4	9953 3163	800 191	5990 --	3052 1040	14045
140.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,21315		21240		4527			
140.2.	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	0,004704		120534		567			
141.	214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0017	434300 --	-- --	738 --	-- --	738 --	-- 59	797
142.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,016	431408 --	-- --	6903 --	-- --	6903 --	-- 552	7455
		Ум4-10шт									
143.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-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	8,6	47395,43 15061,74	3808,34 907,4	407601 129531	32752 7804	245318 --	124975 42606	575182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	8,729		21240		185404			
38.2.	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	0,19264		120534		23220			
144.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,711	431408 ---	-- --	306731 --	-- --	306731 --	-- 24538	331269
145.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заполнение швов между плитами бетоном класса В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	23,15	44319,92 16003,68	6742,94 1561,89	1026006 370485	156099 36158	499422 --	370045 111684	1507735
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	23,49725		21240		499082			
146.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(МС5,МС15,). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,44389	1148692,05 98900,03	9171,74 2213,76	509893 43901	4072 983	461920 --	52962 45028	607884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.	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	0,44389		1029630		457042			
147.				0,44389	144002	--	63921	--	63921	--	69035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т		---	---	---	---	---	5114	
148.		Плиты ПМ1,ПМ2		1,67	75531,45	2665,48	126138	4451	73893	44524	184315
	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		28619,14	678,6	47794	1133	--	13653	
148.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,69505		21240		36003			
148.2. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,006 т	0,01002		973588		9755			
148.3. 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	0,103874		120534		12520			
148.4. 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	0,045925		120534		5536			
149.				0,2315	331233	--	76680	--	76680	--	82814
	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	6134	
150.				0,00432	354275	--	1530	--	1530	--	1652
	261-102-0251 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6	т		---	---	---	---	---	122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 16 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%									
151.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Установка стальных рамок РМ1. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,01896	1076247,1 114589,44	2035,66 912	20406 2173	38 17	18195 --	1993 1792	24191
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1. 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	0,01896		959622		18194			
152.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	1,02384	195,93 79,65	4,42 0,81	201 82	5 1	114 --	57 21	278
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000184		539649		99			
153.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство(ПМ2) НР - 91%; СП - 8%	м3	1,31	47395,43 15061,74	3808,34 907,4	62088 19731	4989 1189	37368 --	19037 6490	87615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,32965		21240		28242			
153.2. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	0,0224 м3	0,029344		120534		3537			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
154.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,1396	331233 --	-- --	46240 --	-- --	46240 --	-- 3699	49939
		Анкер на отм-0,32,этажи 1-9									
155.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг . Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,2724	393220,3 391184,64	2035,66 912	107113 106559	554 248	-- --	97194 16345	220652
156.	1106-0301 -0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом более 20 кг(Анкер на отм-0,32,этажи 1-9). Установка НР - 91%; СП - 8%	т	1,25694	41549,26 39513,6	2035,66 912	52225 49666	2558 1146	-- --	46239 7877	106342
157.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,2724	431408 --	-- --	117516 --	-- --	117516 --	-- 9401	126917
158.	214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	1,25694	521841 --	-- --	655923 --	-- --	655923 --	-- 52474	708397
159.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	41,283	97,96 39,82	2,21 0,41	4044 1644	91 17	2309 --	1146 415	5605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,003715		539649		2005			
		Усиление простенка L=900									
160.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг . Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,1164	393220,3 / 391184,64	2035,66 / 912	45771 / 45534	237 / 106	-- / --	41532 / 6984	94288
161.	1106-0301 -0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом более 20 кг(Анкер на отм-0,32,этажи 1-9). Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,1018	41549,26 / 39513,6	2035,66 / 912	4230 / 4022	207 / 93	-- / --	3745 / 638	8613
162.	214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,1018	521841 / --	-- / --	53123 / --	-- / --	53123 / --	-- / 4250	57373
163.	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,1164	490575 / --	-- / --	57103 / --	-- / --	57103 / --	-- / 4568	61671
164.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,4364	118,96 / 68,14	3,07 / 0,41	52 / 30	1 / --	21 / --	21 / 6	78
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р	0,00009 т	0,000039		467116		18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51693-2003									
165.				5,9	97,96	2,21	578	13	330	164	801
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		39,82	0,41	235	2	--	59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000531		539649		287			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	48772523	907049	44189512	3923964	56912212
			Тенге		--	--	3675960	219444	--	4215722	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				48772523				
	Материалы		Тенге				10818818				
	Всего заработная плата		Тенге					3895404			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33370692				
	Накладные расходы		Тенге				3923964				
	Сметная прибыль		Тенге				4215722				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56912209				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2232
	Сметная заработная плата		Тенге					3895404			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				56912209				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2232
	Сметная заработная плата		Тенге					3895404			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
166.				40,7602	26887,17	2438,58	1095926	99397	830256	180374	1378404
	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя		4079,31	730,76	166273	29786	--	102104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	261-101-0103	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	1,03 м3	41,983006		19776		830256			
167.				313,54	1098,38	144,1	344386	45181	184518	117540	498880
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		365,78	41,7	114687	13075	--	36954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	9,594324		4240		40680			
44.2.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0153 м3	4,797162		29136		139770			
168.	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм)	м2 стяжки	313,54	332,11	21,37	104130	6700	93182	5769	118691
					13,55	6,45	4248	2022	--	8792	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0102 м3	3,198108		29136		93180			
169.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Армирование цементной стяжки	т	0,3825188	24294,79	2153,4	9293	824	16	8028	18707
					22099,39	964,21	8453	369	--	1386	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,107105		150		16			
170.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3825188	567060	--	216911	--	216911	--	234264
					--	--	--	--	--	17353	
		СП - 8%									
171.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	313,54	553,64	22,19	173588	6957	94128	69076	262078
					231,24	8,23	72503	2580	--	19414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	75,2496		592		44548			
171.2. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	197,5302		251		49580			
172. 1112-0101 -0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2		-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли	313,54	391,09 --- 209,35	21,1 --- 7,85	122622 --- 65640	6615 --- 2461	50367 --- --	62652 --- 14821	200095
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,64 кг	200,6656		251		50367			
173. 235-103-0 201 РСНБ РК 2022		-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	1081,713	592 --- --	-- --- --	640374 --- --	-- --- --	640374 --- --	-- --- 51230	691604
		СП - 8%									
174. 235-103-0 204 РСНБ РК 2022		-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	м2	360,571	705 --- --	-- --- --	254203 --- --	-- --- --	254203 --- --	-- --- 20336	274539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до +95°С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 СП - 8%									
175.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой(по оси В шириной 750мм) НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	12,39	552,31 129,73	18,38 4,97	6843 1607	228 62	5008 --	1535 670	9049
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	13,629		267		3639			
175.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	6,195		221		1369			
176.	1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	63	2466,98 782,05	1311,99 469,83	155420 49269	82655 29599	23496 --	93065 19879	268364
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0128 м3	0,8064		29136		23495			
177.	225-202-1103 РСНБ РК 2022	-прим.Плиты Парапетные СП - 8%	м3	3,5288	113111 --	-- --	399146 --	-- --	399146 --	-- 31932	431078
178.	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитные заделки между парапетными плитами. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,01	36098,59 8050,34	5792,16 1328,44	361 81	58 13	222 --	85 36	482
	прим.										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без	1,015 м3	0,01015		21240		216			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок									
179.				0,0503	118944	36662,48	5983	1844	811	2766	9449
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций		66153,72	13531,44	3328	681	--	700	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,000674		813201		548			
179.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000201		289955		58			
179.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000098		570281		56			
180.				0,0503	1004968	--	50550	--	50550	--	54594
	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянка СТ-1	т		--	--	--	--	--	4044	
		СП - 8%									
181.				1,36	195,93	4,42	266	6	152	76	369
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		79,65	0,81	108	1	--	27	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000245		539649		132			
182.				9,15	5397,41	20,7	49386	189	33200	14766	69285
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1748,35	5,8	15997	53	--	5132	
		НР - 92%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,052155		630491		32883			
183.	1112-0101 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий	123,45	3822,9	36,32	471937	4483	365358	95189	612496
					827,02	11,1	102096	1370	--	45370	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1. 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		592		47504			
183.2. 235-103-0204		Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	0,85 м2	104,9325		705		73977			
183.3. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,002 т	0,2469		630491		155668			
183.4. 261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	0,067 кг	8,27115		2960		24483			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Чердак									
184.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	219,13	552,31 129,73	18,38 4,97	121028 28428	4028 1089	88572 --	27155 11855	160038
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	241,043		267		64358			
184.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	109,565		221		24214			
185.	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	219,3	929,45 853,07	76,38 19,68	203828 187078	16750 4316	-- --	176083 30393	410303
186.	1112-0101 -1304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	219,3	734,91 660,44	74,47 19,68	161166 144834	16331 4316	-- --	137218 23871	322255
187.	234-101-0207 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180 СП - 8%	м3	38,369663	58760 --	-- --	2254601 --	-- --	2254601 --	-- 180368	2434969
188.	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	219,13	1098,38 365,78	144,1 41,7	240688 80153	31577 9138	128958 --	82147 25827	348662
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1.			0,0306	6,705378							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			4240		28431			
188.2.			0,0153	3,352689							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		97684			
189.				219,13	332,11	21,37	72775	4682	65124	4032	82951
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		13,55	6,45	2969	1413	--	6144	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.			0,0102	2,235126							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		65123			
190.				0,2673386	24294,79	2153,4	6495	576	11	5611	13074
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Армирование цементной стяжки	т		22099,39	964,21	5908	258	--	968	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.			0,28	0,074855							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			150		11			
191.				0,2673386	567060	--	151597	--	151597	--	163725
	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	12128	
		СП - 8%									
192.				105,2	552,31	18,38	58103	1934	42521	13036	76831
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой рубероида по периметру наружных стен	м2 изолируемой поверхности		129,73	4,97	13648	523	--	5691	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	115,72		267		30897			
51.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	52,6		221		11625			
193.	1109-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж стойки под телевизионную антенну НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02052	194854,66 187966,24	3488,63 1007,19	3998 3857	72 21	69 --	2676 534	7208
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000002		2453940		5			
193.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0036 т	0,000074		289955		21			
193.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000012		623062		8			
193.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,00004		570281		23			
194.	241-108-0128 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74 СП - 8%	м	3,8	2780 --	-- --	10564 --	-- --	10564 --	-- 845	11409
195.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,04	195,93 79,65	4,42 0,81	204 83	5 1	116 --	58 21	283
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1.			0,00018	0,000187							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			539649		101			
196.					1148692,05		20676		18731		24650
				0,018		9171,74		165		2148	
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны) НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	1780	40	--	1826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1.			1	0,018							
222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			1029630		18533			
197.				0,018	144002	--	2592	--	2592	--	2799
	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т		--	--	--	--	--	207	
		Кровля над балконами АС10 (Разрез 1-1)									
198.				50,1	1098,38	144,1	55029	7219	29484	18781	79715
	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (25мм). Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		365,78	41,7	18326	2089	--	5905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1.			0,0306	1,53306							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			4240		6500			
198.2.			0,0153	0,76653							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		22334			
199.				50,1	332,11	21,37	16639	1070	14890	922	18966
	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		13,55	6,45	679	323	--	1405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0102 м3	0,51102		29136		14889			
200.	1112-0101 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	50,1	553,64 231,24	22,19 8,23	27737 11585	1111 412	15041 --	11038 3102	41877
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	12,024		592		7118			
200.2. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	31,563		251		7922			
201.	1112-0101 -0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	-Кровли плоские двухслой,ные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	50,1	391,09 209,35	21,1 7,85	19594 10488	1057 393	8049 --	10011 2368	31973
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1. 217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,64 кг	32,064		251		8048			
202.	235-103-0 201 РСНБ РК 2022	-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	172,845	592 --	-- --	102324 --	-- --	102324 --	-- 8186	110510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203.	235-103-0204 РСНБ РК 2022	-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	57,615	705 --	-- --	40619 --	-- --	40619 --	-- 3249	43868
204.	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м примыканий	65	3822,9 827,02	36,32 11,1	248489 53756	2361 722	192372 --	50120 23889	322497
204.1.	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	42,25		592		25012			
204.2.	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	55,25		705		38951			
204.3.			0,002	0,13							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			630491		81964			
204.4.			0,067	4,355							
261-105-0507		Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг			2960		12891			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	7920071	344075	6408133	1191957	9840991
			Тенге		--	--	1167862	107126	--	728962	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7910090				
		Материалы	Тенге				2283767				
		Всего заработная плата	Тенге					1267101			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4123481				
		Накладные расходы	Тенге				1186515				
		Сметная прибыль	Тенге				727728				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9824333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								781
		Сметная заработная плата	Тенге					1267101			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9981				
		Материалы	Тенге				881				
		Всего заработная плата	Тенге					7887			
		Накладные расходы	Тенге				5442				
		Сметная прибыль	Тенге				1234				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7887			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9840990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								785
		Сметная заработная плата	Тенге					1274988			

РАЗДЕЛ 6. Лестница №1шт

205.				1,56526	46253,5	14164,78	72399	22172	8972	33634	114516
1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Монтаж лобовых балок Б1,Б2,Б3. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		26356,85	4785,02	41255	7490	--	8483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.			0,003	0,004696							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т			813201		3819			
205.2.			0,0026	0,00407							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		1135			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000939		623062		585			
205.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,003037		570281		1732			
206.	222-512-1401 РСНБ РК 2022	-Балки лобовые Б1,Б2,Б3 СП - 8%	т	1,56526	994869	--	1557229	--	1557229	--	1681807
					--	--	--	--	--	124578	
прим											
207.	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж опоры ОП-1. НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0112	46253,5	14164,78	518	159	64	241	819
					26356,85	4785,02	295	54	--	61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,003 т	0,000034		813201		27			
207.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000029		278998		8			
207.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000007		623062		4			
207.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000022		570281		12			
208.	214-203-0102 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т	0,01116	547516	--	6110	--	6110	--	6599
					--	--	--	--	--	489	
209.	1109-0302-0301	-Монтаж косоуров. Монтаж.	т конструк	1,87452	137972,52	28702,98	258632	53804	6852	148693	439911
					105614,32	9347,16	197976	17521	--	32586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 69%; СП - 8%	ций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1. 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	0,000375		965674		362			
209.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00044 т	0,000825		813201		671			
209.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	2,249424		655		1473			
209.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000187		2453940		460			
209.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,001125		623062		701			
209.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,003637		570281		2074			
210.	222-503-0101 РСНБ РК 2022	-Косоуры СП - 8%	т	1,87452	981243 ---	-- ---	1839360 ---	-- ---	1839360 ---	-- 147149	1986509
211.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	93,19968	97,96 39,82	2,21 0,41	9130 3711	206 38	5213 --	2587 938	12655
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,008388		539649		4527			
212.			33	4501,77	1102,69	148558	36389	74778	54324	219112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1133,06	262	37391	8646	--	16231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,04996 м3	1,64868		29136		48036			
212.2. 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	0,02178		1029630		22425			
213.	222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	36,3	10327 --	-- --	374870 --	-- --	374870 --	-- 29990	404860
214.	222-203-0303 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	60,5	10327 --	-- --	624784 --	-- --	624784 --	-- 49983	674767
215.	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ступеньмонолитная ЛС1. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,18	47395,43 15061,74	3808,34 907,4	8531 2711	685 163	5135 --	2616 892	12038
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без	1,015 м3	0,1827		21240		3881			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок									
215.2. 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	0,004032		120534		486			
216.	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-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	0,1008	521841 ---	-- --	52602 ---	-- --	52602 ---	-- 4208	56810
217.	214-206-0202 РСНБ РК 2022	-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	0,072	439420 ---	-- --	31638 ---	-- --	31638 ---	-- 2531	34169
218.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф8мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,02673	331233 ---	-- --	8854 ---	-- --	8854 ---	-- 708	9562
219.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитный участок МУ1 Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,47	47395,43 --- 15061,74	3808,34 --- 907,4	22276 --- 7079	1789 --- 426	13408 --- --	6830 --- 2328	31434
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,47705		21240		10133			
219.2. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных	0,0224 м3	0,010528		120534		1269			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
220.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0214	431408 ---	-- --	9232 --	-- --	9232 --	-- 739	9971
221.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00494	434300 ---	-- --	2145 --	-- --	2145 --	-- 172	2317
222.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитный участок МУ2 Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	5,4	47395,43 15061,74	3808,34 907,4	255935 81333	20565 4900	154037 --	78472 26753	361160
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	5,481		21240		116416			
222.2.	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	0,12096		120534		14580			
223.	214-210-0101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,19431	434300 ---	-- --	84389 --	-- --	84389 --	-- 6751	91140
224.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,10836	431408 ---	-- --	46747 --	-- --	46747 --	-- 3740	50487

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%									
225.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм КР1ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,13716	331233 ---	-- --	45432 --	-- --	45432 --	-- 3635	49067
226.	261-102-0 251 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм КР1ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,081	354275 ---	-- --	28696 --	-- --	28696 --	-- 2296	30992
227.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,345	118,96 ---	3,07 68,14	41 0,41	1 24	16 --	16 --	62 5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000031		467116		15			
228.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	4,66	195,93 ---	4,42 79,65	913 0,81	21 371	521 4	259 --	1265 94
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000839		539649		453			
229.	1107-0518 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней	205,2	2284,45 ---	82,49 2133,73	468769 37,03	16927 437841	14001 7599	525620 --	1073941 79552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0025 м3	0,513		27292		14001			
230.	222-301-0101 РСНБ РК 2022	-Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м	205,2	5745 ---	-- ---	1178874 ---	-- ---	1178874 ---	-- 94310	1273184
231.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,04752	1148692,05 98900,03	9171,74 2213,76	54586 4700	436 105	49450 --	5670 4820	65076
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1. 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	0,04752		1029630		48928			
232.	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,04752	144002 ---	-- ---	6843 ---	-- ---	6843 ---	-- 547	7390
233.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Косоуры,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	103,1	3533,37 2188,11	43,07 24,98	364290 225594	4440 2575	134256 --	182535 43746	590572
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый	0,031 м3	3,1961		25440		81309			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		известковый 1:2,5									
233.2.			1,08	111,348							
214-401-0106		Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	м2			373		41533			
234.					1001171,26		56066		53739		62776
				0,056		2035,66		114		2060	
	1106-0301 -0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом более 20 кг(2ЛН 13.2). Установка	т		39513,6	912	2213	51	--	4650	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1.			1	0,056							
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			959622		53739			
235.				0,056	144002	--	8064	--	8064	--	8709
	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	645	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	7626513	157708	6426311	1043557	9363677
			Тенге		--	--	1042494	49572	--	693610	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7294964					
Материалы	Тенге	504554					
Всего заработная плата	Тенге		827475				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5905869					
Накладные расходы	Тенге	860989					
Сметная прибыль	Тенге	652480					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	8808433					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						469
Сметная заработная плата	Тенге		827475				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	331549					
Материалы	Тенге	15888					
Всего заработная плата	Тенге		264591				
Накладные расходы	Тенге	182568					
Сметная прибыль	Тенге	41130					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	555247					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						155
Сметная заработная плата	Тенге		264591				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	9363680					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								624
		Сметная заработная плата	Тенге					1092066			
		РАЗДЕЛ 7. Наружная отделка									
236.	1115-0106 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Цоколь, здания, боковые поверхности крыльец,пандусов и приямков . Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадной сплиттерной плиткой	м2 поверхности облицовки	64,13	5594,17	38,88	358754	2494	34188	258829	666990
					5022,17	22,84	322072	1465	--	49406	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,02 м3	1,2826		26037		33395			
237.	213-306-0101 РСНБ РК 2022	-Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93	м2	64,13	2163	--	138713	--	138713	--	149810
					--	--	--	--	--	11097	
		СП - 8%									
238.	1115-0108 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	196	2248,08	5,58	440624	1094	303432	109152	593759
					694,38	1,74	136098	341	--	43982	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1.	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	205,8		551		113396			
238.2.	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	205,8		865		178017			
239.	1115-0109 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	-Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек	м2 поверхности облицовки	1526,99	7525,01	527,62	11490615	805670	885166	7858532	20897072
					6417,71	15,32	9799779	23393	--	1547925	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	25	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239.1.	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,35	12750,3665		50		637518		
239.2.	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3,34	5100,1466		40		204006		
240.	222-529-0501 РСНБ РК 2022	-Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3817,475	551	--	2103429	--	2103429	--	2271703
					--	--	--	--	--	168274	
		СП - 8%									
241.	261-107-0989 РСНБ РК 2022	-Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	3878,5546	122	--	473184	--	473184	--	511039
					--	--	--	--	--	37855	
		СП - 8%									
242.	261-107-0235 РСНБ РК 2022	-Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	3817,475	96	--	366478	--	366478	--	395796
					--	--	--	--	--	29318	
		СП - 8%									
243.	217-101-0101 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	403,12536	783	--	315647	--	315647	--	340899
					--	--	--	--	--	25252	
		СП - 8%									
244.	231-301-0101 РСНБ РК 2022	-Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	1526,99	12672	--	19350017	--	19350017	--	20898018
					--	--	--	--	--	1548001	
		СП - 8%									
245.	234-101-0	-Плиты теплоизоляционные	м3	161,42	41869	--	6758494	--	6758494	--	7299174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	204 РСНБ РК 2022	из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110			--	--	--	--	--	540680	
		СП - 8%									
246.	261-105-0705 РСНБ РК 2022	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2	м2	266,6	184	--	49054	--	49054	--	52978
					--	--	--	--	--	3924	
		СП - 8%									
247.	1115-0402-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасады. Окраска акриловыми составами по подготовленной поверхности нижних поверхностей плит балконов	м2 окрашиваемой поверхности	361	413,22	0,88	149172	318	64781	67377	233873
					232,89	0,41	84073	148	--	17324	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1. 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	140,79		356		50121			
247.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,155 кг	55,955		262		14660			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	41994181	809576	30842583	8293890	54311111
			Тенге		--	--	10342022	25347	--	4023038	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	41994181			
Материалы	Тенге	1287568			
Всего заработная плата	Тенге		10367369		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	29555016			
Накладные расходы	Тенге	8293890			
Сметная прибыль	Тенге	4023038			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				54311109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5420
		Сметная заработная плата	Тенге					10367369			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				54311109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5420
		Сметная заработная плата	Тенге					10367369			
		РАЗДЕЛ 8. Балконы									
248.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж уголка НР - 91%; СП - 8%	т	0,11232	393220,3	2035,66	44167	228	--	40077	90983
					391184,64	912	43938	102	--	6739	
249.	214-201-0102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,11232	521841	--	58613	--	58613	--	63302
					--	--	--	--	--	4689	
250.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж стремянок ИМС-28 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,6816	112930,02	36662,48	76973	24989	10993	34648	120551
					60139,74	13531,44	40991	9223	--	8930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,009133	813201		7427			
250.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002726	289955		791			
250.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001322	570281		754			
251.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Пожарные лестницы, стремянки	т	0,6816	1004968	--	684986	--	684986	--	739785
					--	--	--	--	--	54799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
252.	1109-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,52576	157408,21 147674,91	7184,18 3073,78	82759 77642	3777 1616	1340 --	54688 10996	148443
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1.	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000053		2453940		129			
252.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000368		289955		107			
252.3.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000315		623062		197			
252.4.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,00102		570281		582			
253.	222-509-0501 РСНБ РК 2022	-Крышка люка МКЛ СП - 8%	т	0,52576	975442 --	-- --	512848 --	-- --	512848 --	-- 41028	553876
254.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	38,637	195,93 79,65	4,42 0,81	7570 3077	170 31	4323 --	2145 777	10493
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,006955		539649		3753			
255.	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж металлических панелей с полимерным покрытием толщ.0,9 мм НР - 69%; СП - 8%	м2	320,48	1185,03 960,97	31,56 13,82	379778 307972	10114 4429	61692 --	215558 47627	642963
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.			0,00026	0,083325							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			694126		57838			
256.				320,48	4515	--	1446967	--	1446967	--	1562724
	224-104-0 309 РСНБ РК 2022	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	115757	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	3294661	39278	2781762	347116	3933120
			Тенге		--	--	473620	15401	--	291342	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2755151				
Материалы			Тенге				4322				
Всего заработная плата			Тенге					47148			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2703414				
Накладные расходы			Тенге				42222				
Сметная прибыль			Тенге				223789				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3021162				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								27
Сметная заработная плата			Тенге					47148			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				539510				
Материалы			Тенге				74025				
Всего заработная плата			Тенге					441873			
Накладные расходы			Тенге				304894				
Сметная прибыль			Тенге				67553				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				911957				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								249
Сметная заработная плата			Тенге					441873			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				3933119				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								276
Сметная заработная плата			Тенге					489021			

РАЗДЕЛ 9. Разные работы

Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(9шт)

257.				19,71	1669,1	245,37	32898	4836	7888	19640	56741
	1110-0111 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1	м2 деталей		1023,55	83,61	20174	1648	--	4203	
		НР - 90%; СП - 8%									
	прим										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1.			0,64	12,6144							
261-102-0129		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.)	кг			316		3986			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70									
257.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0015 м3	0,029565		120534		3564			
258.	215-303-0204 РСНБ РК 2022	-Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм	100 м2	0,1971	180687	--	35613	--	35613	--	38462
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2849	
259.	223-502-0902 РСНБ РК 2022	-Ручки	пара	9	3246	--	29214	--	29214	--	31551
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2337	
260.	261-102-0126 РСНБ РК 2022	-Мебельная фурнитура	т	0,005	286428	--	1432	--	1432	--	1547
		СП - 8%			--	--	--	--	--	115	
	прим.										
		Вентканалы									
261.	1108-0801-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Вентканалы из кирпича керамического М100. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)	1,765	67512,29	2953,38	119159	5213	74685	38595	170374
		НР - 93%; СП - 8%			22244,43	1268,3	39261	2239	--	12620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1. 213-101-0501		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,49 1000 шт.	0,86485		73870		63886			
262.	1107-0105-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка.	шт. сборных конструкций	9	1001,02	200,08	9009	1801	471	8637	19057
		НР - 118%; СП - 8%			748,5	64,75	6737	583	--	1412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0018 м3	0,0162		29136		472			
263.	225-202-1 104 РСНБ РК 2022	-Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	м3	0,3456	124520	--	43034	--	43034	--	46477
					--	--	--	--	--	3443	
		СП - 8%									
264.	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-прим.Решетки наружные, размер 150х200 мм. Установка	решетка	29	2484,01	45,94	72036	1332	13736	56407	138719
					1964,43	20,34	56968	590	--	10276	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1. 261-302-0128		Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,58		13986		8112			
264.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,01247		434300		5416			
265.	1120-0301 -0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-прим.Решетки наружные, размер 250х200 мм. Установка	решетка	24	2608,17	45,94	62596	1102	14348	46682	118020
					1964,43	20,34	47146	488	--	8742	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1. 261-302-0129		Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04 м2	0,96		10097		9693			
265.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,01032		434300		4482			
		Приямок									
266.				0,81	25928,4	2456,14	21002	1989	16405	2836	25745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В7,5	м3		3219,71	627,6	2608	508	--	1907	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,82215		19396		15946			
267.				1,568	42630,57	3160,68	66845	4956	45954	15948	89416
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены приямков из керамического кирпмча М100 кирпича. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки		10162,6	773,74	15935	1213	--	6623	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1.	213-101-0501	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,308 1000 шт.	0,482944		73870		35675			
268.				6,82	1230,41	28,59	8391	195	5135	2874	12166
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен приямков	м2 поверхности		448,76	4,3	3061	29	--	901	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	16,368		295		4829			
269.				2,64	1233,18	35,65	3256	94	1771	1361	4986
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	1391	57	--	369	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1.			0,0204	0,053856							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		1768			
270.				0,07752	1111495,15	14142,14	86163	1096	78820	6196	99747
	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		80586,58	5351,71	6247	415	--	7389	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270.1.			1	0,07752							
222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			973588		75473			
271.				0,002	727648,69	103251,81	1455	207	55	1261	2933
	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		596472,8	40473,52	1193	81	--	217	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1.			0,18	0,00036							
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			120534		43			
271.2.			0,02	0,00004							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		11			
272.				2	1528	--	3056	--	3056	--	3300
	241-102-0135 РСНБ РК 2022 прим	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	244	
		СП - 8%									
273.				4	18067	2535,54	72268	10142	41877	23241	103150
	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Дренажные слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		5062,31	1118,78	20249	4475	--	7641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273.1. 211-201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,29 м3	1,16		8301		9629			
273.2. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1 м3	4		7316		29264			
274.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,8	5397,41 / 1748,35	20,7 / 5,8	15113 / 4895	58 / 16	10160 / --	4519 / 1571	21202
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,01596		630491		10063			
275.	1134-0108-0720 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм	м2 поверхности	2,8	7012,59 / 6796,34	44,98 / 18,05	19635 / 19030	126 / 51	479 / --	14501 / 2731	36867
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0004 т	0,00112		286428		321			
275.2. 217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	0,054 кг	0,1512		1050		159			
276.	217-206-0304 РСНБ РК 2022	-Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	10,4	237 / --	-- / --	2465 / --	-- / --	2465 / --	-- / 197	2662
		СП - 8%									
277.	217-206-0104 РСНБ РК 2022	-Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10	м2	2,8	3667 / --	-- / --	10268 / --	-- / --	10268 / --	-- / 821	11089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СП - 8%									
		Шахта лифта									
278.	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	14	10858,08 4671,7	1432,78 610,24	152013 65404	20059 8543	66550 --	69510 17722	239245
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,12 м3	15,68		4240		66483			
279.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные кл.В12,5. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,416	29431,17 5718,53	9,16 --	41675 8097	13 --	33565 --	7612 3943	53229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1. 212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,44432		19672		28413			
280.	1111-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	9,44	1243,38 398,05	119,98 51,21	11738 3758	1132 483	6848 --	3987 1258	16982
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	0,192576		29136		5611			
281.	1111-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=6	-Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	56,64	168,77 14,95	5,23 3,23	9559 847	296 183	8416 --	968 842	11369
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	0,0051 м3	0,288864		29136		8416			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М100									
		Машинное помещение лифта									
282.					1148692,05		208660		189029		248760
				0,18165		9171,74		1666		21673	
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия стальные закладные ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		98900,03	2213,76	17965	402	--	18427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282.1. 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	0,18165		1029630		187032			
283.				0,18165	144002	--	26158	--	26158	--	28251
	261-102-0124 РСНБ РК 2022	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2093	
284.				12,65	7826,94	4546,71	99011	57516	4111	44977	155508
	1109-0301 -0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м НР - 69%; СП - 8%	м рельса в одну нитку		2955,29	2197,65	37384	27800	--	11519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284.1. 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	0,000379		965674		366			
284.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,000029 т	0,000362		813201		294			
284.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,1285 м3	1,625525		655		1065			
284.4.			0,000007	0,000083							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			2453940		205			
284.5.			0,0002	0,00253							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			289955		734			
284.6.			0,000128	0,001617							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			570281		922			
285.				0,26565	979111	--	260101	--	260101	--	280909
	222-512-1301 РСНБ РК 2022	-Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20808	
		СП - 8%									
286.				0,03421	157408,21	7184,18	5385	246	87	3558	9659
	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж конструкций крышки люка МКЛ	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					147674,91	3073,78	5052	105	--	715	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286.1.			0,0001	0,000003							
261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			2453940		8			
286.2.			0,0007	0,000024							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			289955		7			
286.3.			0,0006	0,000021							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			623062		13			
286.4.			0,00194	0,000066							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			570281		38			
287.				0,03421	975442	--	33370	--	33370	--	36040
	222-509-0501 РСНБ РК 2022	-Крышка люка МКЛ	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2670	
		СП - 8%									
288.				0,01171	112930,02	36662,48	1322	429	189	595	2071
	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022	-Лестницы прямолинейные и криволинейные . Монтаж	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					60139,74	13531,44	704	158	--	153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,000157		813201		128			
288.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000047		289955		14			
288.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000023		570281		13			
289.	222-503-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стремянка ЛВ6.12	т	0,01171	1004968	--	11768	--	11768	--	12709
		СП - 8%			--	--	--	--	--	941	
290.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,16	195,93	4,42	423	10	241	120	586
		НР - 69%; СП - 8%			79,65	0,81	172	2	--	43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
290.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000389		539649		210			
		Крыльцо №1									
291.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены наружные крылец и пандуса из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	2,04	42129,61	4524,66	85944	9230	55569	21850	116418
		НР - 93%; СП - 8%			10365,19	1152,01	21145	2350	--	8624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,216 м3	0,44064		26037		11473			
291.2.			0,2926	0,596904							

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.			73870		44093			
292.				3,3	12112,1	2703,5	39970	8922	26417	7972	51777
	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты песчано-гравийные. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1403,25	1194,21	4631	3941	--	3835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292.1.			1,15	3,795							
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			6957		26402			
293.				19	3121,88	1724,14	59316	32758	14266	23817	89783
	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		646,96	415,34	12292	7891	--	6651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293.1.			0,023	0,437							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		12732			
294.				3	3569,64	1690,63	10709	5072	3391	4092	15985
	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		748,71	407,27	2246	1222	--	1184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1.			0,034	0,102							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		2972			
295.				4	4603,25	2153,65	18413	8614	5242	7826	28338
	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1139,26	518,81	4557	2075	--	2099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
295.1.			0,0418	0,1672							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		4872			
296.				6,666	41933	--	279525	--	279525	--	301887
	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	22362	
		СП - 8%									
297.				0,93	23810,19	1727,1	22143	1606	18914	1847	25909
	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В10. Устройство	м3		1744,76	437,6	1623	407	--	1919	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1.			1,02	0,9486							
212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19408		18410			
298.				1,744	28123,84	2456,14	49048	4284	39149	6106	59566
	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство монолитных бетонных крылец армированных из бетона кл.В15	м3		3219,71	627,6	5615	1095	--	4412	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1.			1,015	1,77016							
212-101-0613		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3			21559		38163			
299.				0,02747	567060	--	15577	--	15577	--	16823
	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1246	
		СП - 8%									
300.				3,84	3873,78	--	14875	--	--	10710	27632
	1101-0205-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Уплотненный насыпной грунт	м3 грунта		3873,78	--	14875	--	--	2047	
		НР - 72%; СП - 8%									
301.				13,45	22082,55	122,39	297010	1646	283749	14569	336505
	1107-0519-0104 РСНБ РК	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		863,6	54,33	11615	731	--	24926	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301.1. 222-503-0201		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	0,281105		1004968		282502			
302. 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	1,02	195,93 --- 79,65	4,42 --- 0,81	200 --- 81	5 --- 1	114 --- --	57 --- 21	277
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000184		539649		99			
303. 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Установка закладных изделий ЗД1 НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементо в	0,0114	1148692,05 --- 98900,03	9171,74 --- 2213,76	13095 --- 1127	104 --- 25	11864 --- --	1360 --- 1156	15612
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303.1. 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	0,0114		1029630		11738			
304. 261-102-0 124 РСНБ РК 2022		-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,0114	144002 --- --	-- --- --	1642 --- --	-- --- --	1642 --- --	-- --- 131	1773
305. 1111-0101 -2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Покрытия из плиток бетонных,на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	8,48	1863,77 --- 1173,58	125,8 --- 68,16	15805 --- 9952	1067 --- 578	4786 --- --	9898 --- 2056	27759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,11024		32824		3619			
305.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	0,259488		4459		1157			
306.	255-102-0605 РСНБ РК 2022	-прим.Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	8,6496	3523	--	30473	--	30473	--	32911
					--	--	--	--	--	2438	
		СП - 8%									
307.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,08	1230,41	28,59	12403	288	7591	4247	17982
					448,76	4,3	4524	43	--	1332	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	24,192		295		7137			
308.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм	м2 стяжки	4,6	1131,28	35,65	5204	164	2617	2371	8181
					526,8	21,62	2423	99	--	606	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308.1. 212-402-0102		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	0,0204 м3	0,09384		27829		2611			
		Крыша крыльца									
309.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Монтаж каркаса из уголков и швеллеров	т конструкций	0,20285	137972,52	28702,98	27988	5822	742	16091	47605
					105614,32	9347,16	21424	1896	--	3526	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000041		965674		39			
309.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00044 т	0,000089		813201		73			
309.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,24342		655		159			
309.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00002		2453940		50			
309.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000122		623062		76			
309.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000394		570281		224			
310.	222-519-0301 РСНБ РК 2022	-Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров СП - 8%	т	0,20285	929500 ---	-- --	188549 --	-- --	188549 --	-- 15084	203633
311.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	5,47695	195,93 79,65	4,42 0,81	1073 436	24 4	613 --	304 110	1487
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000986		539649		532			
312.	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструк	0,05	184812,3 38498,23	1176,42 470,96	9241 1925	59 24	7257 --	1754 880	11874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12		ции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
312.1. 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	0,008		120534		964			
312.2. 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	0,0415		120534		5002			
313.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,14	179995,7 39085,2	1680,54 773,74	25199 5472	235 108	19492 --	5022 2418	32639
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1. 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	0,1302		120534		15694			
314.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,19	11919,69 1430,96	90,31 41,15	2265 272	17 8	1976 --	252 201	2718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,001273		1512552		1925			
315.	1110-0114 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-прим.Настил рабочий толщиной 30мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия	6,11	4373,2 510,57	60,49 26,5	26720 3120	370 162	23230 --	2953 2374	32047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1. 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	0,160693		120534		19369			
316.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	8,5	5397,41	20,7	45878	176	30841	13717	64363
					1748,35	5,8	14861	49	--	4768	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,04845		630491		30547			
317.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	9,1	7586,34	30,92	69036	281	52328	15171	90943
					1805,19	6,91	16427	63	--	6737	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1. 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	10,0646		5136		51692			
318.	1109-0306 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Реечные панели. Монтаж	м2	10,46	7610,33	1540,41	79604	16112	5008	40424	129631
					5591,17	9,77	58484	102	--	9602	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	0,0002 т	0,002092		965674		2020			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
318.2. 215-202-0501		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	0,0017 м3	0,017782		120534		2143			
319.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Анса"	-Металлосайдинг СП - 8%	м2	10,46	5008,93 ---	-- ---	52393 ---	-- ---	52393 ---	-- ---	56584 --- 4191
320.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стойка Ст 1. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,09418	137972,52 --- 105614,32	28702,98 --- 9347,16	12994 --- 9947	2703 --- 880	344 --- --	7471 --- 1637	22102 ---
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320.1. 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		965674		18			
320.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00044 т	0,000041		813201		34			
320.3. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,113016		655		74			
320.4. 261-107-0446		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000009		2453940		23			
320.5. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000057		623062		35			
320.6. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000183		570281		104			
321.	214-205-0	-Трубы стальные	т	0,08538	488405 ---	-- ---	41700 ---	-- ---	41700 ---	-- ---	45036 ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	102 РСНБ РК 2022	квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4 СП - 8%			--	--	--	--	--	3336	
322.	214-208-0103 РСНБ РК 2022	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,0088	578162 --	-- --	5088 --	-- --	5088 --	-- 407	5495
323.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,188	118,96 68,14	3,07 0,41	22 13	1 --	8 --	9 3	33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000017		467116		8			
324.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	2,538	195,93 79,65	4,42 0,81	497 202	11 2	284 --	141 51	689
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000457		539649		247			
		Прочие работы									
325.	еновое предложение Семей Коркем	-Указание номера дома СП - 8%	шт	1	5569,2 --	-- --	5569 --	-- --	5569 --	-- 446	6015
326.	еновое предложение Семей Коркем	-Указание номера подъезда с квартирами СП - 8%	шт	1	3264 --	-- --	3264 --	-- --	3264 --	-- 261	3525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327.	еновое предложение Семей Коркем	-Указание номера этажа	шт	9	3264	--	29376	--	29376	--	31726
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2350	
328.	еновое предложение Семей Коркем	-Указание номера квартиры	шт	27	1887	--	50949	--	50949	--	55025
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4076	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	3224848	214085	2397196	615729	4147817
			Тенге		--	--	613567	73825	--	307245	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2863912				
	Материалы		Тенге				1198049				
	Всего заработная плата		Тенге					418264			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1108191				
	Местные материалы		Тенге				52393				
	Накладные расходы		Тенге				399524				
	Сметная прибыль		Тенге				261075				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3524511				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								252
	Сметная заработная плата		Тенге					418264			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				226304				
	Материалы		Тенге				10479				
	Всего заработная плата		Тенге					163936			
	Накладные расходы		Тенге				113116				
	Сметная прибыль		Тенге				27152				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				366572				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								92
	Сметная заработная плата		Тенге					163936			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				134632				
	Материалы		Тенге				28083				
	Всего заработная плата		Тенге					105192			
	Накладные расходы		Тенге				103089				
	Сметная прибыль		Тенге				19018				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				256739				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								60
	Сметная заработная плата		Тенге					105192			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				4147822				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								404
	Сметная заработная плата		Тенге					687392			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								367743622
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				52325536				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				17065160				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					4259273			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				219590881				
	Накладные расходы		Тенге				51521775				
	Сметная прибыль		Тенге				27240260				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''2005,44'м2*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-38'02-01'Жилой дом(поз.38)''2'02-01-02'Надземная часть'ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-91''в текущих ценах 2кв.2022г*
3 РСтены*
4 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102636)(РС295491РС104975)'773,89''Стены наружные из силикатного 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(1,2,3,4,5,6 этажи)'м3 кладки*
5 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104974)'257,84''Стены наружные из силикатного кирпича М125 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8 этажи)'м3 кладки*
6 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104974)'128,92''Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9 этаж)'м3 кладки*
7 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104973)'107,48''Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(чердак)'м3 кладки*
8 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104973)'26''Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(парапет)'м3 кладки*
9 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104973)'109,17-14,94''Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х 88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(машинное помещение)'м3 кладки*
10 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102635)(РС295491РС104973)'10,35''Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(тамбур)'м3 кладки*
11 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102636)(РС295491РС104975)'1067,94''Стены из силикатного кирпича М150 на растворе М100 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(1,2,3,4,5,6этажи)'м3 кладки*
12 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС104974)'355,98''Стены из силикатного кирпича М125 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(7,8 этажи)'м3 кладки*
13 Е11-080201-0107(П-1108001)(РС102641РС102635)(РС295491РС104974)'244,24''Стены из силикатного кирпича М125 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9(9этаж,чердак)'м3 кладки*
14 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'14,94:0,14''Устройство теплоизоляционного слоя'м2*
15 С1234-101-0204'14,94.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
16 Е11-080201-0701(РС279860)'10,745644''Стены и другие конструкции. Армирование кладки(АС л.60)'т металлических изделий*
17 С1214-403-0101'10,745644-1,38996''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18 С1261-102-0251'1,38996''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19 Е11-080201-0701(РС279860)'0,8423+0,0148''Стены и другие конструкции(арматурный пояс). Армирование кладки'т металлических изделий*
20 С1214-210-0201'0,8423''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С1214-210-0601'0,0148''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
22 Е11-080201-0701'(1128.1,494):1000''Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СС1)'т металлических изделий*
23 Е11-080201-0701'(220.0,57):1000''Стены и другие конструкции (Сетка С2). Армирование кладки'т металлических изделий*
24 Е11-080201-0701(РС279860)'0,419''Электротехнические ниши. Перекрытие'т металлических изделий*
25 С1214-201-0102'0,419''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
26 Е11-130301-0406'0,419.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
27 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'0,419.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
28 Е11-130301-1201(РС146883)(РС249523)'61,4+53''Поверхности стен. Обработка пенетроном'м2*

29 С1235-301-0103'(61,4+53).0,5''Пенетрон'кг*
30 Е11-070515-0102(РС135565)'57,24.2''Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов'м шва*
31 С1261-105-0614'57,24.0,33.2''Гермит (шнур диаметром 20 мм)'кг*
32 Е11-260201-0101(РС131548)(РС144677)(РС295721)'4,49''Поверхности стен с вентканалами в пределах чердака. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов'м3 изоляции*
33 С1234-101-0206'4,49.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150'м3*
34 Е11-150207-0101(РС295576)'89,81''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
35 Е11-080201-0701'0,0252''Стены и другие конструкции. Армирование кладки(сетки на продухи)'т металлических изделий*
36 Е11-080201-0701(РС279860)'0,036''Стены и другие конструкции. Армирование кладки(вентотверстия)'т металлических изделий*
37 С1214-210-0101'0,036''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
38 Е11-090304-0101(РС295605)'0,01171''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.'т конструкций*
39 С1222-503-0201'0,01171''Стремянки С-2'т*
40 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*
41 П2Перемычки*
42 Е11-070503-0110(РС295547)'925-85''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
43 Е11-070104-0301(РС295547)'85''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
44 С1222-102-0101'0,564+2,646+2,4696''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
45 С1222-102-0102'1,62''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
46 С1222-102-0103'2,4336+2,016''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
47 С1222-102-0108'1,1388+2,992+0,0824+0,882+9,2736''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
48 С1222-102-0107'0,882''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
49 С1222-102-0209'9,2736''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
50 Е11-080201-0701(РС279860)'0,09235''Армирование кладки стен и других конструкций'т металлических изделий*
51 С1214-210-0201'0,09235''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
52 РДвери*
53 П2Дверные блоки наружные утепленные*
54 Е11-090403-0403(РС295688)'2,71''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
55 С1223-207-0102'2,71''Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 'м2*
56 Е11-100107-0101(РС295688)'5,42''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2 проемов*
57 С1261-104-0203'5,42''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ'м2*
58 С1223-502-0201'4.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
59 С1223-502-0501'2''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86'шт.*
60 С1223-502-0303'2''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
61 П2Дверные блоки техподполья и чердака*
62 Е11-090403-0401(РС295688)'5,32+1,77+1,99+0,94+3,47+1,37+1,37''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
63 С1223-207-0201'5,32+1,77+3,47+1,37+1,37''Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой ДП3.07, ДП3.06'м2*
64 С1223-207-0101'1,99+0,94''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
65 РОКНА*
66 Е11-100501-0108(РС295687)'57,94+57,94''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)(О-1,О-1^)'м2*
67 С1223-102-0307'57,94+57,94''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99(О-1,О-1^)'м2*
68 Е11-100501-0105(РС295687)'31,48+1,36+1,54+29,43+0,63'' Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых(О-2,О-4,О-5,О-6,О-7)'м2 проемов*
69 С1223-102-0207'31,48+1,36+1,54+29,43+0,63''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99(О-2,О-4,О-5,О-8,О-7)'м2*
70 Е11-100501-0102(РС295687)'77,36''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих(О-3)'м2*

71 С1223-102-0101'77,36''Блоки оконные из ПВХ профилей то
лщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции
со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: г
лухие ГОСТ 30674-99(О-3)'м2*
72 Е11-100501-0301(РС295689)'14,31+42,87''Проемы балконны
е площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВ
Х профилей'м2 проемов*
73 С1223-204-0207'14,31+42,87''Дверь балконная из ПВХ про
филей толщиной 60 мм БП 24-7, остекленная двухкаме
рным стеклопакетом, с поворотным устройством, с им
постом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99'м2*
74 Е11-100501-0401'3,9''Доски подоконные из ПВХ. Установк
а в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
75 С1223-501-0102'3,9''Доски подоконные из ПВХ профилей н
е ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99'м*
76 Е11-100501-0402'171,2+3,9+18''Доски подоконные из ПВХ.
Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м
'м*
77 С1223-501-0109'171,2+3,9+18''Доски подоконные из ПВХ п
рофилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 2316
6-99'м*
78 СТЦеновое предложение ТОО Технология комфорта(=19)'117
'5500:1,12.1,02'Противомоскитная сетка'м2*
79 Е11-100501-0108(РС295687)'27,32+273,07+64,72''Проемы о
конные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВ
Х профилей поворотных (откидных, поворотно-откидны
х) трехстворчатых (в том числе при наличии створок
глухого остекления) (Остекление ОБ-1,ОБ-2,ОБ-3)'
м2*
80 С1223-102-0303'27,32+273,07+64,72''Блоки оконные из ПВ
Х профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной
конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворо
тной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотн
ой створкой ГОСТ 30674-99'м2*
81 С1261-107-0314(ВП)'27,32+273,07+64,72''Стекло для витр
ажей бесцветное, толщина 3,5 мм'м2*
82 П2Узел примыкания оконного блока (балконного дверного
блока) к стеновым проемам*
83 Е11-070516-0110(РС295908)'680''Коробки окон и балконны
х дверей к стеновым проемам. Устройство герметизац
ии пароизоляционной лентой'м шва*
84 С1261-107-0497'680.0,05''Лента пароизоляционная'м2*
85 Е11-260201-0301(РС295721)'680.0,02.0,2''Утепление по п
ериметру оконного блока Изотерм П-100 жесткие тол
щиной 20мм'м3 изоляции*
86 С1234-101-0205'680.0,02.0,2.1,02''Плиты теплоизоляцион
ные из базальтовой минеральной ваты на синтетическ
ом связующем марки П 125'м3*
87 РПерекрытие*
88 Е11-070504-0105(РС295547)'78''Панели перекрытий площад
ью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'ш
т. сборных конструкций*
89 Е11-070504-0106(РС295547)'201''Панели перекрытий площа
дью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны
'шт. сборных конструкций*
90 Е11-070504-0102(РС295547)'64''Панели перекрытий площад
ью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру'шт.
сборных конструкций*
91 С1222-203-0404'10,74.(4+8+4+8+8+4+4+4)''Плиты перекрыт
ий железобетонные многопустотные непрерывного форм
ования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетн
ую нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
92 С1222-203-0404'8,54.(3+6+3+6+6+2+2+2)''Плиты перекрыти
й железобетонные многопустотные непрерывного формо
вания ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетну
ю нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
93 С1222-203-0404'7,47.(1+2+1+2+2+1+1+1)''Плиты перекрыти
й железобетонные многопустотные непрерывного формо
вания ПБ2.63.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетну
ю нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
94 С1222-203-0404'5,26.(4+8+4+8+8+4+4)''Плиты перекрытий
железобетонные многопустотные непрерывного формова
ния ПБ2.36.15-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под
рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
95 С1222-203-0404'4,18.(6+12+6+12+12+6+6)''Плиты перекрыт
ий железобетонные многопустотные непрерывного форм
ования ПБ2.36.12-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, п
од рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
96 С1222-203-0404'6,75.(1+2+1+2+2+1+1)''Плиты перекрытий
железобетонные многопустотные непрерывного формова
ния ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную
нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
97 С1222-203-0404'8,49.(1+2+1+2+2+1+1)''Плиты перекрытий
железобетонные многопустотные непрерывного формова
ния ПБ2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную
нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
98 С1222-203-0404'6,36.(1+2+1+2+2+1)''Плиты перекрытий же
лезобетонные многопустотные непрерывного формовани
я ПБ2.72.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную наг
рузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
99 С1222-203-0404'9,39.(1+2+1+2+2+1+1)''Плиты перекрытий
железобетонные многопустотные непрерывного формова
ния ПБ2.63.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную
нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
100 С1222-203-0404'4,97.(1)''Плиты перекрытий железобетонн
ые многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.
12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8
кПа СТ РК 949-92'м2*
101 С1222-203-0404'3,53.(1+2+1+2+2)''Плиты перекрытий желе
зобетонные многопустотные непрерывного формования
ПБ-2.42.9-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под расс
четную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
102 С1222-203-0404'6,04.(1)''Плиты перекрытий железобетонн
ые многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.
12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8
кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
103 С1222-203-0404'4,5.(1)''Плиты перекрытий железобетонны
е многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9
-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кП
а СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7'м2*
104 С1222-203-0303'10,76.(2+4+2+4+4+2+2)''Плиты перекрытий
железобетонные многопустотные П 72.15-8АтVТ, высо
той 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 94
9-92'м2*

105 С1222-203-0404'8,91.(8+16+8+16+16+8+8)''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-8К7^(L=5960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
106 С1222-203-0404'4,74.(1+2+1+2+2)''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
107 П2Плита балконная*
108 П2ПБ1/ПБ2-26шт*
109 Н43=26*
110 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,72''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
111 С1261-102-0252'(30+19,16+29,87):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
112 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
113 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
114 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
115 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
116 Е11-070107-0103'32,8:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
117 С1261-102-0124'(41,35+32,8):1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
118 Н43=1*
119 П2ПБ3-22шт*
120 Н43=22*
121 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,77''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
122 С1261-102-0252'(32,07+20,43+29,87):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
123 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
124 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
125 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
126 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
127 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
128 С1261-102-0124'(41,35+36,9):1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
129 Н43=1*
130 П2ПБ4/ПБ5-16шт*
131 Н43=16*
132 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,70''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
133 С1261-102-0252'(36,55+23,31+29,87):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
134 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
135 С1214-210-0101'3,29:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
136 С1214-210-0201'1,53:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
137 Е11-070107-0104'41,35:1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС1). Установка'т стальных элементов*
138 Е11-070107-0103'45,1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
139 С1261-102-0124'(41,35+45,1):1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
140 Н43=1*
141 П2ПБ6-4шт *
142 Н43=4*
143 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,98''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
144 С1261-102-0252'(40,72+26,07+39,47):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
145 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
146 С1214-210-0101'4,7:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
147 С1214-210-0201'2,04:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 Е11-070107-0104'55,3:1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг(МС2). Установка'т стальных элементов*
149 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
150 С1261-102-0124'(55,3+36,9):1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
151 Н43=1*
152 П2ПБ9/ПБ10-6шт *
153 Н43=6*
154 Е11-060801-0102(РС100533РС279228)'0,73''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
155 С1261-102-0252'(30,5+19,55+4,27):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)'т*
156 С1214-210-0102'7,44:1000''Сталь арматурная горячекатан

ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)'т*
157 С1214-210-0101'3,76:1000''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
158 С1214-210-0201'1,12:1000''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
159 Е11-070107-0104'24,51:1000''Изделия монтажные массой с выше 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов*
160 Е11-070107-0103'36,9:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС4). Установка'т стальных элементов*
161 С1261-102-0124'(24,51+36,9):1000''Металлизация закладн ых и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
162 Н43=1*
163 П2Монолитные участки*
164 П2Ум2-8шт*
165 Н43=8*
166 Е11-060801-0109(РС274377)'0,35''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобет онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол щиной до 200 мм. Устройство'м3*
167 С1214-210-0201'17,59:1000''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
168 С1214-210-0101'4,86:1000''Сталь арматурная горячекатан ая гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
169 Н43=1*
170 П2Ум3-1шт*
171 Е11-060801-0109(РС274377)'0,21''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобет онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол щиной до 200 мм. Устройство'м3*
172 С1214-210-0101'1,7:1000''Сталь арматурная горячекатана я гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 м м СТ РК 2591-2014'т*
173 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*
174 П2Ум4-10шт*
175 Н43=10*
176 Е11-060801-0109(РС274377)'0,86''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобет онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол щиной до 200 мм. Устройство'м3*
177 С1214-210-0201'71,1:1000''Сталь арматурная горячекатан ая периодического профиля класса А-III (А400) диам етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
178 Н43=1*
179 Е11-060701-0201(РС128070)(РС131600)(РС147337)(РС275940)(РС286164)'2,43+4,72+2,36+4,72+4,72+2,1+2,1''Запо лнение швов между плитами бетоном класса В15. Устр ойство'м3*
180 Е11-070107-0103'(46,89+89,5+44,75+89,5+89,5+42,37+32,8 2+8,56):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС 5,МС15,). Установка'т стальных элементов*
181 С1261-102-0124'(46,89+89,5+44,75+89,5+89,5+42,37+32,82 +8,56):1000''Металлизация закладных и анкерных изд елий и выпусков арматуры'т*
182 П2Плиты ПМ1,ПМ2*
183 Е11-060801-0102'1,67''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м3*
184 С1261-102-0252'0,19318+0,03832''Сетки арматурные сварн ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
185 С1261-102-0251'0,00432''Сетки арматурные сварные из ар матурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
186 Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'0,01896''Установка с тальных рамок РМ1. Установка'т*
187 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,01896.2.27''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
188 Е11-060801-0109'1,31''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*
189 С1261-102-0252'0,1396''Сетки арматурные сварные из арм атурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
190 П2Анкер на отм-0,32,этажи 1-9*
191 Е11-060301-0407(РС304013)'(73,84+35,2+39,76+19,2+68,16 +33,6+2,64):1000''Детали закладные весом до 4 кг . Установка'т*
192 Е11-060301-0409(РС304013)'(126,28+108,24+360,8+270,6+3 51,78+39,24):1000''Детали закладные весом более 20 кг(Анкер на отм-0,32,этажи 1-9). Установка'т*
193 С1214-210-0201'(73,84+35,2+39,76+19,2+68,16+33,6+2,64) :1000''Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 1 2 мм СТ РК 2591-2014'т*
194 С1214-201-0102'(126,28+108,24+360,8+270,6+351,78+39,24):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочны й из углеродистой стали обыкновенного качества, ши рина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
195 Е11-130301-1406'1,529.27''Поверхности металлические ог рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
196 П2Усиление простенка L=900*
197 Е11-060301-0407(РС304013)'(9,6+13,68).5:1000''Детали з акладные весом до 4 кг . Установка'т*
198 Е11-060301-0409(РС304013)'20,36.5:1000''Детали закладн ые весом более 20 кг(Анкер на отм-0,32,этажи 1-9). Установка'т*
199 С1214-201-0102'20,36.5:1000''Уголок стальной горячекат аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
200 С1214-101-0201'(9,6+13,68).5:1000''Прокат толстолистов ой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637- 89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
201 Е11-130301-0406'0,4364''Поверхности металлические. Огр

унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
202 Е11-130301-1406'5,9''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
203 РКровля*
204 Е11-120101-1402(РС100299РС100384)'313,54.0,13''Покрыти я. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
205 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'313,54''Стяжки вырав нивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). У стройство'м2 стяжки*
206 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1 0) К=10'313,54''Стяжки выравнивающие цементно-песч аные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменен ия толщины к норме 11-120101-1701(до 25мм)'м2 стяж ки*
207 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.313,54:1000''Армировани е цементной стяжки'т*
208 С1214-403-0101'1,22.313,54:1000''Сетки арматурные свар ные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
209 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'313,54''Кровли пло ские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерны х материалов. Устройство'м2 кровли*
210 Е11-120101-0213(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'313, 54''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых бит умно-полимерных материалов. На каждый следующий сл ой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
211 С1235-103-0201'313,54.3,45''Рулонные наплавляемые кров ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате риалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полиме ром, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С , теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, п ленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97'м2*
212 С1235-103-0204'313,54.1,15''Рулонные наплавляемые кров ельные и гидроизоляционные битумно-полимерные мате риалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полиме ром, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С , теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклохолст, к рошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97'м2*
213 Е11-120101-1503'12,39''Пароизоляция прокладная. Устрой ство в один слой(по оси В шириной 750мм)'м2 изолир уемой поверхности*
214 Е11-070512-0109(РС295547)'63''Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
215 С1225-202-1103'3,5288''прим.Плиты Парапетные'м3*
216 Е11-060701-0202#прим.'0,01''Монолитные заделки между п арапетными плитами. Устройство'м3*
217 Е11-090304-0101(Н5.1,1)(РС295605)'0,0503''Лестницы пря молинейные и криволинейные, пожарные с ограждением . Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по желез обетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
218 С1222-503-0201'0,0503''Стремянка СТ-1'т*
219 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,36''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
220 Е11-120101-1001'9,15''Покрытия мелкие (брандмауэры, па рапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинков анной стали. Устройство'м2 покрытия*
221 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*
222 П2Чердак*
223 Е11-120101-1503'219,13''Пароизоляция прокладная. Устро йство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
224 Е11-120101-1303(РС135836)(РС144669)(РС146741)(РС295715)'219,3''Покрытия. Утепление плитами из минерально й ваты 'м2 утепляемого покрытия*
225 Е11-120101-1304(РС135836)(РС295715)'219,3''Покрытия. У тепление плитами из минеральной ваты или перлита н а битумной мастике, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
226 С1234-101-0207'219,13.0,17.1,03''Плиты теплоизоляционн ые из базальтовой минеральной ваты на синтетическо м связующем марки П 175-180'м3*
227 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'219,13''Стяжки вырав нивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). У стройство'м2 стяжки*
228 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1 0) К=10'219,13''Стяжки выравнивающие цементно-песч аные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменен ия толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
229 Е11-060301-0410(РС295570)'1,22.219,13:1000''Армировани е цементной стяжки'т*
230 С1214-403-0101'1,22.219,13:1000''Сетки арматурные свар ные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
231 Е11-120101-1503'105,2''Устройство прокладной пароизоля ции в один слой рубероида по периметру наружных ст ен'м2 изолируемой поверхности*
232 Е11-090601-0103(Н5.1,1)(РС295605)'0,02052''Монтаж стой ки под телевизионную антенну'т конструкций*
233 С1241-108-0128'3,8''Трубы стальные бесшовные горячедеф ормированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщи на стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
234 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,04''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
235 Е11-070107-0103'0,018''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(крепление телевизионной антенны)'т с тальных элементов*
236 С1261-102-0124'0,018''Металлизация закладных и анкерны х изделий и выпусков арматуры'т*
237 П2Кровля над балконами АС10 (Разрез 1-1)*
238 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'50,1''Стяжки выравни вающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (25мм). Ус тройство'м2 стяжки*
239 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.1 0) К=10'50,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчан ые. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
240 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'50,1''Кровли плоск ие двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*

241 Е11-120101-0213(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'50,1 ''Кровли плоские двухслой,ные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
242 С1235-103-0201'50,1.3,45''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*
243 С1235-103-0204'50,1.1,15''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*
244 Е11-120101-0408(РС295703РС135634)(РС295704РС135646)'65 ''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
245 РЛестница №1шт*
246 Е11-090302-0401(РС295605)'0,08238+1,4005+0,08238''Монтаж лобовых балок Б1,Б2,Б3. Монтаж'т конструкций*
247 С1222-512-1401#прим'0,08238+1,4005+0,08238''Балки лобовые Б1,Б2,Б3'т*
248 Е11-090302-0401(РС295605)'0,0112''Монтаж опоры ОП-1.'т конструкций*
249 С1214-203-0102'11,16:1000''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
250 Е11-090302-0301(РС295605)'0,46242+0,46242+0,47484+0,47484''Монтаж косоуров. Монтаж.'т конструкций*
251 С1222-503-0101'0,46242+0,46242+0,47484+0,47484''Косоуры'т*
252 Е11-130301-1406'(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*
253 Е11-070504-0105(РС295547)'11+22''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две сторон ы'шт. сборных конструкций*
254 С1222-203-0303'3,3.11''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
255 С1222-203-0303'2,75.22''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
256 Е11-060801-0109'0,02.9''Ступеньмонолитная ЛС1. Устройство'м3*
257 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*
258 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*
259 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*
260 Е11-060801-0109'0,47''Монолитный участок МУ1 Устройство'м3*
261 С1214-210-0201'(4.2,5+19.0,6):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
262 С1214-210-0101'(19.0,26):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
263 Е11-060801-0109'0,6.9''Монолитный участок МУ2 Устройство'м3*
264 С1214-210-0101'(38.0,045+28.0,71).9:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
265 С1214-210-0201'(7.1,72).9:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
266 С1261-102-0252'(3,36.3+1,72.3).9:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм КР1ГОСТ 23279-2012'т*
267 С1261-102-0251'0,003.9.3''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм КР1ГОСТ 23279-2012'т*
268 Е11-130301-0406'0,345''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
269 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,66''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
270 Е11-070518-0101(РС295510)'205,2''Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию'м ступеней*
271 С1222-301-0101'205,2''Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84'м*
272 Е11-070107-0103'0,04752''Изделия монтажные массой до 20 кг(ММ1). Установка'т стальных элементов*
273 С1261-102-0124'0,04752''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
274 Е11-150207-0101(РС295576РС277566)'103,1''Косоуры,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
275 Е11-060301-0409(РС304013РС130005)'(28.2):1000''Детали закладные весом более 20 кг(2ЛН 13.2). Установка'т*
276 С1261-102-0124'(28.2):1000''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
277 РНаружная отделка*
278 Е11-150106-0201(РС295971)'64,13''Цоколь, здания, боковые поверхности крыльец,пандусов и приямков . Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадной сплиттерной плиткой 'м2 поверхности облицовки*
279 С1213-306-0101'64,13''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93'м2*
280 Е11-150108-1902'196''Отливы оконные наружные из оцинко

ванной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм
. Устройство'м*
281 Е11-150109-0101(РС306680)'1526,99''Фасады вентилируемы
е на металлическом каркасе. Устройство с облицовко
й фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности о
блицовки*
282 С1222-529-0501'2,5.1526,99''Профиль направляющий Г-обр
азный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х
40 мм'м*
283 С1261-107-0989'2,54.1526,99''Анкерный болт стальной оц
инкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ
28778-90'шт.*
284 С1261-107-0235'2,5.1526,99''Кронштейн крепежный из оци
нкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х5
0 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/'шт.*
285 С1217-101-0101'0,264.1526,99''Болт с гайкой и шайбой Г
ОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
286 С1231-301-0101'1526,99''Плитка фиброцементная окрашенн
ая толщиной 8 мм'м2*
287 С1234-101-0204'161,42''Плиты теплоизоляционные из база
льтовой минеральной ваты на синтетическом связующе
м марки П 100-110'м3*
288 С1261-105-0705'266,6''Мембрана паро-влаго-ветрозащитна
я паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда
и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2'м2
*
289 Е11-150402-0404'361''Фасады. Окраска акриловыми состав
ами по подготовленной поверхности нижних поверхнос
тей плит балконов'м2 окрашиваемой поверхности*
290 РБалконы*
291 Е11-060301-0407(РС304013)'(32.3,51):1000''Монтаж уголк
а'т*
292 С1214-201-0102'(32.3,51):1000''Уголок стальной горячек
атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов
енного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, тол
щиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
293 Е11-090304-0101(РС295605)'32.21,3:1000''Монтаж стремян
ок ИМС-28'т конструкций*
294 С1222-503-0201'32.21,3:1000''Пожарные лестницы, стремя
нки'т*
295 Е11-090601-0101(РС295605)'32.16,43:1000''Монтаж констр
укций крышки люка МКЛ'т конструкций*
296 С1222-509-0501'32.16,43:1000''Крышка люка МКЛ'т*
297 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'(1,207+0,224).27''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
298 Е11-090306-0103'320,48''Монтаж металлических панелей с
полимерным покрытием толщ.0,9 мм'м2*
299 С1224-104-0309'320,48''Лист стальной оцинкованный плос
кий толщиной стали 0,9 мм с полимерным покрытием Г
ОСТ Р 52146-2003'м2*
300 РРазные работы*
301 П2Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(9шт)*
302 Е11-100111-0101(РС295934)#прим'19,71''Устройство шкафо
в квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1'
м2 деталей*
303 С1215-303-0204'19,71''Плиты древесностружечные с мелко
структурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П
-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщи
ной 16 мм'100 м2*
304 С1223-502-0902'9''Ручки'пара*
305 С1261-102-0126#прим.'0,005''Мебельная фурнитура'т*
306 П2Вентканалы*
307 Е11-080801-0501(РС102867РС102907)(РС100007)'3,53:2''Ве
нтканалы из кирпича керамического М100. Кладка'м3
кладки (без вычета пустот)*
308 Е11-070105-0201(РС295547)'9''Плиты покрытий площадью д
о 1 м2. Укладка.'шт. сборных конструкций*
309 С1225-202-1104'0,3456''Плиты покрытий, перекрытий из т
яжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные
ГОСТ 13015-2003'м3*
310 Е11-200301-0210'29''прим.Решетки наружные, размер 150х
200 мм. Установка'решетка*
311 Е11-200301-0211'24''прим.Решетки наружные, размер 250х
200 мм. Установка'решетка*
312 П2Приямок*
313 Н43=2*
314 Е11-060101-0115(РС100533РС100467)'0,405''Устройство бе
тонного днища приямка бетон кл.В7,5'м3*
315 Е11-080201-0109(П-1108001)(РС102867РС102907)'1,568:2''
Стены приямков из керамического кирпмча М100 кирпи
ча. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, при
менены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раст
вора - 0,9'м3 кладки*
316 Е11-080101-0307'3,41''Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя стен приямков'м2 поверхности*
317 Е11-110101-1101'1,32''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
318 Е11-080201-0703'38,76:1000''Решетки приямков металличе
ские. Установка'т металлических изделий*
319 Е11-220301-0101(РС295990)'0,001''Трубы водопроводные с
тальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим и
спытанием'км трубопровода*
320 С1241-102-0135 прим'1''Трубы стальные электросварные п
рямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10
705-80'м*
321 Е11-110101-0204'2''Дренажные слои подстилающие щебеноч
ные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подст
илающего слоя*
322 Е11-120101-1001'1,4''Покрытия мелкие из листовой оцинк
ованной стали. Устройство'м2 покрытия*
323 Е11-340108-0720(РС295861)'1,4'' прим.Каркасы потолков.
Облицовка полигалью толщиной 10 мм'м2 поверхности
*
324 С1217-206-0304'5,2''Профиль торцевой для поликарбонатн
ых листов'м*
325 С1217-206-0104'1,4''Листы сотовые поликарбонатные проз
рачные толщиной 10 мм'м2*
326 Н43=1*
327 П2Шахта лифта*
328 Е11-110101-0201'14''Слои подстилающие песчаные. Устрой
ство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего сл
оя*
329 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'9,44.0,15''Слои подс

тилающие бетонные кл.В12,5. Устройство с уплотнени
ем трамбовками'м3 подстилающего слоя*
330 Е11-110101-1503(РС102638РС102636)'9,44''Покрытия цемен
тные М100, толщина 20 мм(50мм). Устройство'м2 покр
ытия*
331 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*
332 П2Машинное помещение лифта*
333 Е11-070107-0103'0,18165''Изделия стальные закладные ЗД
1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка'т стальных элемен
тов*
334 С1261-102-0124'0,18165''Металлизация закладных и анкер
ных изделий и выпусков арматуры'т*
335 Е11-090301-0604'12,65''Монтаж прямолинейных подвесных
путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м'м рел
ьса в одну нитку*
336 С1222-512-1301'0,26565''Пути подвесных кранов из прока
тных двутавров звенья прямолинейные'т*
337 Е11-090601-0101(РС295605)'34,21:1000''Монтаж конструкц
ий крышки люка МКЛ'т конструкций*
338 С1222-509-0501'34,21:1000''Крышка люка МКЛ'т*
339 Е11-090304-0101(РС295605)'0,01171''Лестницы прямолиней
ные и криволинейные . Монтаж'т конструкций*
340 С1222-503-0201'11,71:1000''Стремянка ЛВ6.12'т*
341 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*
342 П2Крыльцо №1*
343 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС102640РС102671)(РС295491Р
С102907)'2,04''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*
344 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'3,3''Основание под ф
ундаменты песчано-гравийные. Устройство'м3 основан
ия*
345 Е11-070501-0101(РС295547)'19''Блоки стен подвалов масс
ой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
346 Е11-070501-0102(РС295547)'3''Блоки стен подвалов массо
й до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
347 Е11-070501-0103(РС295547)'4''Блоки стен подвалов массо
й до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
348 С1221-102-0101'2,172+0,789+3,705''Блок для стен подвал
ов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
349 Е11-060101-0114(РС100467РС100489)'0,93''Монолитные зад
елки в фундаментах бетон кл В10. Устройство'м3*
350 Е11-060101-0115(РС100533РС279229)'1,744''Устройство мо
нолитных бетонных крылец армированных из бетона кл
.В15'м3*
351 С1214-403-0101'(19,4+8,07):1000''Сетки арматурные свар
ные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от
3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
352 Е11-010205-0207'3,84''Уплотненный насыпной грунт'м3 гр
унта*
353 Е11-070519-0104'13,45''Ограждения металлические без по
ручня. Установка'м ограждения*
354 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,02''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 за 2 раза'м2*
355 Е11-070107-0103'11,4:1000''Установка закладных изделий
 ЗД1'т стальных элементов*
356 С1261-102-0124'11,4:1000''Металлизация закладных и анк
ерных изделий и выпусков арматуры'т*
357 Е11-110101-2701(РС102636РС102637)(РС295860)'8,48''Покр
ытия из плиток бетонных,на цементном растворе. Уст
ройство'м2 покрытия*
358 С1255-102-0605'8,48.1,02''прим.Плиты тротуарные из тяж
елого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщин
ой 30 мм ГОСТ 17608-91'м2*
359 Е11-080101-0307'10,08''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
 поверхности*
360 Е11-110101-1101(РС102637РС102673)'4,6''Устройство гори
зонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 т
олщиной 20 мм'м2 стяжки*
361 П2Крыша крыльца*
362 Е11-090302-0301(РС295605)'(107,3+41,47+54,08):1000''Мо
нтаж каркаса из уголков и швеллеров'т конструкций*
363 С1222-519-0301'(107,3+41,47+54,08):1000''Стальные креп
ежные элементы из уголков и швеллеров'т*
364 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'0,20285.27''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
365 Е11-100105-0101'0,05''Стропила. Установка'м3 древесины
 в конструкции*
366 Е11-100102-0401'0,14''Элементы каркаса из брусьев. Уст
ановка'м3 древесины в конструкции*
367 Е11-100115-0101'0,14+0,05''Конструкции деревянные ферм
, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3
древесины в конструкции*
368 Е11-100114-0503'6,11''прим.Настил рабочий толщиной 30м
м сплошной. Устройство по фермам'м2 покрытия*
369 Е11-120101-1001'8,5''Покрытия мелкие из листовой оцинк
ованной стали. Устройство'м2 покрытия*
370 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС147202)(РС295694
РС134889)'9,1''Покрытия кровельные из металлочереп
ицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устро
йством'м2 кровли*
371 Е11-090306-0302'10,46''Реечные панели. Монтаж'м2*
372 СТПрайс-лист ТОО "Анса"(=11)'10,46'5500:1,12.1,02'Мета
ллосайдинг'м2*
373 Е11-090302-0301(РС295605)'47,09.2:1000''Стойка Ст 1. М
онтаж'т конструкций*
374 С1214-205-0102'42,69.2:1000''Трубы стальные квадратные
 из углеродистой стали наружными размерами от 30 х
 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4'т*
375 С1214-208-0103'4,4.2:1000''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*

```
376 Е11-130301-0406'0,094.2''Поверхности металлические. Ог
        рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
377 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
        К=2'0,094.27''Поверхности металлические огрунтован
        ные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
378 П2Прочие работы*
379 ТЦеновое предложение Семей Коркем(=19)'1'5460.1,02'Ука
        зание номера дома'шт*
380 ТЦеновое предложение Семей Коркем(=19)'1'3200.1,02'Ука
        зание номера подъезда с квартирами'шт*
381 ТЦеновое предложение Семей Коркем(=19)'9'3200.1,02'Ука
        зание номера этажа'шт*
382 ТЦеновое предложение Семей Коркем(=19)'27'1850.1,02'Ук
        азание номера квартиры'шт*
383 К'Кайырбаев Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2кв.2022г

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
			Затраты труда по специальностям						
1	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19147,29577043	1701 / -	- / -	- / -	32569550
2	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5207,489809	1919 / -	- / -	- / -	9993173
3	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1246,83337432	1669 / -	- / -	- / -	2080965
4	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1171,645688	1638 / -	- / -	- / -	1919156
5	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	657,77565	1795 / -	- / -	- / -	1180707
6	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	504,6341248	1764 / -	- / -	- / -	890175
7	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	271,37869472	2068 / -	- / -	- / -	561211
8	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	281,97899	1795 / -	- / -	- / -	506152
9	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	288,23133004	1344 / -	- / -	- / -	387383
10	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	216,58368	1732 / -	- / -	- / -	375123
11	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	203,66374	1669	-	-	339915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
12	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	175,61544	1890	-	-	331913
13	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	173,34339	1858	-	-	322072
14	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,805633 57	1638	-	-	199518
15	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,195553 44	1606	-	-	172156
16	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,1126	1732	-	-	104115
17	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,6027136	1474	-	-	93750
18	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,230912	1827	-	-	58886
19	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8625688	1858	-	-	57343
20	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,49027	1606	-	-	52179
21	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,828224	1474	-	-	24805
22	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,3524258 8	1764	-	-	20026
23	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,78784	1764	-	-	19030
24	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,449152	1525	-	-	15935
25	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,590784	1551	-	-	14875
26	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,526208	1525	-	-	9952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,029768	1396 --	- -	- -	8418
28	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,01206	1890 -	- -	- -	7583
29	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,76908	1551 -	- -	- -	7397
30	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,56672	2105 -	- -	- -	1193
31	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,38443912	2179 -	- -	- -	838
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	52325493
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	30076,0666				
			Трудовые ресурсы						
32	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2212,70939586	1924,92 -	- -	- -	(4259281)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	52325539
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 68,971% при пороге 80%)						
33	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1313,76556976	8959 -	- -	1919 2521116,13	11770026
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,1719% при пороге 15%)						
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	603,10810491	4010 -	- -	1919 1157364,45	2418464
			Строительные машины и механизмы (затрат 16,8571% при пороге 5%)						
35	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной гру-	маш.-ч	191,072201	7839	-	1919	1497815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	зоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м		8	-	-	366667,56	
36	3445С	314-504-1302 РСНБ РК 2022	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	2231,576779 78	330 -	- -	- -	736420
37	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,99596076	5621 -	- -	1919 42210,25	123639
38	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,01997256	7089 -	- -	2294 29867,82	92299
39	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,92738402	6503 -	- -	2742 38188,89	90570
40	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	28,76753427	2520 -	- -	1606 46200,66	72494
41	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	314,33992442	191 -	- -	- -	60039
42	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,84056513	13599 -	- -	3276 12581,69	52228
43	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,99641184	4074 -	- -	1919 13426,11	28503
44	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,1198174	5633 -	- -	2294 9450,86	23207
45	1484С	314-504-1401 РСНБ РК 2022	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	9,63424	1950 -	- -	1606 15472,59	18787
46	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,10110589	8082 -	- -	2742 5761,23	16981
47	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	188,849024	83 -	- -	- -	15674
48	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,1161328	898 -	- -	- -	12676
49	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	472,31722403	15 -	- -	- -	7085
50	1156С	343-401-0101 РСНБ РК 2022	Молотки клепальные	маш.-ч	271,60265732	19 -	- -	- -	5160
51	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током	маш.-ч	13,24644855	308 -	- -	- -	4080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			315-500 А			-	-	-	
52	431С	343-302-0402 РСНБ РК 2022	Гайковерт электрический	маш.-ч	50,98619611	60	-	-	3059
						-	-	-	
53	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	198,3358511	15	-	-	2975
						-	-	-	
54	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	15,40377664	192	-	-	2958
						-	-	-	
55	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	166,27959806	12	-	-	1995
						-	-	-	
56	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,29568	6598	-	2294	1951
						-	-	678,29	
57	3416С	343-102-0102 РСНБ РК 2022	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	33,9907974	32	-	-	1088
						-	-	-	
58	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	43,12051464	18	-	-	776
						-	-	-	
59	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,7949073	70	-	-	616
						-	-	-	
60	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,07084	7430	-	2294	526
						-	-	162,51	
61	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,09790989	38	-	-	498
						-	-	-	
62	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,86392346	172	-	-	493
						-	-	-	
63	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	6,3011312	66	-	-	416
						-	-	-	
64	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,45461712	26	-	-	350
						-	-	-	
65	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,600896	53	-	-	297
						-	-	-	
66	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	53,04279232	4	-	-	212
						-	-	-	
67	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,87312	13	-	-	180
						-	-	-	
68	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0193648	8440	-	2742	163
						-	-	53,1	
69	126С	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые	маш.-ч	0,0215936	6917	-	2294	149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)			-	-	49,54	
70	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,65957718	170	-	-	112
						-	-	-	
71	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,85528128	111	-	-	95
						-	-	-	
72	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0131264	2522	-	1919	33
						-	-	25,19	
73	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,61431037	37	-	-	23
						-	-	-	
74	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0019712	9985	-	2742	20
						-	-	5,41	
75	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,72752422	25	-	-	18
						-	-	-	
76	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,18006	12	-	-	14
						-	-	-	
77	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,50231096	26	-	-	13
						-	-	-	
78	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,051744	164	-	-	8
						-	-	-	
79	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01792	84	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				4259282	17065187

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,0849% при пороге 80%)

80	104975С	213-102-0203 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	538,919458	82785	76842	-	44614447
						-	-	-	
81	104974С	213-102-0202 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.	288,790348	79402	74485	-	22930531
						-	-	-	
82	280102С	231-301-0101 РСНБ РК 2022	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	1526,99	12672	12390	-	19350017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
83	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	448,027008	29136	23504	-	13053715
						-	-	-	
84		223-102-0303 РСНБ РК 2022	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	365,11	28566	27932	-	10429732
						-	-	-	
85		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.60.15-8К7^(L=5960мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	712,8	11158	10678	-	7953422
						-	-	-	
86	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	264,60864	28214	22600	-	7465668
						-	-	-	
87		234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	177,107	41869	40629	-	7415293
						-	-	-	
88	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	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	6,77656	1029630	955906	-	6977349
						-	-	-	
89		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,0330114	567060	553711	-	5689319
						-	-	-	
90	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	69,656356	77000	72130	-	5363539
						-	-	-	
91		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	472,56	11158	10678	-	5272824
						-	-	-	
92		223-102-0307 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99(О-1,О-1^)	м2	115,88	36727	35895	-	4255925
						-	-	-	
93		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	256,2	11158	10678	-	2858680
						-	-	-	
94		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного фор-	м2	250,8	11158	10678	-	2798426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мования ПБ2.36.12-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92			-	-	-	
95		223-204-0207 РСНБ РК 2022	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	57,18	44294	43314	-	2532731
						-	-	-	
96		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.36.15-8К7^(L=3520мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	210,4	11158	10678	-	2347643
						-	-	-	
97	245729С	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	14,3688	159746	151963	-	2295358
						-	-	-	
98		234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	38,369663	58760	56874	-	2254601
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,835% при пороге 15%)						
99		223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99(О-2,О-4,О-5,О-8,О-7)	м2	64,44	34956	34159	-	2252565
						-	-	-	
100		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные П 72.15-8АтVТ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	215,2	10327	9623	-	2222370
						-	-	-	
101	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4023,275	551	511	-	2216825
						-	-	-	
102		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1-С3)	т	6,05356	331233	322508	-	2005139
						-	-	-	
103	274388С	222-503-0101 РСНБ РК 2022	Косоуры	т	1,87452	981243	910894	-	1839360
						-	-	-	
104		223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99(О-3)	м2	77,36	21807	21305	-	1686990
						-	-	-	
105		222-512-1401 РСНБ РК 2022	Балки лобовые Б1,Б2,Б3	т	1,56526	994869	923570	-	1557229
						-	-	-	
106		224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,9 мм с поли-	м2	320,48	4515	4415	-	1446967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003			-	-	-	
107	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	706,53614	1957	1917	-	1382691
						-	-	-	
108	293061С	222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	9,2736	138043	133088	-	1280156
						-	-	-	
109	279228С	212-101-0612 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	55,9874	21366	18907	-	1196227
						-	-	-	
110		222-301-0101 РСНБ РК 2022	Ступени и проступь лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	205,2	5745	5304	-	1178874
						-	-	-	
111		223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой ДП3.07, ДП3.06	м2	13,3	82686	76827	-	1099724
						-	-	-	
112		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	93,9	11158	10678	-	1047736
						-	-	-	
113	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,835832	567060	553711	-	1041027
						-	-	-	
114		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,31733	431408	421059	-	999715
						-	-	-	
115		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,89006	521841	509719	-	986311
						-	-	-	
116		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.15-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	84,9	11158	10678	-	947314
						-	-	-	
117	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	44,457	21240	18352	-	944267
						-	-	-	
118	269563С	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	6,52832	144002	139288	-	940091
						-	-	-	
119		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.63.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	82,17	11158	10678	-	916853
						-	-	-	
120	100384С	261-101-0103 РСНБ РК 2022	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	41,983006	19776	19100	-	830256
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.57.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	67,5	11158 -	10678 -	- -	753165
122		235-103-0201 РСНБ РК 2022	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	1254,558	592 -	576 -	- -	742698
123		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Пожарные лестницы, стремянки	т	0,6816	1004968 -	932964 -	- -	684986
124	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	13646,7664 9988	50 -	49 -	- -	682338
125		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ2.72.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	57,24	11158 -	10678 -	- -	638684
126	293047С	222-102-0101 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	5,6796	110383 -	103535 -	- -	626931
127		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.10-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	60,5	10327 -	9623 -	- -	624784
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,08% при пороге 5%)						
128		СТЦЕНОВОЕ	Противомоскитная сетка	м2	117	5008,93 -	- -	- -	586045
129		223-501-0109 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	193,1	2973 -	2900 -	- -	574086
130		222-509-0501 РСНБ РК 2022	Крышка люка МКЛ	т	0,55997	975442 -	905498 -	- -	546218
131	293049С	222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,4496	113867 -	106857 -	- -	506663
132		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,39428	354275 -	345098 -	- -	493959
133	145203С	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкован-	шт.	3878,5546	122	120	-	473184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90			-	-	-	
134	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	3,564751	120534 -	117522 -	- -	429674
135		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	37,92	11158 -	10678 -	- -	423111
136	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4185	973588 -	903773 -	- -	407447
137		225-202-1103 РСНБ РК 2022	прим.Плиты Парапетные	м3	3,5288	113111 -	108665 -	- -	399146
138		222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК 30.12-8т(L=2780мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	36,3	10327 -	9623 -	- -	374870
139	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	3817,475	96 -	93 -	- -	366478
140	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	404,17536	783 -	765 -	- -	316469
141		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.9-8К7^(L=3990мм), высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	28,24	11158 -	10678 -	- -	315102
142	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,493465	630491 -	616239 -	- -	311125
143		235-103-0204 РСНБ РК 2022	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	418,186	705 -	684 -	- -	294821
144	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,281105	1004968 -	932964 -	- -	282502
145	247677С	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса	м3	6,666	41933	33625	-	279525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78			-	-	-	
146		222-512-1301 РСНБ РК 2022	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные	т	0,26565	979111 -	908911 -	- -	260101
147	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	1,9891466	120534 -	117522 -	- -	239760
148		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,55031	434300 -	423894 -	- -	239000
149		214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (петля)	т	0,55056	425786 -	415547 -	- -	234421
150		234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	4,3553	49780 -	48174 -	- -	216807
151	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	63,42371	3285 -	3182 -	- -	208347
152	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5100,1466	40 -	40 -	- -	204006
153		223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,71	72945 -	67795 -	- -	197681
154		222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров	т	0,20285	929500 -	862761 -	- -	188549
155	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,62	112562 -	106376 -	- -	182350
156	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	205,8	865 -	846 -	- -	178017
157		223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,93	55181 -	51270 -	- -	161680
158	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	5,98021	25440 -	22469 -	- -	152137
159	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	34,381786	4240 -	1763 -	- -	145779
160	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	574,947453 7	251 -	244 -	- -	144312
161	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,944698	73870 -	70061 -	- -	143655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162		213-306-0101 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93	м2	64,13	2163 --	2074 --	- -	138713
163	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	1848,3031	67 --	66 --	- -	123836
164		261-104-0203 РСНБ РК 2022	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ	м2	5,42	22691 --	22139 --	- -	122985
165		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3711	331233 --	322508 --	- -	122921
166		234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 125	м3	2,7744	43327 --	41974 --	- -	120206
167	293053С	222-102-0107 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,882	134497 --	127319 --	- -	118626
168	135646С	235-103-0204 РСНБ РК 2022	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	160,1825	705 --	684 --	- -	112929
169	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	396,03388	267 --	258 --	- -	105741
170	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3716362	274757 --	267140 --	- -	102110
171		235-301-0103 РСНБ РК 2022	Пенетрон	кг	57,2	1560 --	1528 --	- -	89232
172	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	132,5016	592 --	578 --	- -	78441
173	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	0,64834	120534 --	117522 --	- -	78147
174	135634С	235-103-0201 РСНБ РК 2022	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	122,4925	592 --	576 --	- -	72516
175	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,07496	959622 --	890781 --	- -	71933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	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	0,562617	120534	117522	-	67814
						-	-	-	
177		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	6,04	11158	10678	-	67394
						-	-	-	
178	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	392,8039	149	146	-	58528
						-	-	-	
179	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0833248	694126	678626	-	57838
						-	-	-	
180	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1164	490575	479066	-	57103
						-	-	-	
181		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.42.12-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4,97	11158	10678	-	55455
						-	-	-	
182		214-201-0102 РСНБ РК 2022	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	0,1008	521841	509719	-	52602
						-	-	-	
183		СТПРАЙС-ЛИСТ	Металлосайдинг	м2	10,46	5008,93	-	-	52393
						-	-	-	
184	134889С	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	10,0646	5136	5022	-	51692
						-	-	-	
185		ТЦеновое предложение Семей Коркем	Указание номера квартиры	шт	27	1887	-	-	50949
						-	-	-	
186		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка СТ-1	т	0,0503	1004968	932964	-	50550
						-	-	-	
187		222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ-2.51.9-8К7, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92ПБ-2.42.9-8К7	м2	4,5	11158	10678	-	50211
						-	-	-	
188	272109С	236-202-0402 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	кг	140,79	356	346	-	50121
						-	-	-	
189	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	74,4978792	659	644	-	49094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
190	298715С	261-105-0705 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2	м2	266,6	184	180	-	49054
						-	-	-	
191	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,78138	26037	23055	-	46382
						-	-	-	
192		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм КР1ГОСТ 23279-2012	т	0,13716	331233	322508	-	45432
						-	-	-	
193	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	36,64776	1191	1165	-	43647
						-	-	-	
194	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,59124	27340	26715	-	43504
						-	-	-	
195		225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	м3	0,3456	124520	118947	-	43034
						-	-	-	
196		214-205-0102 РСНБ РК 2022	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 80х80х4	т	0,08538	488405	476939	-	41700
						-	-	-	
197	277566С	214-401-0106 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	м2	111,348	373	365	-	41533
						-	-	-	
198	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,77016	21559	19096	-	38163
						-	-	-	
199	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	12,62615	2960	2900	-	37373
						-	-	-	
200	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	168,36	221	214	-	37208
						-	-	-	
201	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	48,3348	758	741	-	36638
						-	-	-	
202		261-105-0614 РСНБ РК 2022	Гермит (шнур диаметром 20 мм)	кг	37,7784	945	924	-	35701
						-	-	-	
203		215-303-0204 РСНБ РК 2022	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-Б, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е2, толщиной 16 мм	100 м2	0,1971	180687	175444	-	35613
						-	-	-	
204		214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(ЛС-1)	т	0,072	439420	428914	-	31638
						-	-	-	
205	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ	м3	1,56232	19672	16815	-	30734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	7473-2010 без добавок			-	-	-	
206		255-102-0605 РСНБ РК 2022	прим.Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	8,6496	3523	3010	-	30473
207		ТЦеновое предложение Семей Коркем	Указание номера этажа	шт	9	3264	-	-	29376
208	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4	7316	2766	-	29264
209		223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручки	пара	9	3246	3182	-	29214
210		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм КР1ГОСТ 23279-2012	т	0,081	354275	345098	-	28696
211	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,047188	27292	21696	-	28580
212	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	3,795	6957	1971	-	26402
213		261-107-0497 РСНБ РК 2022	Лента пароизоляционная	м2	34	701	686	-	23834
214	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9486	19408	16987	-	18410
215	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	30,17	605	590	-	18253
216	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	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	0,1332	120534	117522	-	16055
217	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,82215	19396	16544	-	15946
218	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	55,955	262	254	-	14660
219	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02520902	539649	525162	-	13604
220	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01616794	813201	795366	-	13148
221	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой	т	0,0244985	531899	519579	-	13031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм			-	-	-	
222	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	40,56	295	287	-	11965
223		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С-2	т	0,01171	- 1004968	- 932964	- -	11768
224		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка ЛВ6.12	т	0,01171	- 1004968	- 932964	- -	11768
225	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	788	- 14	- 12	- -	11032
226		241-108-0128 РСНБ РК 2022	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	3,8	- 2780	- 2715	- -	10564
227	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	8,428	- 1253	- 1228	- -	10560
228		217-206-0104 РСНБ РК 2022	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм	м2	2,8	- 3667	- 3591	- -	10268
229	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02279	- 434300	- 423894	- -	9898
230	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,96	- 10097	- 9876	- -	9693
231	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,16	- 8301	- 3568	- -	9629
232		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ф8мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02673	- 331233	- 322508	- -	8854
233	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,58	- 13986	- 13686	- -	8112
234	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02834367	- 278998	- 271298	- -	7908
235	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02517176	- 286428	- 278921	- -	7210
236		214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0148	- 474042	- 462857	- -	7016
237		223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	- 3390	- 3321	- -	6780
238	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутрен-	т	0,01147928	- 570281	- 557209	- -	6546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У			-	-	-	
239		214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01116	547516 -	534890 -	- -	6110
240		ТЦеновое предложение Семей Коркем	Указание номера дома	шт	1	5569,2 -	- -	- -	5569
241	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,164096	32824 -	27121 -	- -	5386
242	279786С	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,01059	503786 -	492018 -	- -	5335
243	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	162,4319773	32 -	32 -	- -	5198
244	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,865132	308 -	300 -	- -	5194
245		214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0088	578162 -	564935 -	- -	5088
246	131578С	215-204-0501 РСНБ РК 2022	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	0,0415	120534 -	117522 -	- -	5002
247		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	8	527 -	516 -	- -	4216
248	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,4346444	655 -	624 -	- -	4215
249	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12,6144	316 -	308 -	- -	3986
250	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0049186	797818 -	780285 -	- -	3924
251	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00381878	965674 -	896411 -	- -	3688
252		223-501-0102 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	3,9	921 -	898 -	- -	3592
253		ТЦеновое предложение Семей	Указание номера подъезда с квартирами	шт	1	3264	-	-	3264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коркем				-	-	-	
254	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,832	1124	1099	-	3183
						-	-	-	
255	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3483207	9128	8940	-	3179
						-	-	-	
256		241-102-0135 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1528	1491	-	3056
						-	-	-	
257	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,36	8234	3568	-	2964
						-	-	-	
258	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,005295	531405	518688	-	2814
						-	-	-	
259	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	0,02330593	120534	117522	-	2809
						-	-	-	
260	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,099531	27829	24811	-	2770
						-	-	-	
261		217-206-0304 РСНБ РК 2022	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	10,4	237	231	-	2465
						-	-	-	
262	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0667498	36657	34498	-	2447
						-	-	-	
263	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0039214	525811	512401	-	2062
						-	-	-	
264	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	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	0,0168	120534	117522	-	2025
						-	-	-	
265	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00685393	289955	282039	-	1987
						-	-	-	
266	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0030971	623062	607746	-	1930
						-	-	-	
267	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,001273	1512552	1480642	-	1925
						-	-	-	
268	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0706	26238	20663	-	1852
						-	-	-	
269	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	19,6222626	93	90	-	1825
						-	-	-	
270	145738С	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые	шт.	312,827	5	5	-	1564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм			-	-	-	
271	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00062116	2453940	2403915	-	1524
						-	-	-	
272	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	5,1958	289	282	-	1502
						-	-	-	
273		261-102-0126 РСНБ РК 2022	Мебельная фурнитура	т	0,005	286428	278921	-	1432
						-	-	-	
274	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029382	467116	454857	-	1372
						-	-	-	
275	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	11,862531	112	109	-	1329
						-	-	-	
276	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	0,259488	4459	4068	-	1157
						-	-	-	
277	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0452533	25162	22569	-	1139
						-	-	-	
278		223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	2	538	527	-	1076
						-	-	-	
279	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,77424007	150	145	-	1016
						-	-	-	
280	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	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	0,0081713	120534	117522	-	985
						-	-	-	
281	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	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	0,008	120534	117522	-	964
						-	-	-	
282	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,617596	1491	1460	-	921
						-	-	-	
283	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2022	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,025652	29468	27210	-	756
						-	-	-	
284	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,125424	5640	5468	-	707
						-	-	-	
285	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В,	10 м	0,11295693	5414	5307	-	612
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм						
286	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	268,52	2	2	-	537
						-	-	-	
287	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2022	Ерши металлические	кг	2,0325	264	257	-	537
						-	-	-	
288	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3876	1293	1264	-	501
						-	-	-	
289	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002704	172117	167842	-	465
						-	-	-	
290	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,93182	444	433	-	414
						-	-	-	
291	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,336518	1175	1150	-	395
						-	-	-	
292	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,53	717	701	-	380
						-	-	-	
293	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,454	140	136	-	344
						-	-	-	
294	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,004056	73026	69297	-	296
						-	-	-	
295	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,542378	119	115	-	184
						-	-	-	
296	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00164032	106532	102213	-	175
						-	-	-	
297	146020С	261-107-0230 РСНБ РК 2022	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0005295	301795	293987	-	160
						-	-	-	
298	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1512	1050	1028	-	159
						-	-	-	
299	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,913158	167	163	-	152
						-	-	-	
300	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	83650	81362	-	117
						-	-	-	
301	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	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	64435	62524	-	91
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
302	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00018424	380806	371086	-	70
303	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,000323	- 99206	- 95008	- -	32
304	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00019	- 94938	- 90779	- -	18
305	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	- 162	- 162	- -	1
306	146227С	261-107-0314 РСНБ РК 2022	Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм	м2	-365,11	- 13765	- 13478	- -	-5025739,15
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	219590879

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз.38)

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" АС1-84

Сметная стоимость	108237,799	тыс.тенге
Сметная заработная плата	28465,353	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,633	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022 г.

Строительный объём	2005,44	м2
Показатель единичной стоимости	53972,1	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м2 перегородок (за вычетом проемов)	352,62	6640,76	416,47	2341665	146855	1202424	956961	3562517
					2814,32	103,81	992386	36605	--	263890	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0207 м3	7,299234		26238		191517			
1.2.			0,038808	13,684477							

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.			73870		1010872			
2.	1108-0401 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Перегородки армированные из силикатного 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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	843,41	7561,43 --- 3222,65	416,47 --- 103,81	6377386 --- 2718015	351255 --- 87554	3308116 --- --	2609182 --- 718923	9705490
2.1. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0207 м3	17,458587		26238		458078			
2.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	0,038808 1000 шт.	32,731055		77000		2520291			
2.3. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,0009 т	0,759069		434300		329664			
3.	1108-0401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	265,64	4920,47 --- 2230,41	193,7 --- 48,57	1307074 --- 592486	51454 --- 12902	663134 --- --	563011 --- 149606	2019690
3.1. 212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,0083 м3	2,204812		26238		57850			
3.2. 213-102-0201		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88	0,0294 1000 шт.	7,809816		77000		601356			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 379-2015 марки М100									
4.	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Устройство теплоизоляционного слоя НР - 80%; СП - 8%	м2	132,82	833,52 409,24	4,28 1,57	110708 54355	569 209	55784 --	43651 12348	166708
5.	234-101-0204 РСНБ РК 2022	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3	5,57844	41869 --	-- --	233564 --	-- --	233564 --	-- 18685	252249
		Дверные блоки внутренние									
6.	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2	54,21	4481,58 3760,61	69,88 32,32	242946 203863	3788 1752	35295 --	141874 30786	415606
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	13,0104		1957		25461			
6.2.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,4207 кг	22,806147		308		7024			
7.	223-207-0101 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2	54,21	55181 --	-- --	2991362 --	-- --	2991362 --	-- 239309	3230671
8.	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов	319,874	2561,2 1823,11	122,54 55,52	819261 583165	39197 17759	196899 --	540833 108808	1468903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,319874		83549		26725			
8.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	76,76976		1957		150238			
9.	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	31,12	2197,36	170,69	68382	5312	14708	45770	123284
					1554,06	80,11	48362	2493	--	9132	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,03112		83549		2600			
9.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	5,6016		1957		10962			
10.	223-201-0115 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	94,834	16706	--	1584297	--	1584297	--	1711041
					--	--	--	--	--	126744	
		СП - 8%									
11.	223-201-0112 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние	м2	65,32	11025	--	720153	--	720153	--	777765
					--	--	--	--	--	57612	
		СП - 8%									
12.	223-201-0103 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	м2	97,29	7373	--	717319	--	717319	--	774705
					--	--	--	--	--	57386	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				62,43	9366	--	584719	--	584719	--	631497
	223-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2		--	--	--	--	--	46778	
		СП - 8%									
14.				31,12	11927	--	371168	--	371168	--	400861
	223-201-0 118 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П ; внутренние	м2		--	--	--	--	--	29693	
		СП - 8%									
15.				450	527	--	237150	--	237150	--	256122
	223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	18972	
		СП - 8%									
16.				90	538	--	48420	--	48420	--	52294
	223-502-0 501 РСНБ РК 2022	-Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.		--	--	--	--	--	3874	
		СП - 8%									
17.				18	3949	--	71082	--	71082	--	76769
	223-502-0 101 РСНБ РК 2022	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект		--	--	--	--	--	5687	
		СП - 8%									
18.				180	3246	--	584280	--	584280	--	631022
	223-502-0 902 РСНБ РК 2022	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	46742	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	19410936	598430	13619874	4901282	26257194
			Тенге		--	--	5192632	159274	--	1944975	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	19167990		
Материалы	Тенге	5441062		
Всего заработная плата	Тенге		5146291	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	8143514		
Накладные расходы	Тенге	4759408		
Сметная прибыль	Тенге	1914189		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	25841587		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			3005
Сметная заработная плата	Тенге		5146291	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	242946		
Материалы	Тенге	35296		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					205615			
		Накладные расходы	Тенге				141874				
		Сметная прибыль	Тенге				30786				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				415606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					205615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26257193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3128
		Сметная заработная плата	Тенге					5351906			
		РАЗДЕЛ 2. Лестница №1									
19.				55,4	22989,23	132,22	1273603	7325	1200450	81545	1463560
	1107-0519 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения		1188,23	59,17	65828	3278	--	108412	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0209 т	1,15786		1004968		1163612			
20.				1,452	118,96	3,07	173	5	69	69	261
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		68,14	0,41	99	1	--	19	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000131		467116		61			
21.				39,204	195,93	4,42	7681	174	4384	2177	10646
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		79,65	0,81	3123	32	--	789	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,007057		539649		3808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	1281457	7504	1204903	83791	1474467
			Тенге		--	--	69050	3311	--	109220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1281457				
		Материалы	Тенге				1204904				
		Всего заработная плата	Тенге					72361			
		Накладные расходы	Тенге				83791				
		Сметная прибыль	Тенге				109220				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1474468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					72361			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1474468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					72361			
		РАЗДЕЛ 3. Балконы									
22.				246,1	1078,72	122,39	265473	30121	22820	266566	574602
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		863,6	54,33	212532	13371	--	42563	
23.				8,34957	1004968	--	8391051	--	8391051	--	9062335
	222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т		--	--	--	--	--	671284	
24.				225,43839	195,93	4,42	44170	997	25217	12516	61222
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		79,65	0,81	17956	183	--	4536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,040579	539649		21898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	8700694	31118	8439088	279082	9698159
			Тенге		--	--	230488	13554	--	718383	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8700694				
		Материалы	Тенге				48039				
		Всего заработная плата	Тенге					244042			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8391051				
		Накладные расходы	Тенге				279082				
		Сметная прибыль	Тенге				718383				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9698159				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
		Сметная заработная плата	Тенге					244042			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9698159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
		Сметная заработная плата	Тенге					244042			
		РАЗДЕЛ 4. Полы									
		По типу 43, S=1106,96м2, (общие комнаты спальни типового этажа)									
25.				1106,96	715,13	35,72	791620	39540	1240	728291	1641500
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)	м2 стяжки		678,29	21,62	750840	23932	--	121588	
		НР - 94%; СП - 8%									
26.				22,581984	49005	--	1106630	--	1106630	--	1195160
	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3		--	--	--	--	--	88530	
		СП - 8%									
27.				1106,96	137,02	65,36	151676	72351	--	114736	287721
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=10,8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		71,66	38,61	79325	42740	--	21309	
		НР - 94%; СП - 8%									
28.				60,9713568	49005	--	2987901	--	2987901	--	3226933
	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3		--	--	--	--	--	239032	
		СП - 8%									
29.				1106,96	2612,25	30,6	2891656	33873	2174235	659316	3835052
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		617,5	16,13	683548	17855	--	284079	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1,02	1129,0992							
233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ	м2			1553		1753491			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23									
29.2. 261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	553,48	759		420091			
		По типу 43, S=535,6 м2, (кухни, прихожие типового этажа)									
30.				535,6	715,13	35,72	383024	19132	600	352382	794236
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)	м2 стяжки		678,29	21,62	363292	11580	--	58830	
		НР - 94%; СП - 8%									
31.				10,92624	49005	--	535440	--	535440	--	578275
	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3		--	--	--	--	--	42835	
		СП - 8%									
32.				535,6	137,02	65,36	73388	35007	--	55515	139213
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=10,8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		71,66	38,61	38381	20680	--	10310	
		НР - 94%; СП - 8%									
33.				29,500848	49005	--	1445689	--	1445689	--	1561344
	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3		--	--	--	--	--	115655	
		СП - 8%									
34.				535,6	2612,25	30,6	1399121	16389	1051999	319009	1855581
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		617,5	16,13	330733	8639	--	137451	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2	1,02	546,312	1553		848423			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.2.			0,5	267,8							
261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			759		203260			
		По типу 62, S=127,16 м2, (ванные и сан.узлы типового этажа)									
35.				127,16	1233,18	35,65	156811	4533	85290	65552	240153
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(30мм). Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	66988	2749	--	17790	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,0204	2,594064							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		85148			
36.				127,16	359,92	12,1	45767	1538	42573	2411	52032
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		13,02	7,15	1656	909	--	3854	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,0102	1,297032							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		42574			
37.				127,16	2420,58	113,78	307801	14468	162180	125512	467978
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		1031,4	18,64	131153	2370	--	34665	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1,12	142,4192							
235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			405		57680			
37.2.			0,00346	0,439974							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			188232		82817			
38.				127,16	1504,08	56,44	191259	7177	104948	75656	288268
	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего	м2 изолируемой поверхно		622,32	10,63	79134	1352	--	21353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	слоя	сти								
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1,12 м2	142,4192		405		57680			
38.2.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,192012		188232		36143			
39.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(17мм). Устройство	м2 стяжки	127,16	1233,18 526,8	35,65 21,62	156811 66988	4533 2749	85290 --	65552 17790	240153
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	2,594064		32824		85148			
40.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,6	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	127,16	-107,98 -3,91	-3,63 -2,14	-13731 -497	-461 -272	-12773 --	-724 -1156	-15610
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,00306 м3	0,38911		-32824		-12772			
41.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М 200. Устройство	м2 покрытия	127,16	4499,69 1875,29	94,79 52,17	572181 238462	12054 6634	321665 --	230390 64206	866776
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,013 м3	1,65308		34761		57463			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.2.			0,0306	3,891096							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4459		17350			
41.3.			1,02	129,7032							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		246695			
		По типу 62, S=265,91 м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)									
42.				265,91	1233,18	35,65	327915	9480	178354	137079	502195
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (32мм). Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	140081	5749	--	37201	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,0204	5,424564							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		178056			
43.				265,91	431,92	14,53	114852	3864	106834	6049	130573
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		15,62	8,58	4154	2282	--	9671	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,01224	3,254738							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		106834			
44.				265,91	4499,69	94,79	1196513	25206	672649	481778	1812555
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1875,29	52,17	498658	13873	--	134263	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,013	3,45683							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			34761		120163			
44.2.			0,0306	8,136846							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4459		36282			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.3.			1,02	271,2282							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		515876			
		По типу 122, S=138,37 м2, (общие комнаты, спальни над техподпольем)									
45.				138,37	1233,18	35,65	170635	4933	92809	71331	261324
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Стяжки цементные толщиной 20 мм(35мм). Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	72893	2992	--	19358	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,0204	2,822748							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		92654			
46.				138,37	539,9	18,16	74706	2512	69492	3934	84932
1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3		-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		19,53	10,72	2702	1483	--	6292	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,0153	2,117061							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		69490			
47.				138,37	520,13	46,46	71970	6429	--	64601	147496
1111-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		473,67	23	65542	3183	--	10926	
		НР - 94%; СП - 8%									
48.				4,275633	58760	--	251236	--	251236	--	271335
234-101-0207 РСНБ РК 2022		-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3		--	--	--	--	--	20099	
		СП - 8%									
49.				138,37	715,13	35,72	98953	4943	155	91036	205188
1111-0101 -1105		-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм.	м2 стяжки		678,29	21,62	93855	2992	--	15199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство (26мм) НР - 94%; СП - 8%									
50.	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5 СП - 8%	м3	2,822748	49005 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 11066	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,06									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,36578		32824		44830			
55.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	66,95	539,9	18,16	36146	1216	33622	1903	41094
					19,53	10,72	1308	718	--	3044	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0153 м3	1,024335		32824		33623			
56.	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	66,95	520,13	46,46	34823	3111	--	31257	71366
					473,67	23	31712	1540	--	5286	
		НР - 94%; СП - 8%									
57.	234-101-0207 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	2,068755	58760	--	121560	--	121560	--	131285
					--	--	--	--	--	9725	
		СП - 8%									
58.	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)	м2 стяжки	66,95	715,13	35,72	47878	2391	75	44048	99280
					678,29	21,62	45412	1447	--	7354	
		НР - 94%; СП - 8%									
59.	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	1,36578	49005	--	66930	--	66930	--	72284
					--	--	--	--	--	5354	
		СП - 8%									
60.	1111-0101	-Стяжки легкобетонные.	м2	66,95	15,22	7,26	1019	486	--	771	1933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,2	Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	стяжки		7,96	4,29	533	287	--	143	
		НР - 94%; СП - 8%									
61.	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.9	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	0,409734	49005	--	20079	--	20079	--	21685
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1606	
		СП - 8%									
62.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	66,95	2612,25	30,6	174890	2049	131499	39876	231947
					---	---	---	---	---	---	
					617,5	16,13	41342	1080	--	17181	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 233-101-0101		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	1,02 м2	68,289		1553		106053			
62.2. 261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	33,475		759		25408			
		По типу 138, S=15,89м2, (ванные, санузлы над техподпольем)									
63.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	15,89	520,13	46,46	8265	738	--	7419	16938
					---	---	---	---	---	---	
					473,67	23	7527	365	--	1255	
		НР - 94%; СП - 8%									
64.	234-101-0207 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	0,491001	58760	--	28851	--	28851	--	31159
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2308	
		СП - 8%									
65.	1111-0101 -0401 РСНБ РК	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами пергамин. Устройство	м2 изолируемой	15,89	1310,94	113,78	20831	1808	2634	15684	39436
					---	---	---	---	---	---	
					1031,4	18,64	16389	296	--	2921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	первого слоя НР - 94%; СП - 8%	поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 235-101-1104		Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	1,12 м2	17,7968		148		2634			
66.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (22мм). Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	15,89	1233,18 526,8	35,65 21,62	19595 8371	567 344	10657 --	8191 2223	30009
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,324156		32824		10640			
67.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	15,89	71,98 2,6	2,42 1,43	1144 41	39 23	1064 --	60 96	1301
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,00204 м3	0,032416		32824		1064			
68.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	15,89	2420,58 1031,4	113,78 18,64	38463 16389	1808 296	20266 --	15684 4332	58479
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1,12 м2	17,7968		405		7208			
68.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,054979		188232		10349			
69.	1111-0101	-Гидроизоляция оклеечная	м2	15,89	1504,08	56,44	23900	897	13114	9454	36022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	изолируемой поверхности		622,32	10,63	9889	169	--	2668	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 235-102-0101		Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	1,12 м2	17,7968		405		7208			
69.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,023994		188232		4516			
70.				15,89	1233,18	35,65	19595	567	10657	8191	30009
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм(15мм). Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	8371	344	--	2223	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,324156		32824		10640			
71.				15,89	-179,96	-6,05	-2860	-96	-2661	-151	-3252
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		-6,51	-3,57	-103	-57	--	-241	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0051 м3	0,081039		-32824		-2660			
72.				15,89	4499,69	94,79	71500	1506	40196	28790	108313
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство	м2 покрытия		1875,29	52,17	29798	829	--	8023	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,013	0,20657							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			34761		7181			
72.2.			0,0306	0,486234							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4459		2168			
72.3.			1,02	16,2078							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		30827			
		По типу 138, S=37,663м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток над техподпольем)									
73.				37,663	1233,18	35,65	46445	1342	25262	19416	71130
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Стяжки цементные толщиной 20 мм (52мм). Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	19841	814	--	5269	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,0204	0,768325							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		25220			
74.				37,663	1151,76	38,73	43379	1459	40351	2285	49317
1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6,4		-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		41,65	22,88	1569	862	--	3653	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			0,03264	1,22932							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32824		40351			
75.				37,663	4499,69	94,79	169472	3570	95273	68238	256727
1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство	м2 покрытия		1875,29	52,17	70629	1965	--	19017	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,013	0,489619							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	м3			34761		17020			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М200									
75.2.			0,0306	1,152488							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4459		5139			
75.3.			1,02	38,41626							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		73068			
		По типу 62, S=10,754 м2, (тамбуры входов)									
76.				0,86032	29149,65	9,16	25078	8	20150	4625	32079
1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5718,53	--	4920	--	--	2376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			1,02	0,877526							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19396		17021			
77.				10,754	4499,69	94,79	48390	1019	27204	19484	73304
1111-0101 -2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1875,29	52,17	20167	561	--	5430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,013	0,139802							
212-401-0107		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			34761		4860			
77.2.			0,0306	0,329072							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4459		1467			
77.3.			1,02	10,96908							
233-202-0103		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1902		20863			
		По типу 8, S=29,61м2, (машинное помещение лифтов с коридором)									
78.				29,61	1233,18	35,65	36514	1055	19860	15264	55921
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		526,8	21,62	15599	640	--	4142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,604044		32824		19827			
79.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	29,61	1079,77 39,05	36,31 21,45	31972 1156	1075 635	29741 --	1684 2692	36348
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	0,906066		32824		29741			
		По типу 9, S=7,45+25,876м2, (Эл/щитовая,узел управления насосная)									
80.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	2,66608	29149,65 5718,53	9,16 --	77715 15246	24 --	62445 --	14331 7364	99410
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,719402		19396		52746			
81.	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм(20мм). Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	33,326	1387,99 534,2	129,41 55,02	46256 17803	4313 1834	24140 --	18458 5177	69891
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	1,019776		19396		19780			
82.	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к	м2 покрытия	33,326	-239,08 -30,78	-10,46 -6,47	-7968 -1026	-349 -216	-6593 --	-1167 -731	-9866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06 К=2	норме 1111-0101-1501									
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0102 м3	0,339925		-19396		-6593			
		По типу 10, S=254,92 м2, (балконы)									
83.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство	м2 стяжки	254,92	1233,18	35,65	314362	9088	170982	131414	481439
					526,8	21,62	134292	5511	--	35663	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	5,200368		32824		170697			
84.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	254,92	359,92	12,1	91751	3085	85347	4833	104311
					13,02	7,15	3319	1823	--	7727	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	2,600184		32824		85348			
85.	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Железнение поверхности	м2 поверхности	254,92	646,21	1,35	164732	344	6047	144239	333688
					621,14	0,64	158341	163	--	24717	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0007 т	0,178444		25162		4490			
86.	1115-0403 -0103 РСНБ РК 2022	-Полы. Окраска простая масляными составами	м2 окрашиваемой поверхно	254,92	542,47	1,97	138286	502	39469	78852	234508
					385,67	0,98	98315	250	--	17370	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06		сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,097 кг	24,72724		579		14317			
86.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	12,746		116		1479			
86.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,195 кг	49,7094		474		23562			
		По типу 11, S=230,54 м2									
87.	1111-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	23,054	15008,13 / 4546,7	1551,67 / 601,36	345997 / 104820	35772 / 13864	205405 / --	111562 / 36605	494164
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,28 м3	29,50912		6957		205295			
		По типу 12, S=20,2 м2									
88.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,616	29149,65 / 5718,53	9,16 / --	47106 / 9241	15 / --	37850 / --	8687 / 4463	60256
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,64832		19396		31971			
89.	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (24мм) НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	20,2	715,13 / 678,29	35,72 / 21,62	14446 / 13701	722 / 437	23 / --	13290 / 2219	29955
90.	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.2	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	0,41208	49005 / --	-- / --	20194 / --	-- / --	20194 / --	-- / 1616	21810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
91.				20,2	10,15	4,84	205	98	--	155	389
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		5,31	2,86	107	58	--	29	
		НР - 94%; СП - 8%									
92.				0,082416	49005	--	4039	--	4039	--	4362
	СТ1212-20 1-0103КАЛЬКУЛЯЦИЯ п.9	-Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3		--	--	--	--	--	323	
		СП - 8%									
93.				20,2	2612,25	30,6	52767	618	39675	12031	69982
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		617,5	16,13	12474	326	--	5184	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	233-101-0101	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	1,02 м2	20,604		1553		31998			
93.2.	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	10,1		759		7666			
		Плинтуса									
94.				1845	395,43	1,28	729568	2361	383317	324314	1138199
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		186,39	0,61	343890	1125	--	84317	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	1,01 м	1863,45		167		311196			
95.				447	521,97	2,55	233321	1140	20839	199174	467093
	1111-0101 -3904 РСНБ РК	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		472,8	1,22	211342	545	--	34598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	0,7152		29136		20838			
96. 233-202-0 103 РСНБ РК 2022		-Плинтуса из плиток керамических СП - 8%	м2	22,35	1902 --- --	-- --- --	42510 --- --	-- --- --	42510 --- --	-- --- 3401	45911
		Подпольные каналы для труб отопления									
97. 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Устройство пдпольных каналов из бруса НР - 90%; СП - 8%	м3 древесин ы в конструк ции	8,1	180364,54 --- 39085,2	1680,54 --- 773,74	1460953 --- 316590	13612 --- 6267	1130751 --- --	290572 --- 140122	1891647
98. 1110-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Доски. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	327,67	528,04 --- 334,56	193,48 --- 86,87	173023 --- 109625	63398 --- 28465	-- --- --	124282 --- 23786	321091
99. 215-204-0 402 РСНБ РК 2022 прим		-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150,200 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	9,83	120534 --- --	-- --- --	1184849 --- --	-- --- --	1184849 --- --	-- --- 94788	1279637
100. 1110-0115 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесин ы в конструк ции	8,1	3714,94 --- 3514,25	65,06 --- 29,48	30091 --- 28465	527 --- 239	1099 --- --	25834 --- 4474	60399
101. 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и		-Огнезащита досок НР - 90%; СП - 8%	м2 обработа нной поверхно сти	327,67	416,06 --- 54,21	4,19 --- 1,91	136330 --- 17763	1373 --- 626	117194 --- --	16551 --- 12232	165113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,075364		1512552		113992			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	22550168	488384	16286916	5627512	30431897
			Тенге		--	--	5774869	253219	--	2254212	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				22550168				
Материалы			Тенге				8291185				
Всего заработная плата			Тенге					6028088			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7995736				
Накладные расходы			Тенге				5627512				
Сметная прибыль			Тенге				2254212				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				30431892				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3825
Сметная заработная плата			Тенге					6028088			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				30431892				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3825
Сметная заработная плата			Тенге					6028088			
		РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка									
102.				2345,52	581,28	2,94	1363404	6896	49561	1049057	2605451
1115-0206 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Потолки.Затирка НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		557,21	1,87	1306947	4386	--	192989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0006 м3	1,407312		25867		36403			
102.2. 261-201-0607		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,0074 кг	17,356848		758		13156			
103.				2284,08	473,04	4,09	1080461	9342	425341	520268	1728797
1115-0405 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		282,73	2	645778	4568	--	128068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00057 т	1,301926		313969		408764			
104.	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	61,44	154,8 / 143,75	1,12 / 0,58	9511 / 8832	69 / 36	610 / --	7094 / 1328	17933
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,010445		36657		383			
104.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	0,98304		116		114			
105.	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	6697,59	1723,59 / 1215,4	105,54 / 90,57	11543899 / 8140251	706864 / 606601	2696784 / --	6997508 / 1483315	20024722
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0151 м3	101,133609		25867		2616023			
105.2. 214-401-0106		Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	0,0277 м2	185,523243		373		69200			
106.	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	4732,7	783,76 / 473,12	6 / 2,33	3709301 / 2239135	28396 / 11027	1441770 / --	1800130 / 440756	5950187
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			2,749	13010,1923							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			96		1248978			
107.				4732,7	729,19	1,04	3451038	4922	1144036	1843671	5718285
	1115-0601 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности НР - 80%; СП - 8%	м2 оклеиваемой поверхности		486,42	0,53	2302080	2508	--	423577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			1,1	5205,97							
232-301-0101		Обои бумажные	м2			131		681982			
108.				833,89	536,14	2,39	447082	1993	161833	227402	728445
	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		339,68	1,19	283256	992	--	53961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,103	85,89067							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		49731			
108.2.			0,05	41,6945							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			116		4837			
108.3.			0,267	222,64863							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		105535			
109.				947,75	426,89	3,67	404585	3478	160985	193464	645892
	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		253,36	1,8	240122	1706	--	47842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,00052	0,49283							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			313969		154733			
110.				183,25	155,65	1,12	28523	205	1976	21158	53656
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		143,75	0,58	26342	106	--	3975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,031152		36657		1142			
110.2. 261-201-0336		Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	0,005 кг	0,91625		170		156			
110.3. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	2,932		116		340			
111.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности облицовки	66,1	6136,84 --- 3805,4	24,62 --- 14,81	405645 --- 251537	1627 --- 979	152481 --- --	202013 --- 48613	656270
111.1. 232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1 66,1		1901		125656			
112.	1115-0108 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Откосы оконные из ПВХ. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м	470,5882353	761,28 --- 694,38	5,58 --- 1,74	358249 --- 326767	2626 --- 819	28856 --- --	262071 --- 49624	669943
113.	223-503-0 205 РСНБ РК 2022	-Откосы оконные из ПВХ СП - 8%	м2	240	1487 --- --	-- --- --	356880 --- --	-- --- --	356880 --- --	-- --- 28550	385430
114.	1110-0404 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стен (за вычетом проемов)	182,55	2656,64 --- 1559,8	20,8 --- 8,87	484970 --- 284741	3797 --- 1619	196432 --- --	257724 --- 59416	802110
114.1.			0,7774	141,91437							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			201		28525			
114.2.			2,1006	383,46453							
222-529-0201		Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			306		117340			
115.				106,05	669	--	70947	--	70947	--	76623
	232-101-0101 РСНБ РК 2022	-Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2		--	--	--	--	--	5676	
		СП - 8%									
116.				85,6275	722	--	61823	--	61823	--	66769
	232-101-0201 РСНБ РК 2022	-Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2		--	--	--	--	--	4946	
		СП - 8%									
117.				182,55	634,48	4,52	115824	826	37579	62257	192327
	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		424,1	2,2	77419	402	--	14246	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			0,00063	0,115006							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			313969		36108			
118.				27	1826	--	49302	--	49302	--	53246
	246-304-0101 РСНБ РК 2022	-Люк-дверца	шт.		--	--	--	--	--	3944	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	23941444	771041	7037196	13443817	40376086
			Тенге		--	--	16133207	635749	--	2990826	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	23941444			
Материалы	Тенге	6498244			
Всего заработная плата	Тенге		16768956		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	538952			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				13443817				
		Сметная прибыль	Тенге				2990826				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40376087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9510
		Сметная заработная плата	Тенге					16768956			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				40376087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9510
		Сметная заработная плата	Тенге					16768956			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								108237799
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				27400246				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1896477				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1065107			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				46587983				
		Накладные расходы	Тенге				24335484				
		Сметная прибыль	Тенге				8017616				

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''2005,44'м2*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-38'02-01'Жилой дом (поз.38)''2'02-01-03'Отделочные работы'ТОО ПИИ "Семстройпроект" АС1-84''в текущих ценах 2кв.2022 г.*
3 РПерегородки*
4 Е11-080401-0305(П-1108001)(РС102641РС102633)(РС295491РС102907)'352,62''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 Е11-080401-0303(П-1108001)(РС102641РС102633)(РС295491РС104973)'840,64+2,77''Перегородки армированные из силикатного 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)*
6 Е11-080401-0301(РС102641РС102633)(РС295491РС104973)(РС279845)'265,64''Перегородки неармированные из силикатного кирпича М100 толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
7 Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'132,82''Устройство теплоизоляционного слоя 'м2*
8 С1234-101-0204'132,82.0,04.1,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
9 П2Дверные блоки внутренние*
10 Е11-090403-0401(РС295688)'36,14+18,07''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
11 С1223-207-0101'36,14+18,07''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
12 Е11-100107-0106(РС295688)'71,126+48,56+16,76+64,86+32,43+37,46+24,97+23,708''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
13 Е11-100107-0107(РС295688)'31,12''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
14 С1223-201-0115'71,126+23,708''Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние'м2*
15 С1223-201-0112'48,56+16,76''Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние'м2*
16 С1223-201-0103'64,86+32,43''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние'м2*
17 С1223-201-0102'37,46+24,97''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние'м2*
18 С1223-201-0118'31,12''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П ; внутренние'м2*
19 С1223-502-0201'27.4+27.2+9.2+36.2+18.2+27.2+18.2+9.4+9.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
20 С1223-502-0501'27.2+9.2+9.2''Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86'шт.*
21 С1223-502-0101'18''Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
22 С1223-502-0902'180''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
23 РЛестница №1*
24 Е11-070519-0103'54+1,4''Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка'м ограждения*
25 Е11-130301-0406'0,726.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
26 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,726.27.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
27 РБалконы*
28 Е11-070519-0104(РС129692)'246,1''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
29 С1222-503-0201'8,34957''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
30 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8,34957.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
31 РПолы*
32 П2По типу 43, S=1106,96м2, (общие комнаты спальни типового этажа)*
33 Е11-110101-1105(РС101841)'1106,96''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяжки*
34 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'1106,96.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
35 Е11-110101-1106(РС101841)(Н5.10,8)(Н52.10,8)(Н53.10,8) К=10,8'1106,96''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
36 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'1106,96.10,8.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
37 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'1106,96''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
38 П2По типу 43, S=535,6 м2, (кухни, прихожие типового этажа)*
39 Е11-110101-1105(РС101841)'535,6''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (74мм)'м2 стяжки*
40 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'535,6.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
41 Е11-110101-1106(РС101841)(Н5.10,8)(Н52.10,8)(Н53.10,8) К=10,8'535,6''Стяжки легкобетонные. Устройство. д

обавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
42 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'535,6.10,8.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
43 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'535,6''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
44 П2По типу 62, S=127,16 м2, (ванные и сан.узлы типового этажа)*
45 Е11-110101-1101'127,16''Стяжки цементные толщиной 20 мм(30мм). Устройство'м2 стяжки*
46 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'127,16''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
47 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'127,16''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
48 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'127,16''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
49 Е11-110101-1101'127,16''Стяжки цементные толщиной 20 мм(17мм). Устройство'м2 стяжки*
50 Е11-110101-1102(ВП)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'127,16''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
51 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'127,16''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М 200. Устройство'м2 покрытия*
52 П2По типу 62, S=265,91 м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)*
53 Е11-110101-1101'265,91''Стяжки цементные толщиной 20 мм (32мм). Устройство'м2 стяжки*
54 Е11-110101-1102(Н5.2,4)(Н52.2,4)(Н53.2,4) К=2,4'265,91''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
55 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'265,91''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
56 П2По типу 122, S=138,37 м2, (общие комнаты, спальни над техподпольем)*
57 Е11-110101-1101'138,37''Стяжки цементные толщиной 20 мм(35мм). Устройство'м2 стяжки*
58 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'138,37''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
59 Е11-110101-0901(РС295715)'138,37''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
60 С1234-101-0207'138,37.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м3*
61 Е11-110101-1105(РС101841)'138,37''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)'м2 стяжки*
62 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'138,37.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
63 Е11-110101-1106(РС101841)(Н5.1,2)(Н52.1,2)(Н53.1,2) К=1,2'138,37''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
64 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'138,37.1,2.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
65 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'138,37''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
66 П2По типу 122, S=66,96 м2, (кухни прихожие над техподпольем)*
67 Е11-110101-1101'66,95''Стяжки цементные толщиной 20 мм (35мм). Устройство'м2 стяжки*
68 Е11-110101-1102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'66,95''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
69 Е11-110101-0901(РС295715)'66,95''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
70 С1234-101-0207'66,95.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м3*
71 Е11-110101-1105(РС101841)'66,95''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (26мм)'м2 стяжки*
72 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'66,95.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
73 Е11-110101-1106(РС101841)(Н5.1,2)(Н52.1,2)(Н53.1,2) К=1,2'66,95''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
74 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.9'66,95.1,2.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
75 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'66,95''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
76 П2По типу 138, S=15,89м2, (ванные, санузлы над техподпольем)*
77 Е11-110101-0901(РС295715)'15,89''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
78 С1234-101-0207'15,89.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м3*
79 Е11-110101-0401(РС135512РС135565)(РС144669)(РС146096)(

РС147047)(РС147626)(РС149365)'15,89''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами пергамин. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
80 Е11-110101-1101'15,89''Стяжки цементные толщиной 20 мм (22мм). Устройство'м2 стяжки*
81 Е11-110101-1102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) К=0,4'15,89''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
82 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'15,89''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
83 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'15,89''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
84 Е11-110101-1101'15,89''Стяжки цементные толщиной 20 мм (15мм). Устройство'м2 стяжки*
85 Е11-110101-1102(ВП)'15,89''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
86 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'15,89''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
87 П2По типу 138, S=37,663м2, (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток над техподпольем)*
88 Е11-110101-1101'37,663''Стяжки цементные толщиной 20 мм (52мм). Устройство'м2 стяжки*
89 Е11-110101-1102(Н5.6,4)(Н52.6,4)(Н53.6,4) К=6,4'37,663''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
90 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'37,663''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
91 П2По типу 62, S=10,754 м2, (тамбуры входов)*
92 Е11-110101-0209'10,754.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
93 Е11-110101-2702(РС102636РС102638)(РС295970РС287796)'10,754''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство'м2 покрытия*
94 П2По типу 8, S=29,61м2, (машинное помещение лифтов с коридором)*
95 Е11-110101-1101'29,61''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50мм)'м2 стяжки*
96 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'29,61''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
97 П2По типу 9, S=7,45+25,876м2, (Эл/щитовая,узел управления насосная)*
98 Е11-110101-0209'(7,45+25,876).0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
99 Е11-110101-1501(РС100533РС100467)'7,45+25,876''Покрытия бетонные, толщина 30 мм(20мм). Устройство'м2 покрытия*
100 Е11-110101-1502(РС100533РС100467)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,45+25,876''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
101 П2По типу 10, S=254,92 м2, (балконы)*
102 Е11-110101-1101'254,92''Стяжки цементные толщиной 20 мм (30мм). Устройство'м2 стяжки*
103 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'254,92''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
104 Е11-061401-0104'254,92''Железнение поверхности'м2 поверхности*
105 Е11-150403-0103(РС295962РС249453)'254,92''Полы. Окраска простая масляными составами'м2 окрашиваемой поверхности*
106 П2По типу 11, S=230,54 м2*
107 Е11-110101-0302(РС100261РС100414)'230,54.0,1''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением самоходными катками'м3 подстилающего слоя*
108 П2По типу 12, S=20,2 м2*
109 Е11-110101-0209'20,2.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
110 Е11-110101-1105(РС101841)'20,2''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство (24мм)'м2 стяжки*
111 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.2'20,2.0,0204'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
112 Е11-110101-1106(РС101841)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'20,2''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
113 СТ1212-201-0103(=19)Калькуляция п.9'20,2.0,8.0,0051'49005'Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5'м3*
114 Е11-110101-3602(РС293170РС149914)'20,2''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
115 П2Плинтуса*
116 Е11-110101-4001'1845''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
117 Е11-110101-3904(РС295946)'447''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
118 С1233-202-0103'447.0,05''Плинтуса из плиток керамических'м2*
119 П2Подпольные каналы для труб отопления*
120 Е11-100102-0401(РС131589РС131542)(РС131643РС131542)'8,1''Устройство пдпольных каналов из бруса'м3 древесины в конструкции*
121 Е11-100201-0101(РС268274)'327,67''Доски. Укладка над подпольными каналами'м2*

122 С1215-204-0402 прим '9,83''Доски обрезные хвойных поро
д 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*
123 Е11-100115-0102(РС272117)(РС144574)'8,1''Конструкции д
еревянные каркасов. Огнезащита'м3 древесины в конс
трукции*
124 Е11-100115-0201'327,67''Огнезащита досок'м2 обработанн
ой поверхности*
125 РВнутренняя отделка*
126 Е11-150206-0104'2284,08+61,44''Потолки.Затирка'м2 отде
лываемой поверхности*
127 Е11-150405-0102'2284,08''Потолки, подготовленные под о
краску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионн
ыми составами простая по штукатурке и сборным конс
трукциям'м2 окрашиваемой поверхности*
128 Е11-150401-0201(РС295961)'61,44''Поверхности внутри по
мещений. Окраска водными составами известковая по
штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
129 Е11-150203-0201(РС295576РС277566)'6697,59''Стены внутр
и зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или
цементным раствором по камню и бетону простое'м2
оштукатуриваемой поверхности*
130 Е11-150206-0201'4732,7''Стены. Отделка внутренних ошту
катуренных (растворами из сухих смесей) поверхност
ей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесям
и на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
131 Е11-150601-0107'4732,7''Стены. Оклейка обоями по подго
товленной поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
132 Е11-150403-0108(РС295962РС249453)'733,51+100,38''Стены
. Окраска простая масляными составами по штукатурк
е и сборным конструкциям, подготовленным под окрас
ку'м2 окрашиваемой поверхности*
133 Е11-150405-0101'923,4+24,35''Стены, подготовленные под
окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсио
нными составами простая по штукатурке и сборным ко
нструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
134 Е11-150401-0201(РС295961РС249440)'183,25''Поверхности
внутри помещений. Окраска водными составами извест
ковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
135 Е11-150107-0101'66,1''Стены, столбы, пилястры и откосы
. Облицовка керамическими плитками на цементном ра
створе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовк
и*
136 Е11-150108-1901(РС147464)(РС147470)(РС131308)'240:0,51
''Откосы оконные из ПВХ. Устройство'м*
137 С1223-503-0205'240''Откосы оконные из ПВХ'м2*
138 Е11-100404-0101(РС149136)'101+81,55''Стены. Глухие. Об
шивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-п
рофиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (
за вычетом проемов)*
139 С1232-101-0101'101.1,05''Лист гипсокартонный обычный Г
КЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м2*
140 С1232-101-0201'81,55.1,05''Листы гипсокартонные влагос
тойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
141 Е11-150405-0105'101+81,55''Стены, подготовленные под о
краску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионн
ыми составами улучшенная по сборным конструкциям'м
2 окрашиваемой поверхности*
142 С1246-304-0101'27''Люк-дверца'шт.*
143 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 2кв.2022 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
			Затраты труда по специальностям						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5367,55111403	1764 / -	- / -	- / -	9468360
2	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2142,305225	1732 / -	- / -	- / -	3710473
3	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1909,598751	1732 / -	- / -	- / -	3307425
4	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1330,03638	1890 / -	- / -	- / -	2513769
5	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	938,28213008	1669 / -	- / -	- / -	1565993
6	20156Т	003-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	975,083716	1422 / -	- / -	- / -	1386569
7	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	756,385592	1525 / -	- / -	- / -	1153488
8	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	499,2489772	1669 / -	- / -	- / -	833247
9	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	430,3895818	1396 / -	- / -	- / -	600824
10	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	368,920832	1606 / -	- / -	- / -	592487
11	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	175,8285	1956 / -	- / -	- / -	343921
12	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ус-	чел.-ч	204,12	1551 / -	- / -	- / -	316590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
13	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,41071	1764	-	-	284728
						-	-	-	
14	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,81558	1858	-	-	278357
						-	-	-	
15	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	108,158145	2339	-	-	252982
						-	-	-	
16	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	140,132	1795	-	-	251537
						-	-	-	
17	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,920098 44	1474	-	-	169392
						-	-	-	
18	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,517604	1919	-	-	158351
						-	-	-	
19	20079Т	002-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,52187	1282	-	-	109639
						-	-	-	
20	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,178436	1638	-	-	54346
						-	-	-	
21	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,526656	1638	-	-	48365
						-	-	-	
22	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0454476	2179	-	-	99
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	27400942
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	16002,9773				

Трудовые ресурсы

23	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	631,5639218	1686,46	-	-	(1065105)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	27400244

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,1647% при пороге 80%)						
24	1010С	313-201-0801	Растворонасосы производительнос-	маш.-ч	333,673933	1786	-	1606	595942
		РСНБ РК 2022	тью 1 м3/ч		8	-	-	535880,34	
25	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной гру-	маш.-ч	48,2239296	8959	-	1919	432038
		РСНБ РК 2022	зоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вы-			-	-	92541,72	
			лет стрелы до 65 м						
26	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой	маш.-ч	157,729864	2520	-	1606	397479
		РСНБ РК 2022	подъема 50 м		38	-	-	253314,16	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,2125% при пороге 15%)						
27	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузо-	маш.-ч	67,2152161	4010	-	1919	269533
		РСНБ РК 2022	подъёмностью до 5 т		9	-	-	128986	
			Строительные машины и механизмы (затрат 10,6228% при пороге 5%)						
28	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу мак-	маш.-ч	8,50994284	6503	-	2742	55340
		РСНБ РК 2022	симальной грузоподъёмностью 10 т			-	-	23334,26	
29	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной гру-	маш.-ч	6,3966112	7839	-	1919	50143
		РСНБ РК 2022	зоподъёмностью 8 т, высота подъе-			-	-	12275,1	
			ма до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м						
30	620С	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие	маш.-ч	4,887448	4680	-	1919	22873
		РСНБ РК 2022	массой 5 т			-	-	9379,01	
31	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,1424446	898	-	-	17190
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
32	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	794,490167	18	-	-	14301
		РСНБ РК 2022			51	-	-	-	
33	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универса-	маш.-ч	1,9549792	6598	-	2294	12899
		РСНБ РК 2022	льные фронтальные пневмоколесные			-	-	4484,72	
			грузоподъёмностью 3 т						
34	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность	маш.-ч	2,26054845	5621	-	1919	12707
		РСНБ РК 2022	5 т			-	-	4337,99	
35	3404С	313-401-0301	Смесители проточные передвижные	маш.-ч	46,1532904	135	-	-	6231
		РСНБ РК 2022	для сухих смесей, 25-80 л/мин			-	-	-	
36	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для	маш.-ч	19,58544	191	-	-	3741
		РСНБ РК 2022	ручной дуговой сварки			-	-	-	
37	2816С	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	15,3140503	82	-	-	1256
		РСНБ РК 2022				-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	101,77009093	12 --	- -	- -	1221
39	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,28613704	4074 -	- -	1919 549,1	1166
40	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,66401027	172 -	- -	- -	630
41	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2,99376	164 -	- -	- -	491
42	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	16,932069	26 -	- -	- -	440
43	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,16033735	15 -	- -	- -	362
44	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	4,39543567	66 -	- -	- -	290
45	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,82335068	15 -	- -	- -	162
46	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,44322096	26 -	- -	- -	12
47	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0562581	26 -	- -	- -	1
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1065082	1896448

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,8291% при пороге 80%)

48	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	9,50743	1004968 -	932964 -	- -	9554663
49		СТ1212-201-010 ЗКАЛЬКУЛЯЦИЯ	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	129,4278612	49005 -	- -	- -	6342612
50	104973С	213-102-0201 РСНБ РК 2022	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	40,54087128	77000 -	72130 -	- -	3121647
51		223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	54,21	55181 -	51270 -	- -	2991362
52	149914С	233-101-0101 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный	м2	1905,4416	1553 --	1519 --	-	2959151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			класс 21, 22, 23			-	-	-	
53	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	102,540921	25867	22888	-	2652426
54		223-201-0115 РСНБ РК 2022	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	94,834	16706	16294	-	1584297
55	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	13010,1923	96	92	-	1248978
56		215-204-0402 РСНБ РК 2022	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	120534	117522	-	1184849
57	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	34,01327292	32824	27121	-	1116452
58	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	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	120534	117522	-	1034905
59	102907С	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	13,68447696	73870	70061	-	1010872
60	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	466,52454	1902	1830	-	887330
61	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	1029,0575	759	742	-	781055
62		223-201-0112 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с остеклными полотнами ДО 21-9П; внутренние	м2	65,32	11025	10731	-	720153
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7746% при пороге 15%)						
63		223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	м2	97,29	7373	7119	-	717319
64	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	26,962633	26238	20663	-	707446
65	249768С	232-301-0101 РСНБ РК 2022	Обои бумажные	м2	5205,97	131	128	-	681982
66	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,9097621	313969	304713	-	599606
67		223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	м2	62,43	9366	9071	-	584719
68		223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	180	3246	3182	-	584280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
69	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1908,3734	262	254	-	499994
						-	-	-	
70	136010С	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	6,835389	58760	56874	-	401647
						-	-	-	
71		223-201-0118 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П ; внутренние	м2	31,12	11927	11615	-	371168
						-	-	-	
72		223-503-0205 РСНБ РК 2022	Откосы оконные из ПВХ	м2	240	1487	1454	-	356880
						-	-	-	
73	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,759069	434300	423894	-	329664
						-	-	-	
74	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1863,45	167	162	-	311196
						-	-	-	
75		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	450	527	516	-	237150
						-	-	-	
76		234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	5,57844	41869	40629	-	233564
						-	-	-	
77	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	5,945901	34761	29019	-	206685
						-	-	-	
78	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	29,50912	6957	1971	-	205295
						-	-	-	
79	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	95,38176	1957	1917	-	186662
						-	-	-	
80	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,7109585	188232	183061	-	133825
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,3962% при пороге 5%)						
81	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	320,432	405	396	-	129775
						-	-	-	
82	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	272,35803	474	462	-	129098
						-	-	-	
83	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	66,1	1901	1830	-	125656
						-	-	-	
84	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-	м	383,46453	306	283	-	117340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм			-	-	-	
85	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,9250984	19396	16544	-	114923
86	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0753641	1512552	1480642	-	113992
87	295770С	261-105-0627 РСНБ РК 2022	Клей марки КМЦ обойный	т	0,094654	1132693	1110481	-	107214
88		223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	18	3949	3869	-	71082
89	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	106,05	669	635	-	70947
90	277566С	214-401-0106 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 65 мм	м2	185,523243	373	365	-	69200
91	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	110,61791	579	565	-	64048
92	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	14,0618362	4459	4068	-	62702
93		232-101-0201 РСНБ РК 2022	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	85,6275	722	691	-	61823
94	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1115,688	50	49	-	55784
95		246-304-0101 РСНБ РК 2022	Люк-дверца	шт.	27	1826	1790	-	49302
96	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	122,88125	398	388	-	48907
97		223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	90	538	527	-	48420
98	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	60,75	783	765	-	47567
99		233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плинтуса из плиток керамических	м2	22,35	1902	1830	-	42510
100	147814С	261-107-0852 РСНБ РК 2022	Поручень поливинилхлоридный	м	56,508	561	548	-	31701
101	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ	м3	0,350994	83549	81362	-	29325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			8486-86 сорт 2						
102	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	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	141,91437	201 --	187 --	- --	28525
103	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	240,49494	116 --	112 --	- --	27897
104	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,9915	26037 --	23055 --	- --	25816
105	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04763563	539649 --	525162 --	- --	25707
106	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	20,23529412	1253 --	1228 --	- --	25355
107		СТ1212-201-010 ЗКАЛЬКУЛЯЦИЯ	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	0,49215	49005 --	- --	- --	24118
108	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,7152	29136 --	23504 --	- --	20838
109	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,44429174	659 --	644 --	- --	20722
110	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1024,30062	19 --	18 --	- --	19462
111	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,024381	797818 --	780285 --	- --	19452
112	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,217436	77199 --	73455 --	- --	16786
113	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0603	274757 --	267140 --	- --	16568
114	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,657134	25162 --	22569 --	- --	16535
115	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,4820785	29918 --	27441 --	- --	14423
116	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	17,356848	758 --	741 --	- --	13156
117	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,2848	1124 --	1099 --	- --	11560
118	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	84,502395	132 --	128 --	- --	11154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,6139196	4240	1763	-	11083
120	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	217,56309	49	46	-	10661
121	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,03121972	286428	278921	-	8942
122	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,4018554	21090	18977	-	8475
123	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	164,84265	46	45	-	7583
124	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22,806147	308	300	-	7024
125	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	66,37518	104	97	-	6903
126	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,02861	196207	190130	-	5613
127	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,79704	1282	1255	-	4868
128	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	20,542774	225	220	-	4622
129	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	133,1955238	32	32	-	4262
130	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00740999	525811	512401	-	3896
131	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	30,273929	119	115	-	3603
132	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	11,745	289	282	-	3394
133	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	61,44633	55	54	-	3380
134	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	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	0,0233103	120534	117522	-	2810
135	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	17,7968	148	144	-	2634
136	147697С	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,020898	106532	102213	-	2226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
137	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,48282353	1491	1460	-	2211
						-	-	-	
138	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2022	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	0,0212512	102092	99442	-	2170
						-	-	-	
139	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	193,594275	11	11	-	2130
						-	-	-	
140	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0196602	99206	95008	-	1950
						-	-	-	
141	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0415973	36657	34498	-	1525
						-	-	-	
142	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	644,705882 36	2	2	-	1289
						-	-	-	
143	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,00805	626	612	-	1257
						-	-	-	
144	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0131068	94938	90779	-	1244
						-	-	-	
145	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,040824	26910	25313	-	1099
						-	-	-	
146	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,674556	162	162	-	757
						-	-	-	
147	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	521,782665	1	1	-	522
						-	-	-	
148	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0051424	64435	62524	-	331
						-	-	-	
149	249440С	261-201-0336 РСНБ РК 2022	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,91625	170	163	-	156
						-	-	-	
150	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00013068	467116	454857	-	61
						-	-	-	
151	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,005334	7512	7255	-	40
						-	-	-	
152	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00002178	380806	371086	-	8
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	46587953

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 9-ти этажный жилой дом (поз.38)

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 22509,956 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2785,935 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,426 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					зарплата рабочих-строителей		зарплата рабочих-строителей		оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод ниже 0.000									
1.	1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	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	61033,82	2025,2	61034	2025	2303	34901	103609
					56706,16	508,05	56706	508	--	7675	
		НР - 61%; СП - 8%									
2.	Прайс-лист ТОО "ПКФ Ульба-Электро"	Станция повышения давление на базе 2-х многоступенчатых горизонтальных насосов с комплектующими	к-т	1	1495763,39	--	1495763	--	--	--	1495763
					--	--	--	--	1495763	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(хоз.питья) Q=3,84м3/ч, H=16,4м, 0,55кВт, 400В, п=2950об/мин, BS2-OP-32R/3-0.55/2									
3.	1308-0304 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Шкаф (пульт) управления. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7382,94 4344,74	2899,68 1216,25	7383 4345	2899 1216	139 --	4004 911	12298
4.	Прайс-лист ТОО "ПКФ"Ульба-Электро"	-Шкаф управления 2-мя насосами ШУН-ProFC-380-2-0,55-B1-C0-D0-E0	к-т	1	865169,64 --	-- --	865170 --	-- --	-- 865170	-- --	865170
5.	1120-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вставки гибкие. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2	0,76	10424,83 10172,56	42,51 20,34	7923 7731	32 15	160 --	7592 1241	16756
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0002 т	0,000152		813201		124			
5.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,0608		589		36			
6.	242-403-0103 РСНБ РК 2022	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50 СП - 8%	шт.	2	13659 --	-- --	27318 --	-- --	27318 --	-- 2185	29503
7.	241-116-0207 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	12	2226 --	-- --	26712 --	-- --	26712 --	-- 2137	28849
8.	1116-0901 -0501 РСНБ РК	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	869,5 807,49	42,51 20,34	870 807	42 20	21 --	811 134	1816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		579		6			
8.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		474		9			
9.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АКВАМЕТР	-Счетчик холодной воды Zenner д=40мм СП - 8%	шт	1	26071,43 ---	-- --	26071 --	-- --	26071 --	-- 2086	28157
10.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АКВАМЕТР	-Дистанционный передатчик данных с приборов учета СП - 8%	шт	1	29017,86 ---	-- --	29018 --	-- --	29018 --	-- 2321	31339
11.	Прайс-лист ТОО АКВАМЕТР	-GSM-ретранслятор	шт	1	71964,29 ---	-- --	71964 --	-- --	-- 71964	-- --	71964
12.	242-404-0806 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40 СП - 8%	шт.	1	24233 ---	-- --	24233 --	-- --	24233 --	-- 1939	26172
13.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3354,27 ---	-- --	3354 465	-- --	2889 --	455 305	4114
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2870		2870			
14.	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.	5	2109,9 ---	85,01 ---	10550 ---	425 ---	1711 ---	8445 ---	20515
					1682,86	40,68	8414	203	--	1520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка 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.	0,01		79987		800			
14.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0055		165506		910			
15.	242-101-1 203 РСНБ РК 2022	-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.	5	56661 ---	-- ---	283305 ---	-- ---	283305 ---	-- 22664	305969
16.	242-301-1 204 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	5	2527 ---	-- ---	12635 ---	-- ---	12635 ---	-- 1011	13646
17.	242-301-1 203 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	3	1665 ---	-- ---	4995 ---	-- ---	4995 ---	-- 400	5395
18.	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2022	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	27580,74 ---	-- ---	27581 ---	-- ---	26971 ---	598 ---	30433
					610,24	--	610	--	--	2254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 261-301-0326		Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м 20	20		1283		25660			
19.	261-301-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	13	1283	--	16679	--	16679	--	18013
					--	--	--	--	--	1334	
		СП - 8%									
20.	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм (для обвязки насосов). Прокладка	м трубопровода	6	3939,69	65,46	23638	393	16366	6872	32951
					1146,57	22,17	6879	133	--	2441	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 261-305-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м 1	6		2701		16206			
21.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	136,92	1,34	822	8	40	758	1707
					128,99	--	774	--	--	126	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг 0,0002	0,0012		579		0,69			
21.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3 0,038	0,228		162		37			
21.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг 0,0005	0,003		474		1			
22.	1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на	м трубопровода	4	3228,89	761,14	12916	3045	94	10510	25300
					2444,15	236,89	9777	948	--	1874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	сварных соединениях									
		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	0,0072 кг	0,0288		1620		47			
22.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0467 м3			162		30			
23.	241-201-0610 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	3,784	857	--	3243	--	3243	--	3502
					--	--	--	--	--	259	
		СП - 8%									
24.	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	55	957,75	54,9	52676	3020	1213	48692	109477
					880,79	22,58	48443	1242	--	8109	
		НР - 98%; СП - 8%									
25.	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	11,7	731,6	31,21	8560	366	174	8005	17890
					685,5	12,61	8020	148	--	1325	
		НР - 98%; СП - 8%									
26.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10,8	730,88	31,21	7894	337	154	7389	16505
					685,5	12,61	7403	136	--	1223	
		НР - 98%; СП - 8%									
27.	1116-0301	-Трубопроводы	м	7,5	730,17	31,21	5476	235	100	5131	11456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	трубопро вода		685,5	12,61	5141	95	--	849	
		НР - 98%; СП - 8%									
28.	241-101-0 406 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	55	2810	--	154550	--	154550	--	166914
					--	--	--	--	--	12364	
		СП - 8%									
29.	241-101-0 404 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	11,7	1779	--	20814	--	20814	--	22479
					--	--	--	--	--	1665	
		СП - 8%									
30.	241-101-0 403 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	10,8	1494	--	16135	--	16135	--	17426
					--	--	--	--	--	1291	
		СП - 8%									
31.	241-101-0 401 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	7,5	781	--	5858	--	5858	--	6327
					--	--	--	--	--	469	
		СП - 8%									
32.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопро вода	85	132,39	1,34	11253	114	175	10745	23757
					128,99	--	10964	--	--	1760	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,017		579		10			
8.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,85		162		138			
8.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0425		474		20			
33.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	89	965,86 470,98	112,28 53,73	85962 41917	9993 4782	34052 --	35491 9716	131170
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	1,2727		5983		7615			
33.2.	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	13,35		1938		25872			
34.	234-303-0319 РСНБ РК 2022	-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 76 мм СП - 8%	м	4,4	932 --	-- --	4101 --	-- --	4101 --	-- 328	4429
35.	234-303-0218 РСНБ РК 2022	-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	67,1	589 --	-- --	39522 --	-- --	39522 --	-- 3162	42684
36.				12,87	383	--	4929	--	4929	--	5323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-303-0 214 РСНБ РК 2022	-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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	394	
37.				11,88	343	--	4075	--	4075	--	4401
	234-303-0 212 РСНБ РК 2022	-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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	326	
38.				8,25	237	--	1955	--	1955	--	2111
	234-303-0 208 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	156	
39.				14	140,19	8	1963	112	1013	590	2757
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					59,83	1,22	838	17	--	204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,18	2,52							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			347		874			
40.				23	708	--	16284	--	16284	--	17587
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	3485184	23046	810007	190989	3775634
			Тенге								
					--	--	219234	9463	2432897	99461	
		Стоимость оборудования	Тенге				2432897				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2432897				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				68417				
		Материалы	Тенге				2441				
		Всего заработная плата	Тенге					62775			
		Накладные расходы	Тенге				38905				
		Сметная прибыль	Тенге				8586				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				115908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					62775			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				755268				
		Материалы	Тенге				35064				
		Всего заработная плата	Тенге					47554			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				667343				
		Накладные расходы	Тенге				36081				
		Сметная прибыль	Тенге				63307				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				854656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					47554			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				228602				
		Материалы	Тенге				50066				
		Всего заработная плата	Тенге					118368			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55089				
		Накладные расходы	Тенге				116003				
		Сметная прибыль	Тенге				27568				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				372173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					118368			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3775634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	Тенге					228697			
		РАЗДЕЛ 2. Горячий водопровод ТЗ (ниже 0.000)									
		Водомерный узел									
41.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	869,5 807,49	42,51 20,34	870 807	42 20	21 --	811 134	1816
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	579		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.2.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		9			
42.				1	20089,29	--	20089	--	20089	--	21696
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АКВАМЕТР	-Счетчик горячей воды Zenner д=32мм	шт		--	--	--	--	--	1607	
		СП - 8%									
43.				1	17269	--	17269	--	17269	--	18651
	242-404-0805 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	1382	
		СП - 8%									
44.				1	3354,27	--	3354	--	2889	455	4114
	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект		464,77	--	465	--	--	305	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2870		2870			
45.				4	3208,2	155,87	12833	624	1214	10934	25669
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2748,66	40,68	10995	163	--	1901	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,002	0,008							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			41747		334			
45.2.			0,0011	0,0044							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			165506		728			
46.				4	46063	--	184252	--	184252	--	198992
	242-101-1202 РСНБ	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином	шт.		--	--	--	--	--	14740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	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%									
47.	242-303-0 204 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	3	5909 ---	-- --	17727 ---	-- --	17727 ---	-- 1418	19145
48.	242-303-0 203 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	12	3966 ---	-- --	47592 ---	-- --	47592 ---	-- 3807	51399
49.	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	25,5	957,75 ---	54,9 ---	24423 ---	1400 ---	563 ---	22575 ---	50758
					880,79	22,58	22460	576	--	3760	
50.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	12	731,6 ---	31,21 ---	8779 ---	374 ---	179 ---	8210 ---	18348
					685,5	12,61	8226	151	--	1359	
51.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм.	м трубопровода	14	730,88 ---	31,21 ---	10232 ---	437 ---	198 ---	9578 ---	21395
					685,5	12,61	9597	177	--	1585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
52.				25,5	2810	--	71655	--	71655	--	77387
	241-101-0406 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м		--	--	--	--	--	5732	
		СП - 8%									
53.				12	1779	--	21348	--	21348	--	23056
	241-101-0404 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	1708	
		СП - 8%									
54.				14	1494	--	20916	--	20916	--	22589
	241-101-0403 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	1673	
		СП - 8%									
55.				51,5	132,39	1,34	6818	69	106	6510	14394
	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	6643	--	--	1066	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0103		579		6			
55.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,515		162		83			
55.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,02575		474		12			
56.				51,5	965,86	112,28	49742	5782	19705	20537	75901
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		470,98	53,73	24255	2767	--	5622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,73645		5983		4406			
56.2. 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	7,725		1938		14971			
57.	234-303-0316 РСНБ РК 2022	-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	28,05	772 ---	-- ---	21655 ---	-- ---	21655 ---	-- 1732	23387
58.	234-303-0312 РСНБ РК 2022	-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 42 мм СП - 8%	м	13,2	505 ---	-- ---	6666 ---	-- ---	6666 ---	-- 533	7199
59.	234-303-0212 РСНБ РК 2022	-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	343 ---	-- ---	5282 ---	-- ---	5282 ---	-- 423	5705
60.	1113-0301-1421	-Поверхности металлические	м2	10	140,19 --- 59,83	8 --- 1,22	1402 --- 598	80 --- 12	724 --- --	421 --- 146	1969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,8		347		625			
61.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	17	708	--	12036	--	12036	--	12999
					--	--	--	--	--	963	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	564940	8808	472086	80031	696569
			Тенге		--	--	84046	3866	--	51596	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	477542	
Материалы	Тенге	20428	
Всего заработная плата	Тенге		27632
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	426398	
Накладные расходы	Тенге	20958	
Сметная прибыль	Тенге	39879	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	538379	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		13
Сметная заработная плата	Тенге		27632
Стоимость сантехнических работ	Тенге	87398	
Материалы	Тенге	5171	
Всего заработная плата	Тенге		60280
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	20089	
Накладные расходы	Тенге	59073	
Сметная прибыль	Тенге	11717	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	158188	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		30
Сметная заработная плата	Тенге		60280
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	696567	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		43
Сметная заработная плата	Тенге		87912

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

Водомерный узел

62.			1	869,5	42,51	870	42	21	811	1816
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	807,49	20,34	807	20	--	134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,06									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		579		6			
62.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		474		9			
63.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АКВАМЕТР	-Счетчик горячей воды Zenner д=32мм	шт	1	20089,29 / --	-- / --	20089 / --	-- / --	20089 / --	-- / 1607	21696
		СП - 8%									
64.	242-404-0805 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	17269 / --	-- / --	17269 / --	-- / --	17269 / --	-- / 1382	18651
		СП - 8%									
65.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3354,27 / 464,77	-- / --	3354 / 465	-- / --	2889 / --	455 / 305	4114
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1		2870		2870			
66.	242-307-0204 РСНБ РК 2022	-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	8469 / --	-- / --	8469 / --	-- / --	8469 / --	-- / 678	9147
		СП - 8%									
67.	242-303-0204 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	5909 / --	-- / --	17727 / --	-- / --	17727 / --	-- / 1418	19145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
68.				20	731,6	31,21	14632	624	298	13683	30580
	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		685,5	12,61	13710	252	--	2265	
		НР - 98%; СП - 8%									
69.				20	1779	--	35580	--	35580	--	38426
	241-101-0404 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	2846	
		СП - 8%									
70.				20	132,39	1,34	2648	27	41	2528	5590
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	2580	--	--	414	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,004		579		2			
70.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,2		162		32			
70.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,01		474		5			
71.				20	965,86	112,28	19317	2246	7651	7976	29476
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		470,98	53,73	9420	1075	--	2183	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,286		5983		1711			
71.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из	0,15 рулон	3		1938		5814			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м									
72.	234-303-0 312 РСНБ РК 2022	-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 42 мм СП - 8%	м	22	505 ---	-- ---	11110 ---	-- ---	11110 ---	-- 889	11999
73.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя НР - 69%; СП - 8%	м2	2,5	140,19 59,83	8 1,22	350 150	20 3	180 --	105 36	492
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	0,45		347		156			
74.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	5	708 ---	-- ---	3540 ---	-- ---	3540 ---	-- 283	3823
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	154955 ---	2959 ---	124864 ---	25558 ---	194955
					---	---	27132	1350	--	14440	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	113362				
Материалы	Тенге	7833				
Всего заработная плата	Тенге		10648			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	93695				
Накладные расходы	Тенге	8081				
Сметная прибыль	Тенге	9715				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	131158				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6
Сметная заработная плата	Тенге		10648			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	41593				
Материалы	Тенге	3249				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					17834			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20089				
		Накладные расходы	Тенге				17477				
		Сметная прибыль	Тенге				4725				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				63795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					17834			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				194953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					28482			
		РАЗДЕЛ 4. Бытовая канализация К1 (ниже 0.000)									
75.				60	1192,66	4,72	71560	283	295	69657	152514
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1183,04	1,6	70982	96	--	11297	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,0157 м3	0,942		32		30			
75.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,001596		165506		264			
76.				5,5	1237,8	1,95	6808	11	11	6654	14539
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		1233,74	0,7	6786	4	--	1077	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,0039 м3	0,02145		32		0,69			
76.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,000066		165506		11			
77.				59,88	1576	--	94371	--	94371	--	101921
	241-203-0409 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	7550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
78.				5,489	490	--	2690	--	2690	--	2905
	241-203-0 402 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	215	
		СП - 8%									
79.				3	266	--	798	--	798	--	862
	261-301-0 367 РСНБ РК 2022	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
80.				1	1778	--	1778	--	281	1467	3504
	1116-0801 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	воронка		1496,54	--	1497	--	--	260	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,0004	0,0004							
217-501-0108		Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т			166935		67			
80.2.			0,00012	0,00012							
261-107-0447		Каболка	т			1789060		215			
81.				0,0009	449705	--	405	--	405	--	437
	261-301-0 254 РСНБ РК 2022	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронки для опорожнения системы отопления 100х50)	т		--	--	--	--	--	32	
		СП - 8%									
82.				1	2109,9	85,01	2110	85	342	1689	4103
	1116-0601 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.		1682,86	40,68	1683	41	--	304	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,002	0,002							
261-301-0304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			79987		160			
82.2.			0,0011	0,0011							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т			165506		182			
83.	242-101-1202 РСНБ РК 2022	-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	46063 ---	-- --	46063 --	-- --	46063 --	-- 3685	49748
84.	244-104-0601 РСНБ РК 2022	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	1	922 ---	-- --	922 --	-- --	922 --	-- 74	996
85.	241-116-0207 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	2226 ---	-- --	4452 --	-- --	4452 --	-- 356	4808
86.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков и каналов из кирпича (для опор под трубы). Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,2	52408,82 ---	3160,68 10162,6	10482 ---	632 773,74	7817 2033	2034 155	13517 --
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								1001	
86.1.			0,4	0,08							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			80441		6435			
87.	261-301-0219 РСНБ	-Крепления для трубопроводов	кг	10,5	708 ---	-- --	7434 --	-- --	7434 --	-- 595	8029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	/кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%									
88.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм на выпуске. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5,3	1192,66 1183,04	4,72 1,6	6321 6270	25 8	26 --	6153 998	13472
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	0,08321		32		3			
88.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000141		165506		23			
89.	241-203-0409 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм СП - 8%	м	5,2894	1576 --	-- --	8336 --	-- --	8336 --	-- 667	9003
90.	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	50	166,55 9,28	157,27 39,98	8328 464	7864 1999	-- --	1774 808	10910
91.	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2	3283,16 3283,16	-- --	6566 6566	-- --	-- --	4728 904	12197
92.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	49	56,93 --	56,93 17,32	2790 --	2790 849	-- --	611 272	3673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
93.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	1395,63 / 1395,63	-- / --	4187 / 4187	-- / --	-- / --	3015 / 576	7778
94.	241-211-2 904 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	8	614 / --	-- / --	4912 / --	-- / --	4912 / --	-- / 393	5305
95.	241-211-2 901 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	1	139 / --	-- / --	139 / --	-- / --	139 / --	-- / 11	150
96.	241-209-3 503 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	2	792 / --	-- / --	1584 / --	-- / --	1584 / --	-- / 127	1711
97.	241-209-3 702 РСНБ РК 2022	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	2	645 / --	-- / --	1290 / --	-- / --	1290 / --	-- / 103	1393
98.	241-209-3 603 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	5	684 / --	-- / --	3420 / --	-- / --	3420 / --	-- / 274	3694
99.	241-209-3 801 РСНБ РК 2022	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	2	480 / --	-- / --	960 / --	-- / --	960 / --	-- / 77	1037
100.	241-212-0 803 РСНБ РК 2022	-Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ	шт.	2	1212 / --	-- / --	2424 / --	-- / --	2424 / --	-- / 194	2618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32414-2013									
		СП - 8%									
101.				7	2504	--	17528	--	17528	--	18930
	241-208-2 509 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.		--	--	--	--	--	1402	
		СП - 8%									
102.				3	261	--	783	--	783	--	846
	241-208-2 505 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.		--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
103.				1,725	29699,27	2089,55	51231	3604	37525	10883	67083
	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Утепление керамзитом. Устройство	м3 изоляции		5856,12	855,64	10102	1476	--	4969	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			1,1	1,8975							
	261-101-0103	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3			19776		37525			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	370672	15294	244808	108665	517683
			Тенге		--	--	110570	4628	--	38348	

Стоимость общестроительных работ	Тенге			282095				
Материалы	Тенге			45342				
Всего заработная плата	Тенге				27831			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			198511				
Накладные расходы	Тенге			23045				
Сметная прибыль	Тенге			24412				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			329552				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							16
Сметная заработная плата	Тенге				27831			
Стоимость сантехнических работ	Тенге			88577				
Материалы	Тенге			955				
Всего заработная плата	Тенге				87367			
Накладные расходы	Тенге			85620				
Сметная прибыль	Тенге			13936				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			188133				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							44
Сметная заработная плата	Тенге				87367			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			517685				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							60
Сметная заработная плата	Тенге				115198			

РАЗДЕЛ 5. Водосток К2 (ниже 0.000)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==========									
104.				10,5	1680,25	114,75	17643	1205	655	15847	36170
	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопро вода		1503,19	36,88	15783	387	--	2679	
		НР - 98%; СП - 8%									
105.				10,5	4695	--	49298	--	49298	--	53242
	241-102-0 177 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	3944	
		СП - 8%									
106.				7	1236,84	65,46	8658	458	174	8018	18010
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода		1146,57	22,17	8026	155	--	1334	
		НР - 98%; СП - 8%									
107.				7	560	--	3920	--	3920	--	4234
	241-102-0 109 РСНБ РК 2022	-прим Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм	м		--	--	--	--	--	314	
		СП - 8%									
108.				1	1665	--	1665	--	1665	--	1798
	242-301-1 203 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
109.				1	1433	--	1433	--	1433	--	1548
	241-214-0 306 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	115	
		СП - 8%									
110.				1	966	--	966	--	966	--	1043
	244-104-0	-Сифон из стальных труб	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	603 РСНБ РК 2022	ф45х2,5			--	--	--	--	--	77	
		СП - 8%									
111.				1	4905	--	4905	--	4905	--	5297
	241-116-0 310 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	392	
		СП - 8%									
112.				1	4857	--	4857	--	4857	--	5246
	241-117-0 204 РСНБ РК 2022	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.		--	--	--	--	--	389	
		СП - 8%									
113.				5	762,17	5,27	3811	26	3355	301	4441
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза	м2		86,01	1,22	430	6	--	329	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,001		1181639		1182			
113.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,0025		869127		2173			
114.				12	708	--	8496	--	8496	--	9176
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	680	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	105652	1689	79724	24166	140205
			Тенге		--	--	24239	548	--	10386	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	79351	
Материалы	Тенге	3354	
Всего заработная плата	Тенге		436
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	75540	
Накладные расходы	Тенге	301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				6373				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				86025				
		Сметная заработная плата	Тенге					436			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				26301				
		Материалы	Тенге				828				
		Всего заработная плата	Тенге					24351			
		Накладные расходы	Тенге				23865				
		Сметная прибыль	Тенге				4013				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				54179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					24351			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				140204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					24787			
		РАЗДЕЛ 6. Холодный водопровод В1 (выше0.000)									
115.	242-301-1 201 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	162	1051	--	170262	--	170262	--	183883
					--	--	--	--	--	13621	
		СП - 8%									
116.	261-301-0 370 РСНБ РК 2022	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре, длина 1шт-0,3м	м	10,8	524	--	5659	--	5659	--	6112
					--	--	--	--	--	453	
		СП - 8%									
117.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	66	731,6	31,21	48286	2060	983	45154	100915
					685,5	12,61	45243	832	--	7475	
		НР - 98%; СП - 8%									
118.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	115	730,88	31,21	84051	3589	1629	78677	175746
					685,5	12,61	78833	1450	--	13018	
		НР - 98%; СП - 8%									
119.	1116-0301	-Трубопроводы	м	225	730,17	31,21	164288	7022	3028	153934	343681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	трубопро вода		685,5	12,61	154238	2837	--	25459	
		НР - 98%; СП - 8%									
120.				66	1779	--	117414	--	117414	--	126807
	241-101-0404 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	9393	
		СП - 8%									
121.				115	1494	--	171810	--	171810	--	185555
	241-101-0403 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	13745	
		СП - 8%									
122.				225	781	--	175725	--	175725	--	189783
	241-101-0401 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м		--	--	--	--	--	14058	
		СП - 8%									
123.				406	131,09	1,34	53223	544	309	51322	112909
	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопро вода		128,99	--	52370	--	--	8364	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0812		579		47			
123.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,01 м3	4,06		32		130			
123.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,203		474		96			
124.				32	762,17	5,27	24389	169	21468	1926	28420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		86,01	1,22	2752	39	--	2105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1. 261-201-0368		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,0064		1181639		7562			
124.2. 261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,016		869127		13906			
125.				96	708	--	67968	--	67968	--	73405
	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	5437	
		Водомерный узел									
126.				63	869,5	42,51	54779	2678	1229	51110	114360
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)		807,49	20,34	50872	1281	--	8471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,63		579		365			
126.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	1,26		474		597			
127.				63	4100	--	258300	--	258300	--	278964
	244-301-0406 РСНБ РК 2022	-Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	20664	
128.				63	9528	--	600264	--	600264	--	648285
	242-404-0802 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	48021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129.				63	3043	--	191709	--	191709	--	207046
	242-304-0 601 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	15337	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	2188127	16062	1787757	382123	2775871
			Тенге		--	--	384308	6439	--	205621	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1783500				
	Материалы		Тенге				21468				
	Всего заработная плата		Тенге					2791			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1759111				
	Накладные расходы		Тенге				1926				
	Сметная прибыль		Тенге				142834				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1928260				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					2791			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				404627				
	Материалы		Тенге				7180				
	Всего заработная плата		Тенге					387956			
	Накладные расходы		Тенге				380197				
	Сметная прибыль		Тенге				62787				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				847611				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								197
	Сметная заработная плата		Тенге					387956			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				2775871				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								199
	Сметная заработная плата		Тенге					390747			

РАЗДЕЛ 7. Горячий водопровод Т3 (выше 0.000)

130.				126	2177	--	274302	--	274302	--	296246
	242-303-0 201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	21944	
		СП - 8%									
131.				79	3966	--	313314	--	313314	--	338379
	242-303-0 203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	25065	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водомерный узел									
132.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	63	869,5 807,49	42,51 20,34	54779 50872	2678 1281	1229 --	51110 8471	114360
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,63		579		365			
132.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	1,26		474		597			
133.	244-301-0406 РСНБ РК 2022	-Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15 СП - 8%	шт.	63	4100 --	-- --	258300 --	-- --	258300 --	-- 20664	278964
134.	242-404-0802 РСНБ РК 2022	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 СП - 8%	шт.	63	9528 --	-- --	600264 --	-- --	600264 --	-- 48021	648285
135.	242-304-0601 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15 СП - 8%	шт.	63	3043 --	-- --	191709 --	-- --	191709 --	-- 15337	207046
136.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (стояк). Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	66,5	731,6 685,5	31,21 12,61	48651 45586	2076 839	989 --	45496 7532	101679
137.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных	м трубопровода	16	731,6 685,5	31,21 12,61	11706 10968	500 202	238 --	10946 1812	24465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (технический этаж). Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
138.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (технический этаж). Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	29	730,88 685,5	31,21 12,61	21196 19880	905 366	411 --	19840 3283	44319
139.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (стояк). Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	181	730,88 685,5	31,21 12,61	132289 124076	5649 2282	2564 --	123831 20489	276609
140.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	245	730,17 685,5	31,21 12,61	178892 167948	7646 3089	3298 --	167617 27722	374231
141.	241-101-0 404 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм СП - 8%	м	82,5	1779 --	-- --	146768 --	-- --	146768 --	-- 11741	158509
142.	241-101-0 403 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	210	1494 --	-- --	313740 --	-- --	313740 --	-- 25099	338839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
143.				245	781	--	191345	--	191345	--	206653
	241-101-0401 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м		--	--	--	--	--	15308	
		СП - 8%									
144.				537,5	132,39	1,34	71160	720	1108	67945	150232
	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	69332	--	--	11126	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,1075		579		62			
144.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	5,375		162		871			
144.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,26875		474		127			
145.				36	9632,53	42,76	346771	1539	300562	44494	422566
	1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.		1240,83	20,34	44670	732	--	31301	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1. 245-401-0101		Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	1 шт.	36		8308		299088			
146.				292,5	965,86	112,28	282514	32842	111910	116643	431089
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		470,98	53,73	137762	15716	--	31932	
		НР - 76%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	4,18275		5983		25025			
146.2.	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	43,875		1938		85030			
147.	234-303-0312 РСНБ РК 2022	-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 42 мм СП - 8%	м	90,75	505 --	-- --	45829 --	-- --	45829 --	-- 3666	49495
148.	234-303-0310 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	231	456 --	-- --	105336 --	-- --	105336 --	-- 8427	113763
149.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя НР - 69%; СП - 8%	м2	42	140,19 59,83	8 1,22	5888 2513	336 51	3039 --	1769 612	8269
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	7,56		347		2623			
150.	1113-0301-1403 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	14	762,17 86,01	5,27 1,22	10670 1204	74 17	9392 --	843 921	12434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	эмалями ЭП-575 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1. 261-201-0368		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,0028		1181639		3309			
150.2. 261-201-0377		Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,007		869127		6084			
151.	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	160	708 ---	-- ---	113280 ---	-- ---	113280 ---	-- 9062	122342
152.	244-104-0408 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	36	8214 ---	-- ---	295704 ---	-- ---	295704 ---	-- 23656	319360
153.	244-104-0406 РСНБ РК 2022	-Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	36	7965 ---	-- ---	286740 ---	-- ---	286740 ---	-- 22939	309679
154.	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	36	1459,67 --- 1423,9	0,13 --- --	52548 --- 51260	5 --- --	1283 --- --	50235 --- 8223	111006
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,468		579		271			
154.2. 261-201-0324		Краска масляная	0,026 кг	0,936		605		566			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
154.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	0,396		626		248			
155.	244-104-0 502 РСНБ РК 2022	-Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	36	9428	--	339408	--	339408	--	366561
					--	--	--	--	--	27153	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	4693103	54970	3912062	700769	5825380
			Тенге		--	--	726071	24575	--	431506	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3775111	
Материалы	Тенге	124342	
Всего заработная плата	Тенге		157263
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3476039	
Накладные расходы	Тенге	119255	
Сметная прибыль	Тенге	311547	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4205913	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		79
Сметная заработная плата	Тенге		157263
Стоимость сантехнических работ	Тенге	917992	
Материалы	Тенге	311683	
Всего заработная плата	Тенге		593383
Накладные расходы	Тенге	581514	
Сметная прибыль	Тенге	119959	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1619465	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		303
Сметная заработная плата	Тенге		593383
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	5825378	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		382
Сметная заработная плата	Тенге		750646

РАЗДЕЛ 8. Циркуляционный водопровод Т4 (выше 0.000)

156.	242-303-0 204 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	5909	--	5909	--	5909	--	6382
					--	--	--	--	--	473	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157.				36	731,6	31,21	26338	1124	536	24629	55045
	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (стояк). Прокладка	м трубопровода		685,5	12,61	24678	454	--	4077	
		НР - 98%; СП - 8%									
158.				3,5	731,6	31,21	2561	109	53	2395	5352
	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (технический этаж). Прокладка	м трубопровода		685,5	12,61	2399	44	--	396	
		НР - 98%; СП - 8%									
159.				39,5	1779	--	70271	--	70271	--	75893
	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	5622	
		СП - 8%									
160.				39,5	132,39	1,34	5229	53	81	4993	11040
	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	5095	--	--	818	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0079		579		5			
160.2. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,395		162		64			
160.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,01975		474		9			
161.				39,5	965,86	112,28	38151	4435	15112	15752	58215
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		470,98	53,73	18604	2122	--	4312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,56485		5983		3379			
161.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	5,925		1938		11483			
162.	234-303-0312 РСНБ РК 2022	-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 42 мм	м	43,45	505	--	21942	--	21942	--	23697
					--	--	--	--	--	1755	
		СП - 8%									
163.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя	м2	6	140,19	8	841	48	434	253	1181
					59,83	1,22	359	7	--	87	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1. 261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	0,18 кг	1,08		347		375			
164.	261-302-0243 РСНБ РК 2022	-Сбросник воздуха автоматический	шт.	1	4037	--	4037	--	4037	--	4360
					--	--	--	--	--	323	
		СП - 8%									
165.	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708	--	5664	--	5664	--	6117
					--	--	--	--	--	453	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		--	--	180943	5769	124039	48022	247282
			Тенге		--	--	51135	2627	--	18316	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				146815				
		Материалы	Тенге				15547				
		Всего заработная плата	Тенге					21092			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				107823				
		Накладные расходы	Тенге				16005				
		Сметная прибыль	Тенге				13025				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				175845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					21092			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				34128				
		Материалы	Тенге				669				
		Всего заработная плата	Тенге					32670			
		Накладные расходы	Тенге				32017				
		Сметная прибыль	Тенге				5291				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				71436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					32670			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				247281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					53762			
		РАЗДЕЛ 9. Бытовая канализация К1 (выше 0.000)									
166.	1117-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Мойки на одно отделение. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	27	2134,47	26,08	57631	704	7701	48570	114697
					1823,17	12,42	49226	335	--	8496	
167.	244-102-0 501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	27	6557	--	177039	--	177039	--	191202
					--	--	--	--	--	14163	
		СП - 8%									
168.	244-104-0 601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	27	922	--	24894	--	24894	--	26886
					--	--	--	--	--	1992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
169.	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект	36	4363,58 3966,57	128,49 66,88	157089 142797	4626 2408	9666 --	142300 23951	323340
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,01296		286428		3712			
169.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	1,296		626		811			
169.3.	261-105-0618	Замазка защитная	0,2 кг	7,2		472		3398			
170.	244-101-0 103 РСНБ РК 2022	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм СП - 8%	комплект	36	14550 --	-- --	523800 --	-- --	523800 --	-- 41904	565704
171.	244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника СП - 8%	шт.	36	5326 --	-- --	191736 --	-- --	191736 --	-- 15339	207075
172.	244-104-0 601 РСНБ РК 2022	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	36	922 --	-- --	33192 --	-- --	33192 --	-- 2655	35847
173.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Унитазы напольные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	36	3492,62 3125,44	84 41,15	125734 112516	3024 1481	10194 --	111717 18996	256447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174.	244-101-0301 РСНБ РК 2022	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	36	19691	--	708876	--	708876	--	765586
					--	--	--	--	--	56710	
		СП - 8%									
175.	244-101-0601 РСНБ РК 2022	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	36	14807	--	533052	--	533052	--	575696
					--	--	--	--	--	42644	
		СП - 8%									
176.	244-104-0201 РСНБ РК 2022	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	36	1783	--	64188	--	64188	--	69323
					--	--	--	--	--	5135	
		СП - 8%									
177.	1117-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Ванны купальные стальные. Установка	комплект	27	4750,52	505,72	128264	13655	7512	111694	259155
					3966,57	254,66	107097	6876	--	19197	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1. 216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0054		185358		1001			
177.2. 261-107-0447		Каболка	0,00007 т	0,00189		1789060		3381			
177.3. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,13 кг	3,51		605		2124			
178.	244-102-0203 РСНБ РК 2022	-Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	27	39946	--	1078542	--	1078542	--	1164825
					--	--	--	--	--	86283	
		СП - 8%									
179.	244-104-0604 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	27	1583	--	42741	--	42741	--	46160
					--	--	--	--	--	3419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
180.				20	1192,66	4,72	23853	94	98	23219	50838
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-прим Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 160 мм (вентиляционные стояки). Прокладка	м трубопровода		1183,04	1,6	23661	32	--	3766	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	0,314		32		10			
180.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000532		165506		88			
181.				19,96	3807	--	75988	--	75988	--	82067
	241-203-0109 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х6,2 мм	м		--	--	--	--	--	6079	
		СП - 8%									
182.				183	1192,66	4,72	218257	864	897	212454	465168
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1183,04	1,6	216496	293	--	34457	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0157 м3	2,8731		32		92			
182.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,004868		165506		806			
183.				182,634	1576	--	287831	--	287831	--	310857
	241-203-0409 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	23026	
		СП - 8%									
184.				261	1237,8	1,95	323066	509	551	315745	689915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		1233,74	0,7	322006	183	--	51104	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,0039 м3	1,0179		32		33			
184.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,003132		165506		518			
185.	241-203-0402 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	260,478	490	--	127634	--	127634	--	137845
					--	--	--	--	--	10211	
		СП - 8%									
186.	241-220-0204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	16	846	--	13536	--	13536	--	14619
					--	--	--	--	--	1083	
		СП - 8%									
187.	241-220-0201 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	12	236	--	2832	--	2832	--	3059
					--	--	--	--	--	227	
		СП - 8%									
188.	261-301-0365 РСНБ РК 2022	-Прочистка DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	140	--	1260	--	1260	--	1361
					--	--	--	--	--	101	
		СП - 8%									
189.	261-301-0367 РСНБ РК 2022	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	266	--	2394	--	2394	--	2586
					--	--	--	--	--	192	
		СП - 8%									
190.	241-513-0102 РСНБ РК 2022	-Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 50-100 мм	шт.	108	6610	--	713880	--	713880	--	770990
					--	--	--	--	--	57110	
		СП - 8%									
191.				44	965,86	112,28	42498	4940	16835	17546	64848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		470,98	53,73	20723	2364	--	4803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,6292		5983		3765			
191.2. 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	6,6		1938		12791			
192.	234-303-0428 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 160 мм СП - 8%	м	22	4735 --	-- --	104170 --	-- --	104170 --	-- 8334	112504
193.	234-303-0424 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм СП - 8%	м	22	3140 --	-- --	69080 --	-- --	69080 --	-- 5526	74606
194.	234-303-0416 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	4,4	1538 --	-- --	6767 --	-- --	6767 --	-- 541	7308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
195.				42	708	--	29736	--	29736	--	32115
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	2379	
		СП - 8%									
196.				38	614	--	23332	--	23332	--	25199
	241-211-2 904 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	1867	
		СП - 8%									
197.				44	139	--	6116	--	6116	--	6605
	241-211-2 901 РСНБ РК 2022	-Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	489	
		СП - 8%									
198.				4	886	--	3544	--	3544	--	3828
	241-209-3 604 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	284	
		СП - 8%									
199.				1	975	--	975	--	975	--	1053
	241-209-3 803 РСНБ РК 2022	-Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 125x110 мм	шт.		--	--	--	--	--	78	
		СП - 8%									
200.				5	792	--	3960	--	3960	--	4277
	241-209-3 503 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	317	
		СП - 8%									
201.				23	239	--	5497	--	5497	--	5937
	241-209-3 501 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	440	
		СП - 8%									
202.				18	193	--	3474	--	3474	--	3752
	241-209-3 601 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32414-2013									
		СП - 8%									
203.	241-209-3 603 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	33	684	--	22572	--	22572	--	24378
					--	--	--	--	--	1806	
		СП - 8%									
204.	241-208-2 509 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.	4	2504	--	10016	--	10016	--	10817
					--	--	--	--	--	801	
		СП - 8%									
205.	241-208-2 505 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	35	261	--	9135	--	9135	--	9866
					--	--	--	--	--	731	
		СП - 8%									
206.	241-208-2 509 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	15	2504	--	37560	--	37560	--	40565
					--	--	--	--	--	3005	
		СП - 8%									
207.	241-230-0 102 РСНБ РК 2022	-Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110 мм	шт.	10	255	--	2550	--	2550	--	2754
					--	--	--	--	--	204	
		СП - 8%									
208.	241-230-0 106 РСНБ РК 2022	-Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 125x110 мм	шт.	2	1147	--	2294	--	2294	--	2478
					--	--	--	--	--	184	
		СП - 8%									
209.	261-301-0 367 РСНБ РК 2022	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	266	--	2394	--	2394	--	2586
					--	--	--	--	--	192	
		СП - 8%									
210.	261-301-0 365 РСНБ РК 2022	-Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	140	--	1260	--	1260	--	1361
					--	--	--	--	--	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	6024239	28416	5001301	983245	7568085
			Тенге		--	--	994522	13972	--	560600	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4990345				
		Материалы	Тенге				16834				
		Всего заработная плата	Тенге					23087			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4947847				
		Накладные расходы	Тенге				17546				
		Сметная прибыль	Тенге				400633				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5408524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					23087			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1033894				
		Материалы	Тенге				36620				
		Всего заработная плата	Тенге					985407			
		Накладные расходы	Тенге				965699				
		Сметная прибыль	Тенге				159967				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2159560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								510
		Сметная заработная плата	Тенге					985407			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				7568084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								521
		Сметная заработная плата	Тенге					1008494			
		РАЗДЕЛ 10. Водосток К2 (выше 0.000)									
211.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	55	1192,66	4,72	65596	260	269	63852	139804
		НР - 98%; СП - 8%	трубопровода		1183,04	1,6	65067	88	--	10356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,0157 м3	0,8635		32		28			
211.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,001463		165506		242			
212.	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	54,89	2542	--	139530	--	139530	--	150692
					--	--	--	--	--	11162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
213.				2	846	--	1692	--	1692	--	1827
	241-220-0 204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
214.				4	27077,54	449,54	108310	1798	85115	21129	139794
	1116-0801 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воронки водосточные. Установка	воронка		5349,27	40,68	21397	163	--	10355	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1.	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	1 шт.	4		21090		84360			
215.				1	4249	--	4249	--	4249	--	4589
	241-116-0 210 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN100 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	340	
		СП - 8%									
216.				2	4857	--	9714	--	9714	--	10491
	241-117-0 204 РСНБ РК 2022	-Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.		--	--	--	--	--	777	
		СП - 8%									
217.				4	352	--	1408	--	1408	--	1521
	241-230-0 202 РСНБ РК 2022	-Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	113	
		СП - 8%									
218.				20	965,86	112,28	19317	2246	7651	7976	29476
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		470,98	53,73	9420	1075	--	2183	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,286		5983		1711			
49.2.	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	3		1938		5814			
219.	234-303-0 424 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм СП - 8%	м	22	3140 ---	-- ---	69080 ---	-- ---	69080 ---	-- ---	74606
220.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	12	708 ---	-- ---	8496 ---	-- ---	8496 ---	-- ---	9176
221.	261-301-0 367 РСНБ РК 2022	-Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	2	266 ---	-- ---	532 ---	-- ---	532 ---	-- ---	575
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	427924 ---	4304 ---	327736 ---	92957 ---	562551
					---	---	95884	1326	---	41670	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		254018			
Материалы	Тенге		7652			
Всего заработная плата	Тенге			10495		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		234701			
Накладные расходы	Тенге		7976			
Сметная прибыль	Тенге		20959			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		282953			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6
Сметная заработная плата	Тенге			10495		
Стоимость сантехнических работ	Тенге		173906			
Материалы	Тенге		85385			
Всего заработная плата	Тенге			86715		
Накладные расходы	Тенге		84981			
Сметная прибыль	Тенге		20711			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				279598				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								44
Сметная заработная плата			Тенге					86715			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				562551				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								50
Сметная заработная плата			Тенге					97210			
		РАЗДЕЛ 11. Система К3									
222.											
511-101-0 101 РСНБ РК 2022		-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	96918	--	193836	--	--	--	193836
					--	--	--	--	193836	--	
223.											
261-301-0 331 РСНБ РК 2022		-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	5	2206	--	11030	--	11030	--	11912
					--	--	--	--	--	882	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге		--	--	204866	--	11030	--	205748
			Тенге		--	--	--	--	193836	882	
Стоимость оборудования			Тенге				193836				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				193836				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				11030				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11030				
Сметная прибыль			Тенге				882				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11912				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				205748				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								22509956
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2717141				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				161317				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					68794			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				12895416				
Оборудование, инвентарь			Тенге				2626733				
Накладные расходы			Тенге				2636525				
Сметная прибыль			Тенге				1472826				

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э266730'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-38'02-01'9-ти этажный жилой дом (поз.38)''2'02-01-04'Водопровод, канализация'РП ТОО ПИИ "Семстрой проект" ВК.С1-8''в текущих ценах 2кв.2022 г.*
3 РХолодный водопровод ниже 0.000*
4 Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
5 СТПрайс-лист ТОО "ПКФ Ульба-Электро"(=14)'1'1675255:1,12'Станция повышения давление на базе 2-х многоступенчатых горизонтальных насосов с комплектующими (хоз.питья) Q=3,84м3/ч, Н=16,4м, 0,55кВт, 400В, п=2950об/мин, BS2-OP-32R/3-0.55/2'к-т*
6 Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления. Установка'шт.*
7 СТПрайс-лист ТОО "ПКФ"Ульба-Электро"(=14)'1'968990:1,12'Шкаф управления 2-мя насосами ШУН-ProFC-380-2-0,55-B1-C0-D0-E0'к-т*
8 Е11-201201-0101(РС296078)'2.0,38''Вставки гибкие. Установка'м2*
9 С1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
10 С1241-116-0207'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
11 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
12 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=21)'1'29200:1,12'Счетчик холодной воды Zenner д=40мм'шт*
13 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=21)'1'32500:1,12'Дистанционный передатчик данных с приборов учета'шт*
14 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=14)'1'80600:1,12'GSM-ретранслятор'шт*
15 С1242-404-0806'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40'шт.*
16 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым краном. Установка'комплект*
17 Е11-160601-0201(РС296299)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
18 С1242-101-1203'5''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.*
19 С1242-301-1204'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
20 С1242-301-1203'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
21 Е11-160701-0102(РС252466РС252464)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
22 С1261-301-0326'13''Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79'м*
23 Е11-160401-0202'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм (для обвязки насосов). Прокладка'м трубопровода*
24 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
25 Е11-160501-0206(РС295991)'4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
26 С1241-201-0610'4.0,946''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
27 Е11-160301-0206(РС157971)'55''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
28 Е11-160301-0204(РС157969)'11,7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160301-0203(РС157968)'10,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-160301-0201(РС157966)'7,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 С1241-101-0406'55''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
32 С1241-101-0404'11,7''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
33 С1241-101-0403'10,8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
34 С1241-101-0401'7,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
35 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'55+11,7+10,8+7,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
36 Е11-260101-1701(РС295727)'4+55+11,7+10,8+7,5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
37 С1234-303-0319'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*

38 С1234-303-0218'61.1,1''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 60 мм'м*
39 С1234-303-0214'11,7.1,1''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 9 мм диаметром 42 мм'м*
40 С1234-303-0212'10,8.1,1''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*
41 С1234-303-0208'7,5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0 38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7 000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
42 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14''Поверхности металлические огрунтованные. О краска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
43 С1261-301-0219'23''Крепления для трубопроводов /кроншт ейны, планки, хомуты/'кг*
44 РГорячий водопровод Т3 (ниже 0.000)*
45 П2Водомерный узел*
46 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
47 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=21)'1'22500:1,12'Счетчик го рячей воды Zenner д=32мм'шт*
48 С1242-404-0805'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В -В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
49 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым кран ом. Установка'комплект*
50 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
51 С1242-101-1202'4''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.*
52 С1242-303-0204'3''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 1 5Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
53 С1242-303-0203'12''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
54 Е11-160301-0206(РС157971)'25,5''Трубопроводы водоснабж ения из стальных водогазопроводных оцинкованных тр уб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
55 Е11-160301-0204(РС157969)'12''Трубопроводы водоснабжен ия из стальных водогазопроводных оцинкованных труб , диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
56 Е11-160301-0203(РС157968)'14''Трубопроводы водоснабжен ия из стальных водогазопроводных оцинкованных труб , диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
57 С1241-101-0406'25,5''Труба стальная сварная водогазопр оводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 раз мерами 50х3,5 мм'м*
58 С1241-101-0404'12''Труба стальная сварная водогазопров одная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 разме рами 32х3,2 мм'м*
59 С1241-101-0403'14''Труба стальная сварная водогазопров одная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 разме рами 25х3,2 мм'м*
60 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'25,5+12+14''Трубопро воды систем отопления, водопровода и горячего водо снабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравличе ское'м трубопровода*
61 Е11-260101-1701(РС295727)'25,5+12+14''Трубопроводы. Из оляция трубками из вспененного каучука'м трубопров ода*
62 С1234-303-0316'25,5.1,1''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*
63 С1234-303-0312'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
64 С1234-303-0212'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
65 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'10''Поверхности металлические огрунтованные. О краска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
66 С1261-301-0219'17''Крепления для трубопроводов /кроншт ейны, планки, хомуты/'кг*
67 РЦиркуляционный водопровод Т4 (ниже 0,000)*
68 П2Водомерный узел*
69 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
70 СТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР(=21)'1'22500:1,12'Счетчик го рячей воды Zenner д=32мм'шт*
71 С1242-404-0805'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В -В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
72 Е11-181101-0102'1''Манометры МП4-У с трехходовым крано м. Установка'комплект*
73 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.*
74 С1242-303-0204'3''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 1 5Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
75 Е11-160301-0204(РС157969)'20''Трубопроводы водоснабжен ия из стальных водогазопроводных оцинкованных труб , диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
76 С1241-101-0404'20''Труба стальная сварная водогазопров одная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 разме рами 32х3,2 мм'м*
77 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'20''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т

рубопровода*
78 Е11-260101-1701(РС295727)'20''Трубопроводы. Изоляция т рубками из вспененного каучука'м трубопровода*
79 С1234-303-0312'20.1,1''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 42 мм'м*
80 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
81 С1261-301-0219'5''Крепления для трубопроводов /кронште йны, планки, хомуты/'кг*
82 РБытовая канализация К1 (ниже 0.000)*
83 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'60''Трубоп роводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопро вода*
84 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'5,5''Трубо проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро вода*
85 С1241-203-0409'60.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 11 0х3,2 мм'м*
86 С1241-203-0402'5,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВ Х для систем внутреннего водоотведения размерами 5 0х3,2 мм'м*
87 С1261-301-0367'3''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт .*
88 Е11-160801-0103(РС296066)'1''Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка'воронка*
89 С1261-301-0254'0,9:1000''Фасонные части стальные сварн ые, d до 800 мм (воронки для опорожнения системы о топления 100х50)'т*
90 Е11-160601-0201(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
91 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.*
92 С1244-104-0601'1''Сифон бутылочный унифицированный с в ыпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 232 89-94'шт.*
93 С1241-116-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
94 Е11-080201-0109(РС102634РС102671)'0,2''Стены приямков и каналов из кирпича (для опор под трубы). Кладка' м3 кладки*
95 С1261-301-0219'10,5''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
96 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'5,3''Трубо проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм на выпуске. Прокладк а'м трубопровода*
97 С1241-203-0409'5,3.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВ Х для систем внутреннего водоотведения размерами 1 10х3,2 мм'м*
98 Е11-010101-0326'50''Грунты 2 группы в карьерах. Разраб отка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ков шом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
99 Е11-010205-0102'2''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
100 Е11-010104-0402'49''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
101 Е11-010205-0502'3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
102 С1241-211-2904'8''Муфта полипропиленовая PP-R двухраст рубная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
103 С1241-211-2901'1''Муфта полипропиленовая PP-R двухраст рубная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
104 С1241-209-3503'2''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
105 С1241-209-3702'2''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
106 С1241-209-3603'5''Тройник полипропиленовый PP-R угол 9 0°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
107 С1241-209-3801'2''Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
108 С1241-212-0803'2''Крестовина полипропиленовая PP-R, уг ол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
109 С1241-208-2509'7''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив арной DN 110'шт.*
110 С1241-208-2505'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° прив арной DN 50'шт.*
111 Е11-110101-0803(РС100299РС100384)'5.0,3.1,15''Утеплени е керамзитом. Устройство'м3 изоляции*
112 РВодосток К2 (ниже 0.000)*
113 Е11-160401-0205(РС102636РС102671)(РС278606)'10,5''Труб опроводы отопления и водоснабжения из стальных эле ктросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м т рубопровода*
114 С1241-102-0177'10,5''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 108х4,0 мм'м*
115 Е11-160401-0201(РС102636РС102671)(РС278602)'7''Трубопр оводы отопления и водоснабжения из стальных электр осварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубо провода*
116 С1241-102-0109'7''прим Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм'м*
117 С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
118 С1241-214-0306'1''Втулка под фланец полиэтиленовая сва рная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 521 34-2010'шт.*
119 С1244-104-0603'1''Сифон из стальных труб ф45х2,5'шт.*

120 С1241-116-0310'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
121 С1241-117-0204'1''Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
122 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза'м2*
123 С1261-301-0219'12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
124 РХолодный водопровод В1 (выше0.000)*
125 С1242-301-1201'162''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
126 С1261-301-0370'36.0,3''Подводки гибкие к водоразборной арматуре, длина 1шт-0,3м'м*
127 Е11-160301-0204(РС157969)'66''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
128 Е11-160301-0203(РС157968)'115''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
129 Е11-160301-0201(РС157966)'225''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
130 С1241-101-0404'66''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
131 С1241-101-0403'115''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
132 С1241-101-0401'225''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
133 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'66+115+225''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
134 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'32''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза'м2*
135 С1261-301-0219'96''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
136 П2 Водомерный узел*
137 Е11-160901-0501(РС296074)'63''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
138 С1244-301-0406'63''Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15'шт.*
139 С1242-404-0802'63''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
140 С1242-304-0601'63''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
141 РГорячий водопровод Т3 (выше 0.000)*
142 С1242-303-0201'126''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
143 С1242-303-0203'79''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
144 П2 Водомерный узел*
145 Е11-160901-0501(РС296074)'63''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
146 С1244-301-0406'63''Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15'шт.*
147 С1242-404-0802'63''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
148 С1242-304-0601'63''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
149 Е11-160301-0204(РС157969)'66,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (стояк). Прокладка'м трубопровода*
150 Е11-160301-0204(РС157969)'16''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (технический этаж). Прокладка'м трубопровода*
151 Е11-160301-0203(РС157968)'29''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (технический этаж). Прокладка'м трубопровода*
152 Е11-160301-0203(РС157968)'181''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм (стояк). Прокладка'м трубопровода*
153 Е11-160301-0201(РС157966)'245''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
154 С1241-101-0404'66,5+16''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
155 С1241-101-0403'29+181''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
156 С1241-101-0401'245''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
157 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'66,5+16+29+181+245''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
158 Е11-170201-0101'36''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
159 R-187914#С1245-401-0101'Т''Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2'шт.*
160 Е11-260101-1701(РС295727)'82,5+210''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

161 С1234-303-0312'82,5.1,1''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 42 мм'м*
162 С1234-303-0310'210.1,1''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*
163 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'42''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
164 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за 2 раза'м2*
165 С1261-301-0219'160''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
166 С1244-104-0408'36''Смеситель для умывальника однорукоятночный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
167 С1244-104-0406'36''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
168 Е11-170201-0103(РС296068)'36''Смесители. Установка'шт.*
169 С1244-104-0502'36''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
170 РЦиркуляционный водопровод Т4 (выше 0.000)*
171 С1242-303-0204'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
172 Е11-160301-0204(РС157969)'36''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (стояк). Прокладка'м трубопровода*
173 Е11-160301-0204(РС157969)'3,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм (технический этаж). Прокладка'м трубопровода*
174 С1241-101-0404'36+3,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
175 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'36+3,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
176 Е11-260101-1701(РС295727)'36+3,5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
177 С1234-303-0312'39,5.1,1''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 42 мм'м*
178 Е11-130301-1421(РС249439РС135874)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска битумно-полимерное в 2слоя'м2*
179 С1261-302-0243'1''Сбросник воздуха автоматический'шт.*
180 С1261-301-0219'8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
181 РБытовая канализация К1 (выше 0.000)*
182 Е11-170501-0101(РС145636)(РС296070)'27''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
183 С1244-102-0501'27''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
184 С1244-104-0601'27''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
185 Е11-170101-0106(РС145636)(РС296070)'36''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
186 С1244-101-0103'36''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
187 С1244-104-0101'36''Пьедестал для умывальника'шт.*
188 С1244-104-0601'36''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
189 Е11-170301-0101(РС296070)(РС307173)(РС307177)'36''Унитазы напольные. Установка'комплект*
190 С1244-101-0301'36''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
191 С1244-101-0601'36''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
192 С1244-104-0201'36''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
193 Е11-170101-0102(РС296070)'27''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
194 С1244-102-0203'27''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
195 С1244-104-0604'27''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
196 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'20''прим Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 160 мм (вентиляционные стояки). Прокладка'м трубопровода*
197 С1241-203-0109'20.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х6,2 мм'м*
198 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'183''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
199 С1241-203-0409'183.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
200 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'261''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро

вода*
201 С1241-203-0402'261.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм'м*
202 С1241-220-0204'16''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
203 С1241-220-0201'12''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
204 С1261-301-0365'9''Прочистка DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
205 С1261-301-0367'9''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
206 С1241-513-0102'36+72''Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 50-100 мм'шт.*
207 Е11-260101-1701(РС295727)'20+20+4''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
208 С1234-303-0428'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 160 мм'м*
209 С1234-303-0424'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм'м*
210 С1234-303-0416'4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм'м*
211 С1261-301-0219'42''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
212 С1241-211-2904'38''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
213 С1241-211-2901'44''Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
214 С1241-209-3604'4''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125 мм'шт.*
215 С1241-209-3803'1''Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 125x110 мм'шт.*
216 С1241-209-3503'5''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
217 С1241-209-3501'23''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
218 С1241-209-3601'18''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
219 С1241-209-3603'33''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
220 С1241-208-2509'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125'шт.*
221 С1241-208-2505'35''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50'шт.*
222 С1241-208-2509'15''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110'шт.*
223 С1241-230-0102'10''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110 мм'шт.*
224 С1241-230-0106'2''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 125x110 мм'шт.*
225 С1261-301-0367'9''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
226 С1261-301-0365'9''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
227 РВодосток К2 (выше 0.000)*
228 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'55''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
229 С1241-201-0613'55.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм'м*
230 С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
231 Е11-160801-0101'4''Воронки водосточные. Установка'воронка*
232 С1241-116-0210'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN100 ГОСТ 12816-80'шт.*
233 С1241-117-0204'2''Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
234 С1241-230-0202'4''Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
235 Е11-260101-1701(РС295727)'20''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
236 С1234-303-0424'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм'м*
237 С1261-301-0219'12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
238 С1261-301-0367'2''Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
239 РСистема К3*
240 511-101-0101'2''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85'шт.*
241 С1261-301-0331'5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
242 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 2кв.2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	595,7529	1919	-	-	1143250
						-	-	-	
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	357,57398	1993	-	-	712645
						-	-	-	
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	131,50095	1993	-	-	262081
						-	-	-	
4	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,82605	2429	-	-	147746
						-	-	-	
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,7416	1764	-	-	133608
						-	-	-	
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,0634	1858	-	-	104166
						-	-	-	
7	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,52	1858	-	-	56706
						-	-	-	
8	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,62905	1956	-	-	52086
						-	-	-	
9	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,4239	1795	-	-	49226
						-	-	-	
10	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,29004	1606	-	-	10102
						-	-	-	
11	20243Т	004-0139	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	5,1728	1890	-	-	9777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
12	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,01435	1764 -	- -	- -	8845
13	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6322	1669 -	- -	- -	7731
14	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,2336	1551 -	- -	- -	6566
15	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	1993 -	- -	- -	4345
16	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2658	1282 -	- -	- -	4187
17	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3328	1525 -	- -	- -	2033
18	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8798	1701 -	- -	- -	1497
19	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,345	1344 -	- -	- -	464
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	2717060
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1395,3782				

Трудовые ресурсы

20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,355081	1945,87 -	- -	- -	(68796)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2717140

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
		Строительные машины и механизмы (затрат 80,5827% при пороге 80%)							
21	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузо-	маш.-ч	27,7566156	4010	-	1919	111304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёмностью до 5 т			-	-	53264,95	
22	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3211474	7839	-	1919	10356
						-	-	2535,28	
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2800136	6503	-	2742	8324
						-	-	3509,8	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,0991% при пороге 15%)						
24	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,72912	10785	-	2742	7864
						-	-	1999,25	
25	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,16081	2520	-	1606	5445
						-	-	3470,26	
26	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,565616	5215	-	1606	2950
						-	-	908,38	
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,520301	5621	-	1919	2925
						-	-	998,46	
28	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4423328	6307	-	1919	2790
						-	-	848,84	
29	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,4754	191	-	-	2383
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 4,3182% при пороге 5%)						
30	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,344135	70	-	-	1704
						-	-	-	
31	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2398	6725	-	2742	1613
						-	-	657,53	
32	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	18,21345	84	-	-	1530
						-	-	-	
33	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3161	4074	-	1919	1288
						-	-	606,6	
34	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,91394	172	-	-	501
						-	-	-	
35	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,161	37	-	-	117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
36	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,088428	15	-	-	91
						-	-	-	
37	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7848	83	-	-	65
						-	-	-	
38	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3161	104	-	-	33
						-	-	-	
39	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,908	12	-	-	23
						-	-	-	
40	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,026606	26	-	-	0,69
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				68799	161306

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,7853% при пороге 80%)

41	257226С	242-404-0802 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	126	9528	9340	-	1200528
						-	-	-	
42	187688С	244-102-0203 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	27	39946	39106	-	1078542
						-	-	-	
43		241-513-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок ГОСТ 6942-98 диаметром 50-100 мм	шт.	108	6610	6472	-	713880
						-	-	-	
44		244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	36	19691	19274	-	708876
						-	-	-	
45	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	36	14807	14490	-	533052
						-	-	-	
46	286220С	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	36	14550	14238	-	523800
						-	-	-	
47	150459С	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	349,8	1494	1461	-	522601
						-	-	-	
48	150460С	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновен-	м	231,7	1779	1738	-	412194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм			-	-	-	
49	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	247,8034	1576	1542	-	390538
						-	-	-	
50		242-304-0601 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч9п1 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	126	3043	2982	-	383418
						-	-	-	
51	150457С	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	477,5	781	763	-	372928
						-	-	-	
52	252957С	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	91	3966	3886	-	360906
						-	-	-	
53		244-104-0502 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	36	9428	9239	-	339408
						-	-	-	
54	187914С	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,21 м2	шт.	36	8308	8136	-	299088
						-	-	-	
55		244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	36	8214	8050	-	295704
						-	-	-	
56		244-104-0406 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	36	7965	7806	-	286740
						-	-	-	
57	280408С	242-101-1203 РСНБ РК 2022	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.	5	56661	55525	-	283305
						-	-	-	
58	252955С	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	126	2177	2133	-	274302
						-	-	-	
59	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	385,5	708	692	-	272934
						-	-	-	
60		244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) горячей воды СГВ-15	шт.	63	4100	4018	-	258300
						-	-	-	
61		244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.	63	4100	4018	-	258300
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	280407С	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	46063 -	45141 -	- -	230315
63	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	80,5	2810 -	2745 -	- -	226205
64	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	36	5326 -	5206 -	- -	191736
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9999% при пороге 15%)						
65	187829С	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	27	6557 -	6419 -	- -	177039
66		242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	162	1051 -	1029 -	- -	170262
67	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	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	83,475	1938 -	1900 -	- -	161775
68	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	54,89	2542 -	2485 -	- -	139530
69	297073С	234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 114 мм	м	44	3140 -	3075 -	- -	138160
70	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	265,967	490 -	479 -	- -	130324
71	297036С	234-303-0310 РСНБ РК 2022	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	231	456 -	446 -	- -	105336
72	297077С	234-303-0428 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 160 мм	м	22	4735 -	4638 -	- -	104170
73	297038С	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из	м	169,4	505	494	-	85547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	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 42 мм			-	-	-	
74	251517С	224-106-0301 РСНБ РК 2022	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	4	21090 -	20640 -	- -	84360
75	274821С	241-203-0109 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 160х6,2 мм	м	19,96	3807 -	3723 -	- -	75988
76	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	36	1783 -	1746 -	- -	64188
77		244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	64	922 -	903 -	- -	59008
78		241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	22	2504 -	2451 -	- -	55088
79	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,5	4695 -	4583 -	- -	49298
80	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,95795	5983 -	5863 -	- -	47612
81	187902С	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	27	1583 -	1550 -	- -	42741
82	187944С	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	33	1283 -	1254 -	- -	42339
83	252958С	242-303-0204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	7	5909 -	5790 -	- -	41363
84		СТПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик горячей воды Zenner д=32мм	шт	2	20089,29 -	- -	- -	40179
85	297019С	234-303-0218 РСНБ РК 2022	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	67,1	589 -	577 -	- -	39522
86	100384С	261-101-0103 РСНБ РК 2022	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	1,8975	19776 -	19100 -	- -	37525
87	257229С	242-404-0805 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения,	шт.	2	17269	16929	-	34538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32			-	-	-	
88		СТПРАЙС-ЛИСТ	Дистанционный передатчик данных с приборов учета	шт	1	29017,86	-	-	29018
						-	-	-	
89		241-211-2904 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	46	614	601	-	28244
						-	-	-	
90	269931С	242-403-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	13659	13381	-	27318
						-	-	-	
91	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2226	2179	-	26712
						-	-	-	
92		СТПРАЙС-ЛИСТ	Счетчик холодной воды Zenner д=40мм	шт	1	26071,43	-	-	26071
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,2148% при пороге 5%)						
93		241-209-3603 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	38	684	670	-	25992
						-	-	-	
94	257230С	242-404-0806 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	24233	23756	-	24233
						-	-	-	
95	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,0255	869127	848180	-	22163
						-	-	-	
96	297042С	234-303-0316 РСНБ РК 2022	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	28,05	772	756	-	21655
						-	-	-	
97	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	14,238	1253	1228	-	17840
						-	-	-	
98	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	6	2701	2639	-	16206
						-	-	-	
99		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	18	846	828	-	15228
						-	-	-	
100		241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	3	4857	4755	-	14571
						-	-	-	
101	252467С	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	2527	2472	-	12635
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0102	1181639 - -	1155370 - -	- - -	12053
103	187951С	261-301-0331 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	5	2206 - -	2159 - -	- - -	11030
104		241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 125	шт.	4	2504 - -	2451 - -	- - -	10016
105		241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	38	261 - -	256 - -	- - -	9918
106	297013С	234-303-0212 РСНБ РК 2022	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	27,28	343 - -	336 - -	- - -	9357
107	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2870 - -	2810 - -	- - -	8610
108		242-307-0204 РСНБ РК 2022	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	8469 - -	8299 - -	- - -	8469
109	297065С	234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	4,4	1538 - -	1506 - -	- - -	6767
110	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,08	80441 - -	76842 - -	- - -	6435
111	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	10,9109	579 - -	565 - -	- - -	6317
112		241-211-2901 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	139 - -	136 - -	- - -	6255
113		261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре, длина 1шт-0,3м	м	10,8	524 - -	513 - -	- - -	5659
114		241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	792 - -	776 - -	- - -	5544
115		241-209-3501 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	23	239 - -	234 - -	- - -	5497
116	252466С	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1665 - -	1629 - -	- - -	4995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			DN 25						
117	297015С	234-303-0214 РСНБ РК 2022	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	12,87	383	375	-	4929
						-	-	-	
118		241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4905	4800	-	4905
						-	-	-	
119	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13,41	347	338	-	4653
						-	-	-	
120	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,6365	962	941	-	4460
						-	-	-	
121		241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2226	2179	-	4452
						-	-	-	
122		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4249	4158	-	4249
						-	-	-	
123	297045С	234-303-0319 РСНБ РК 2022	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 76 мм	м	4,4	932	913	-	4101
						-	-	-	
124	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,75	605	590	-	4084
						-	-	-	
125		261-302-0243 РСНБ РК 2022	Сбросник воздуха автоматический	шт.	1	4037	3950	-	4037
						-	-	-	
126	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00225	1789060	1752091	-	4025
						-	-	-	
127	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,32705	474	462	-	3947
						-	-	-	
128		241-102-0109 РСНБ РК 2022	прим Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 28х2,5 мм	м	7	560	547	-	3920
						-	-	-	
129	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01342	286428	278921	-	3844
						-	-	-	
130	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02279778	165506	160371	-	3773
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131		261-301-0367 РСНБ РК 2022	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	14	266 --	261 -	- -	3724
132	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,65766	655 --	624 -	- -	3706
133		241-209-3604 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 125 мм	шт.	4	886 --	867 -	- -	3544
134	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,113	3172 --	3108 -	- -	3530
135		241-209-3601 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	18	193 --	189 -	- -	3474
136	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	7,2	472 --	461 -	- -	3398
137	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	м	3,784	857 --	838 -	- -	3243
138	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,63128	162 --	162 -	- -	2856
139		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	12	236 --	231 -	- -	2832
140		241-230-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110 мм	шт.	10	255 --	250 -	- -	2550
141		241-212-0803 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	1212 --	1187 -	- -	2424
142	250886С	261-301-0367 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	266 --	261 -	- -	2394
143		241-230-0106 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 125x110 мм	шт.	2	1147 --	1123 -	- -	2294
144	297009С	234-303-0208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	8,25	237 --	232 -	- -	1955
145	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,002318	820690 --	801499 -	- -	1902
146	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,3848	423 --	412 -	- -	1855
147		242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2	шт.	1	1665 --	1629 -	- -	1665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 5761-2005 DN 25						
148	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универса-льный с шурупами	кг	2,52	626	612	-	1578
149		241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1433	1401	-	1433
150		241-230-0202 РСНБ РК 2022	Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	352	344	-	1408
151	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,050765	26037	23055	-	1322
152		241-209-3702 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропилено-вый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	645	632	-	1290
153		261-301-0365 РСНБ РК 2022	Прочистка DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	140	137	-	1260
154	250883С	261-301-0365 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	140	137	-	1260
155	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	327064	318421	-	1145
156	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расши-ряющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00604	185358	180043	-	1120
157	252464С	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугун-ный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051	1029	-	1051
158		241-209-3803 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропилено-вый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 125х110 мм	шт.	1	975	955	-	975
159		244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон из стальных труб ф45х2,5	шт.	1	966	946	-	966
160		241-209-3801 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропилено-вый PP-R угол 90°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	480	469	-	960
161	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	79987	78373	-	960
162	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001937	380806	371086	-	738
163	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,10565	4892	4794	-	517
164		261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронки для опорож-нения системы отопления 100х50)	т	0,0009	449705	438997	-	405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00132	272284 - -	264715 - -	- - -	359
166	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41747 - -	40909 - -	- - -	334
167	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	10,18436	32 - -	32 - -	- - -	326
168	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120 - -	117 - -	- - -	240
169	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000252	813201 - -	795366 - -	- - -	205
170	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19 - -	19 - -	- - -	180
171	146099С	217-501-0108 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0004	166935 - -	161431 - -	- - -	67
172	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251 - -	244 - -	- - -	60
173	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0081	6798 - -	6663 - -	- - -	55
174	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0288	1620 - -	1586 - -	- - -	47
175	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	309392 - -	301095 - -	- - -	46
176	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0608	589 - -	575 - -	- - -	36
177	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0034	5146 - -	5024 - -	- - -	18
178	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00048	29136 - -	23504 - -	- - -	14
179	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	539649 - -	525162 - -	- - -	11

Всего строительные материалы и конструкции тенге -- 12895410

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 56,9439% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180		ТПрайс-лист ТОО "ПКФ Уль-ба-Электро"	Станция повышения давление на ба-зе 2-х многоступенчатых горизон-тальных насосов с комплектующими (хоз.питья) Q=3,84м3/ч, H=16,4м, 0,55кВт, 400В, п=2950об/мин, BS2-OP-32R/3-0.55/2	к-т	1	1495763,39 --	1495763,39 -	- -	1495763
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 32,9371% при пороге 15%)							
181		ТПрайс-лист ТОО "ПКФ"Уль-ба-Электро"	Шкаф управления 2-мя насосами ШУН-ProFC-380-2-0,55-B1-C0-D0-E0	к-т	1	865169,64 --	865169,64 -	- -	865170
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 10,119% при пороге 5%)							
182	511-101 -0101	511-101-0101 РСНБ РК 2022	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	96918 --	95735 -	- -	193836
183		ТПрайс-лист ТОО АКВАМЕТР	GSM-ретранслятор	шт	1	71964,29 --	71964,29 -	- -	71964
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	2626733

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 38

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 Семстройпроект ОВ.С1-4

Сметная стоимость	32411,317 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3976,679 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,056 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022г.

№ 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 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2350	2211	27,2	5195850	63920	3712201	1416157	7140969
					604,14	10,78	1419729	25333	--	528962	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1 2350		1569		3687150			
2.	1116-0301-0103 РСНБ РК	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода	80	1814,41	27,2	145153	2176	94646	48210	208831
					604,14	10,78	48331	862	--	15469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 261-305-0203		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	80	1172		93760			
3.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2595,12 / 604,14	27,2 / 10,78	31141 / 7250	326 / 129	23565 / --	7231 / 3070	41442
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 261-305-0204		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	12	1952		23424			
4.	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2770,14 / 604,14	27,2 / 10,78	55403 / 12083	544 / 216	42776 / --	12052 / 5396	72852
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 261-305-0205		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	20	2126		42520			
5.	1116-0401 -0202 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопровода	38	3939,69 / 1146,57	65,46 / 22,17	149708 / 43570	2487 / 842	103651 / --	43524 / 15458	208690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 261-305-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м 1	38		2701		102638			
6.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	2500	131,09 128,99	1,34 --	327725 322475	3350 --	1900 --	316025 51500	695250
6.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг 0,0002	0,5		579		290			
6.2. 217-603-0104		Вода техническая	м3 0,01	25		32		800			
6.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг 0,0005	1,25		474		593			
7.	1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Радиаторы чугунные. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	кВт	124,41	22935,01 1252,09	220,56 115,93	2853345 155773	27440 14423	2670132 --	166792 241610	3261747
7.1. 245-101-0106		Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт 1	124,41		21230		2641224			
8.	1118-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м труб нитки регистра	4	3839,77 446,9	45,77 20,98	15359 1788	183 84	13388 --	1834 1375	18569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			1	4							
261-302-0208		Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м			3248		12992			
9.				127	1977,55	--	251149	--	20109	173280	458384
	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом R470FX ф20мм НР - 75%; СП - 8%	шт.		1819,21	--	231040	--	--	33955	
10.				127	10323	--	1311021	--	1311021	--	1415903
	245-510-0 102 РСНБ РК 2022	-Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	104882	
11.				129	282,55	--	36449	--	2516	33255	75281
	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Краны Маевского. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		263,05	--	33933	--	--	5577	
12.				129	320	--	41280	--	41280	--	44582
	242-207-3 801 РСНБ РК 2022	-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3302	
13.				1	26979	--	26979	--	26979	--	29137
	245-507-0 112 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/4", Kvs 5,39 м3/ч, DN 20, PN 25 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	245-507-0 105 РСНБ РК 2022	-Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 м3/ч, DN 40 СП - 8%	шт.	1	77149 ---	-- ---	77149 ---	-- ---	77149 ---	-- 6172	83321
15.	242-202-0 302 РСНБ РК 2022	-прим Кран шаровый марки BVR, DN 20 СП - 8%	шт.	151	5796 ---	-- ---	875196 ---	-- ---	875196 ---	-- 70016	945212
16.	242-202-0 303 РСНБ РК 2022	-прим Кран шаровый марки BVR, DN 25 СП - 8%	шт.	2	5996 ---	-- ---	11992 ---	-- ---	11992 ---	-- 959	12951
17.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	801,14	708 ---	-- ---	567207 ---	-- ---	567207 ---	-- 45377	612584
18.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	96,44	381,08 ---	2,63 ---	36751 ---	254 ---	32350 ---	2902 ---	42825
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,009644		1181639		11396			
18.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,02411		869127		20955			
19.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 радиаторов за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	382	381,08 ---	2,63 ---	145573 ---	1005 ---	128142 ---	11494 ---	169631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,0382		1181639		45139			
19.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,0955		869127		83002			
20.	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	20	381,08 43	2,63 0,61	7622 860	52 12	6710 --	602 658	8882
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0001 т	0,002		1181639		2363			
20.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,00025 т	0,005		869127		4346			
21.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	115,85	118,96 68,14	3,07 0,41	13782 7894	355 47	5533 --	5480 1541	20803
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,010427		467116		4870			
22.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-прим. Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	231,7	160,63 29,91	4 0,61	37218 6930	926 141	29362 --	4880 3369	45467
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	20,853		1353		28214			
23.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1813	965,86 470,98	112,28 53,73	1751104 853887	203563 97412	693654 --	722988 197925	2672017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	25,9259		5983		155115			
23.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	271,95		1938		527039			
24.	234-303-0308 РСНБ РК 2022	-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 28 мм	м	1958	384	--	751872	--	751872	--	812022
					--	--	--	--	--	60150	
		СП - 8%									
25.	234-303-0310 РСНБ РК 2022	-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	16,5	456	--	7524	--	7524	--	8126
					--	--	--	--	--	602	
		СП - 8%									
26.	234-303-0315 РСНБ РК 2022	-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 57 мм	м	19,8	758	--	15008	--	15008	--	16209
					--	--	--	--	--	1201	
		СП - 8%									
27.	1308-0305-1202	-Печь электрическая. Монтаж оборудования	шт.	2	4465,15	120,41	8930	241	--	6330	16480
					4344,74	50,8	8689	102	--	1221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	НР - 72%; СП - 8%									
28.	Прайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	-Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	2	8809,82 ---	-- --	17620 --	-- --	-- 17620	-- --	17620
		Квартирный узел ввода на 27 комп									
29.	242-204-0502 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	108	7217 ---	-- --	779436 --	-- --	779436 --	-- 62355	841791
30.	242-404-0602 РСНБ РК 2022	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 СП - 8%	шт.	27	2165 ---	-- --	58455 --	-- --	58455 --	-- 4676	63131
31.	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	27	1977,55 ---	-- --	53394 --	-- --	4275 --	36839 7219	97452
32.	245-707-0105 РСНБ РК 2022	-Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss СП - 8%	шт.	27	62434 ---	-- --	1685718 --	-- --	1685718 --	-- 134857	1820575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	245-708-0102 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	27	3370 ---	-- --	90990 ---	-- --	90990 ---	-- 7279	98269
34.	245-507-0112 РСНБ РК 2022	-прим Клапан балансировочный автоматический CNT,Запорно-измерительный клапан АРТ, Ру=16бар, DN 20 СП - 8%	шт.	27	26979 ---	-- --	728433 ---	-- --	728433 ---	-- 58275	786708
35.	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	27	3563,01 3045,17	435,41 200,52	96201 82220	11756 5414	2225 --	85881 14567	196649
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	1,08		579		625			
35.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	1,89		605		1143			
36.	245-405-1504 РСНБ РК 2022	-Воздухоотводчик автоматический, DN 15 СП - 8%	шт	27	3389 ---	-- --	91503 ---	-- --	91503 ---	-- 7320	98823
37.	242-204-0501 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	54	6586 ---	-- --	355644 ---	-- --	355644 ---	-- 28452	384096
38.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм.	м трубопровода	27	2211 604,14	27,2 10,78	59697 16312	734 291	42651 --	16271 6077	82045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06	Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1	27							
261-305-0202		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1569		42363			
39.				27	2047,7	27,2	55288	734	38242	16271	77284
	1116-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		604,14	10,78	16312	291	--	5725	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			1	27							
261-305-0201		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1406		37962			
40.				54	131,09	1,34	7079	72	42	6826	15018
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	6965	--	--	1112	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,0002	0,0108							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		6			
40.2.			0,01	0,54							
217-603-0104		Вода техническая	м3			32		17			
40.3.			0,0005	0,027							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		13			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге		--	--	18826948	320118	15143477	3135124	23717628
			Тенге		--	--	3345733	145891	17620	1755555	

Стоимость оборудования Тенге 17620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				17620				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				313473				
		Материалы	Тенге				24384				
		Всего заработная плата	Тенге					288950			
		Накладные расходы	Тенге				216449				
		Сметная прибыль	Тенге				42395				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				572317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					288950			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9467457				
		Материалы	Тенге				895749				
		Всего заработная плата	Тенге					988048			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7475407				
		Накладные расходы	Тенге				748346				
		Сметная прибыль	Тенге				817262				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11033065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								498
		Сметная заработная плата	Тенге					988048			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9028398				
		Материалы	Тенге				6747935				
		Всего заработная плата	Тенге					2214626			
		Накладные расходы	Тенге				2170329				
		Сметная прибыль	Тенге				895898				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				12094625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1123
		Сметная заработная плата	Тенге					2214626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23717627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1792
		Сметная заработная плата	Тенге					3491624			
		РАЗДЕЛ 2. Узел управления									
41.	1118-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прим Блочный тепловой пункт.Установка НР - 98%; СП - 8%	узел	1	25857,13 23596,02	1812,23 694,59	25857 23596	1813 695	448 --	23805 3973	53635
42.	513-201-0 303 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт	комплект	1	6311104 --	-- --	6311104 --	-- --	-- 6311104	-- --	6311104
43.	1311-0203 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Электромагнитный расходомер-счетчик д=50мм. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	6257,55 5457,63	480,8 230,09	12515 10915	961 460	639 --	8532 1684	22730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09										
44.	245-706-0205 РСНБ РК 2022	-Расходомер-счетчик электромагнитный, модели ЭРСВ-420Л В, присоединение сэндвич, Qv 54 м3/ч, DN 40	шт.	1	139426	--	139426	--	139426	--	150580
					--	--	--	--	--	11154	
		СП - 8%									
45.	245-710-0315 РСНБ РК 2022	-Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 45 м3/ч, на два расходомера, DN 40	комплект	1	390695	--	390695	--	390695	--	421951
					--	--	--	--	--	31256	
		СП - 8%									
46.	245-601-0501 РСНБ РК 2022	-Модуль ввода/вывода внутренний	шт.	1	90859	--	90859	--	90859	--	98128
					--	--	--	--	--	7269	
		СП - 8%									
47.	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	50	5780,49	114,75	289025	5738	208127	75464	393648
					1503,19	36,88	75160	1844	--	29159	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	50	4106		205300			
48.	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	3939,69	65,46	19698	327	13638	5727	27459
					1146,57	22,17	5733	111	--	2034	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	5	2701		13505			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	55	131,09 128,99	1,34 --	7210 7094	74 --	42 --	6953 1133	15296
49.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,011		579		6			
49.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,01 м3	0,55		32		18			
49.3.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0275		474		13			
50.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	55	965,86 470,98	112,28 53,73	53122 25904	6175 2955	21043 --	21933 6004	81059
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,7865		5983		4706			
50.2.	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	8,25		1938		15989			
51.	234-303-0321 РСНБ РК 2022	-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 89 мм СП - 8%	м	55	1192 --	-- --	65560 --	-- --	65560 --	-- 5245	70805
52.	234-303-0315 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С	м	5,5	758 --	-- --	4169 --	-- --	4169 --	-- 334	4503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм СП - 8%									
53. 261-301-0219 РСНБ РК 2022		-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	2,04	708 ---	-- ---	1444 ---	-- ---	1444 ---	-- 116	1560
54. 241-112-0147 РСНБ РК 2022		-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	4	2679 ---	-- ---	10716 ---	-- ---	10716 ---	-- 857	11573
55. 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Неподвижные опоры. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00098	1551557,57 803413,86	723415,58 241363,3	1521 787	709 237	25 ---	1014 203	2737
56. 222-519-0202 РСНБ РК 2022		-Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,00098	976733 ---	-- ---	957 ---	-- ---	957 ---	-- 77	1034
57. 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Опоры скользящие. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0088	164960,95 145410,05	7895,03 681,7	1452 1280	69 6	103 ---	887 187	2526
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,005 т	0,000044		813201		36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000123		289955		36			
57.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000017		570281		10			
58.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Опоры скользящие СП - 8%	т	0,0088	976733	--	8595	--	8595	--	9283
					--	--	--	--	--	688	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	7433925	15866	956486	144315	7679611
			Тенге		--	--	150469	6308	6311104	101373	
Стоимость оборудования			Тенге				6311104				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				6311104				
Стоимость монтажных работ			Тенге				12515				
Материалы			Тенге				638				
Всего заработная плата			Тенге					11375			
Накладные расходы			Тенге				8532				
Сметная прибыль			Тенге				1684				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				22731				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7
Сметная заработная плата			Тенге					11375			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				767064				
Материалы			Тенге				21067				
Всего заработная плата			Тенге					29883			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				712421				
Накладные расходы			Тенге				22947				
Сметная прибыль			Тенге				63203				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				853214				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15
Сметная заработная плата			Тенге					29883			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1452				
Материалы			Тенге				103				
Всего заработная плата			Тенге					1286			
Накладные расходы			Тенге				887				
Сметная прибыль			Тенге				187				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2526				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1286			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				341790				
Материалы			Тенге				222257				
Всего заработная плата			Тенге					114233			
Накладные расходы			Тенге				111949				
Сметная прибыль			Тенге				36299				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				490038				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								57
Сметная заработная плата			Тенге					114233			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				7679613				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								80
	Сметная заработная плата		Тенге					156777			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция жилых этажей									
59.				86	2034,67	70,24	174982	6040	--	167276	369639
	1120-0301 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки нерегулируемые. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1964,43	20,34	168941	1749	--	27381	
60.				86	2131	--	183266	--	183266	--	197927
	246-304-0105 РСНБ РК 2022	-Вентиляционные решетки, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	14661	
61.				20	2626,09	70,24	52522	1405	11828	38901	98737
	1120-0301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки вентиляционные переточные, РП 150х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1964,43	20,34	39289	407	--	7314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	261-302-0119	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	0,074 м2	1,48		4661		6898			
61.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,0086		434300		3735			
62.				14	7731,09	306,48	108235	4291	--	103381	228545
	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор		7424,61	110,43	103945	1546	--	16929	
63.				14	4705	--	65870	--	65870	--	71140
	246-409-0102 РСНБ РК 2022	-Вентилятор осевой Stil 120SP СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.				0,04	910	--	36	--	36	--	39
	214-402-0101 РСНБ РК 2022	-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		--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
65.				2	2484,01	45,94	4968	92	947	3890	9567
	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1964,43	20,34	3929	41	--	709	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,04		13986		559			
65.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00086		434300		373			
66.				1	2034,67	70,24	2035	70	--	1945	4298
	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки вытяжные. Установка	решетка		1964,43	20,34	1964	20	--	318	
		НР - 98%; СП - 8%									
67.				1	947	--	947	--	947	--	1023
	246-304-0403 РСНБ РК 2022	-Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.		--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
68.				2,34	9509,72	72,84	22253	170	15708	6319	30858
	1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2724,48	30,98	6375	72	--	2286	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	246-102-0105	Воздуховод класса Н из	1 м2	2,34		6505		15222			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения									
69.	246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,7	790	--	2133	--	2133	--	2304
					--	--	--	--	--	171	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	617247	12068	280735	321712	1014077
			Тенге		--	--	324443	3835	--	75118	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				252252				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				252252				
	Сметная прибыль		Тенге				20181				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				272433				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				364995				
	Материалы		Тенге				28482				
	Всего заработная плата		Тенге					328278			
	Накладные расходы		Тенге				321712				
	Сметная прибыль		Тенге				54937				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				741644				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								184
	Сметная заработная плата		Тенге					328278			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1014077				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								184
	Сметная заработная плата		Тенге					328278			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								32411317
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				3820645				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				348052				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					156034			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				16380695				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				6328724				
	Накладные расходы		Тенге				3601151				
	Сметная прибыль		Тенге				1932046				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э272420'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-38'02-01'Жилой дом поз 38''2'02-01-05'Отопление и вентиляция'ТОО Семстройпроект ОВ.С1-4''в текущих ценах 2кв.2022г.*
3 (РС295855РС249132)(РС296026)(РС296299)(РС295727)(РС296113)(РС296112)(РС296310)(РС296087)*
4 РОтопление*
5 Е11-160301-0102'2350''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 Е11-160301-0103'80''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0104'12''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0105'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160401-0202'38''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'2350+80+12+20+38''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11 Е11-180301-0101'124,41''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
12 Е11-180301-0407'4.1''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка'м труб нитки регистра*
13 Ц13-110203-0102'127''Радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом R470FX ф20мм'шт.*
14 С1245-510-0102'127''Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
15 Е11-181101-0105(РС254404)'129''Краны Маевского. Установка'комплект*
16 С1242-207-3801'129''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
17 С1245-507-0112'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/4", Kvs 5,39 м3/ч, DN 20, PN 25'шт.*
18 С1245-507-0105'1''Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 м3/ч, DN 40'шт.*
19 С1242-202-0302'151''прим Кран шаровый марки BVR, DN 20'шт.*
20 С1242-202-0303'2''прим Кран шаровый марки BVR, DN 25'шт.*
21 С1261-301-0219'801,14''Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/''кг*
22 Е11-130301-1403'48,22.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза'м2*
23 Е11-130301-1403'191.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 радиаторов за 2 раза'м2*
24 Е11-130301-1403'10.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 раза'м2*
25 Е11-130301-0406'115,85''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
26 Е11-130301-1421'115,85.2''прим. Антикоррозийное масляно-битумное покрытие за 2 раза'м2*
27 Е11-260101-1701(РС140805)'1780+15+18''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
28 С1234-303-0308'1780.1,1''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 28 мм'м*
29 С1234-303-0310'15.1,1''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*
30 С1234-303-0315'18.1,1''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 57 мм'м*
31 Ц13-080305-1202'2''Печь электрическая. Монтаж оборудования'шт.*
32 СТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"(=14)'2'9750:1,12.1,012'Печь электрическая ПЭТ-4'шт.*
33 П2Квартирный узел ввода на 27 комп*
34 С1242-204-0502'4.27''Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
35 С1242-404-0602'27''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
36 Ц13-110203-0102'27''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
37 С1245-707-0105'27''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.*
38 С1245-708-0102'27''Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
39 С1245-507-0112'27''прим Клапан балансировочный автоматический CNT,Запорно-измерительный клапан АРТ, Ру=1

6бар, DN 20'шт.*
40 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'27''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
41 С1245-405-1504'27''Воздухоотводчик автоматический, DN 15'шт*
42 С1242-204-0501'2.27''Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
43 Е11-160301-0102'27''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-160301-0101'27''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
45 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'27+27''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
46 РУзел управления*
47 Е11-180801-0102(РС102634)(РС144732)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС149395)(РС158886)(РС187339)(РС188241)(РС261725)(РС261727)(РС278579)(РС410390)'1''Прим Блочный тепловой пункт.Установка'узел*
48 513-201-0303'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт'комплект*
49 Ц13-110203-0104'1+1''Электромагнитный расходомер-счетчик д=50мм. Установка'шт.*
50 С1245-706-0205'1''Расходомер-счетчик электромагнитный, модели ЭРСВ-420Л В, присоединение сэндвич, Qv 54 м3/ч, DN 40'шт.*
51 С1245-710-0315'1''Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 45 м3/ч, на два расходомера, DN 40'комплект*
52 С1245-601-0501'1''Модуль ввода/вывода внутренний'шт.*
53 Е11-160401-0204'50''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
54 Е11-160401-0202'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
55 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'50+5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
56 Е11-260101-1701(РС140805)'50+5''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
57 С1234-303-0321'50.1,1''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 89 мм'м*
58 С1234-303-0315'5.1,1''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 57 мм'м*
59 С1261-301-0219'2,04''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
60 С1241-112-0147'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
61 Е11-220801-0105(РС251470)'0,49.2:1000''Неподвижные опоры. Установка'т фасонных частей*
62 С1222-519-0202'0,49.2:1000''Опоры неподвижные'т*
63 Е11-090305-0301(РС295605)'8.1,1:1000''Опоры скользящие. Монтаж'т конструкций*
64 С1222-519-0201'8.1,1:1000''Опоры скользящие'т*
65 РВентиляция жилых этажей*
66 Е11-200301-0203(РС144746)(РС147341)(РС188223)(РС279845)'86''Решетки нерегулируемые. Установка'решетка*
67 С1246-304-0105'86''Вентиляционные решетки, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
68 Е11-200301-0201'20''Решетки вентиляционные переточные, РП 150х200 мм. Установка'решетка*
69 Е11-201501-0101(РС144746)(РС147667)(РС259204)'14''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
70 С1246-409-0102'14''Вентилятор осевой Stil 120SP'шт.*
71 С1214-402-0101'0,04''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
72 Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
73 Е11-200301-0203(РС144746)(РС147341)(РС188223)(РС279845)'1''Решетки вытяжные. Установка'решетка*
74 С1246-304-0403'1''Решетки вытяжные 1515К10ФВ'шт.*
75 Е11-200101-0102'2,34''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
76 С1246-301-0502'2,7''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
77 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 2кв.2022г.

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
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	858,4988	1919 / -	- / -	- / -	1647459
2	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	441,4084	1993 / -	- / -	- / -	879727
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	213,563789	1732 / -	- / -	- / -	369892
4	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,5379	2429 / -	- / -	- / -	336509
5	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	174,4	1669 / -	- / -	- / -	291074
6	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,6316	1956 / -	- / -	- / -	124463
7	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,5024	1890 / -	- / -	- / -	82220
8	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4088	2068 / -	- / -	- / -	33933
9	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,100836	1764 / -	- / -	- / -	28402
10	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	1993 / -	- / -	- / -	8689
11	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отде-	чел.-ч	3,626105	2179	-	-	7901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лочные и изоляционные			-	-	-	
12	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,819816	1669	-	-	6375
						-	-	-	
13	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0132	1764	-	-	1787
						-	-	-	
14	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7254016	1764	-	-	1280
						-	-	-	
15	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,34321952	2294	-	-	787
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	3820499
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1979,9403				
			Трудовые ресурсы						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	80,5337908	1937,52	-	-	(156036)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	3820643
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 82,4937% при пороге 80%)						
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	71,60173124	4010	-	1919	287123
						-	-	137403,72	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,4874% при пороге 15%)						
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,00347268	6503	-	2742	19532
						-	-	8235,52	
19	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,332212	7839	-	1919	18282
						-	-	4475,51	
20	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,40236468	2520	-	1606	8574
						-	-	5464,2	
21	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и рез-	маш.-ч	57,6054579	70	-	-	4032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ки		2	-	-	-	
22	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических ис- испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	41,4831	84	-	-	3485
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 2,0189% при пороге 5%)						
23	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,02219916	191	-	-	2869
						-	-	-	
24	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого дав- ления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,2480508	172	-	-	1419
						-	-	-	
25	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,5044	70	-	-	945
						-	-	-	
26	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,10109994	6917	-	2294	699
						-	-	231,92	
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08967494	5621	-	1919	504
						-	-	172,09	
28	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	32,18878466	12	-	-	386
						-	-	-	
29	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологическо- го оборудования максимальной гру- зоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218	6725	-	2742	147
						-	-	59,78	
30	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопосто- вые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1606528	308	-	-	49
						-	-	-	
31	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0364672	83	-	-	3
						-	-	-	
32	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08967494	26	-	-	2
						-	-	-	
33	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сва- рочных материалов с регулировани- ем температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01172864	170	-	-	2
						-	-	-	
34	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00967356	53	-	-	0,51
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				156043	348054

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,7867% при пороге

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			80%)						
35	157961С	261-305-0202 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2377	1569 --	1535 --	- --	3729513
36	261296С	245-101-0106 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	124,41	21230 --	20731 --	- --	2641224
37		245-707-0105 РСНБ РК 2022	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.	27	62434 --	61208 --	- --	1685718
38		245-510-0102 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	127	10323 --	10119 --	- --	1311021
39		242-202-0302 РСНБ РК 2022	прим Кран шаровый марки BVR, DN 20	шт.	151	5796 --	5681 --	- --	875196
40		242-204-0502 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	108	7217 --	7073 --	- --	779436
41	297034С	234-303-0308 РСНБ РК 2022	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 28 мм	м	1958	384 --	376 --	- --	751872
42		245-507-0112 РСНБ РК 2022	прим Клапан балансировочный автоматический CNT,Запорно-измерительный клапан АРТ, Ру=16бар, DN 20	шт.	27	26979 --	26448 --	- --	728433
43		261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов,радиаторов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	801,14	708 --	692 --	- --	567207
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,6815% при пороге 15%)						
44	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	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	280,2	1938 --	1900 --	- --	543028
45	266160С	245-710-0315 РСНБ РК 2022	Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 45 м3/ч, на два расходомера, DN 40	комплект	1	390695 --	383032 --	- --	390695
46		242-204-0501	Краны шаровые стальные для воды	шт.	54	6586	6455	-	355644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст 20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005			-	-	-	
47	278605С	261-305-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	50	4106 -	4012 -	-	205300
48		246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционные решетки, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	86	2131 -	2088 -	-	183266
49	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	26,7124	5983 -	5863 -	-	159820
50		245-706-0205 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный, модели ЭРСВ-420Л В, присоединение сэндвич, Qv 54 м3/ч, DN 40	шт.	1	139426 -	136688 -	-	139426
51	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	43	2701 -	2639 -	-	116143
52	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,12461	869127 -	848180 -	-	108302
53	157962С	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	80	1172 -	1144 -	-	93760
54		245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоотводчик автоматический, DN 15	шт	27	3389 -	3322 -	-	91503
55		245-708-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	27	3370 -	3303 -	-	90990
56	262680С	245-601-0501 РСНБ РК 2022	Модуль ввода/вывода внутренний	шт.	1	90859 -	89077 -	-	90859
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,5318% при пороге 5%)						
57	262460С	245-507-0105 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1 1/2", dPset от 20 кПа до 80 кПа, Kvs 12,8 м3/ч, DN 40	шт.	1	77149 -	75630 -	-	77149
58		246-409-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой Stil 120SP	шт.	14	4705 -	4610 -	-	65870
59	297047С	234-303-0321 РСНБ РК 2022	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	м	55	1192 -	1167 -	-	65560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром 89 мм						
60	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,049844	1181639	1155370	-	58898
						-	-	-	
61	269940С	242-404-0602 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	27	2165	2122	-	58455
						-	-	-	
62	157964С	261-305-0205 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	20	2126	2077	-	42520
						-	-	-	
63		242-207-3801 РСНБ РК 2022	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	129	320	314	-	41280
						-	-	-	
64	157960С	261-305-0201 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	27	1406	1375	-	37962
						-	-	-	
65	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	20,853	1353	1324	-	28214
						-	-	-	
66	262467С	245-507-0112 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 3/4", Kvs 5,39 м3/ч, DN 20, PN 25	шт.	1	26979	26448	-	26979
						-	-	-	
67	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	31,76	783	765	-	24868
						-	-	-	
68	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	12	1952	1907	-	23424
						-	-	-	
69	297041С	234-303-0315 РСНБ РК 2022	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 57 мм	м	25,3	758	742	-	19177
						-	-	-	
70	188064С	246-102-0105 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	2,34	6505	6355	-	15222
						-	-	-	
71	261379С	261-302-0208 РСНБ РК 2022	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	4	3248	3171	-	12992
						-	-	-	
72	145664С	261-107-0221 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	7,972712	1608	1574	-	12820
						-	-	-	
73		242-202-0303 РСНБ РК 2022	прим Кран шаровый марки BVR, DN 25	шт.	2	5996	5876	-	11992
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,736	3172 --	3108 --	- --	11851
75		241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	2679 --	2622 --	- --	10716
76	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	16,2318	579 --	565 --	- --	9398
77	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0088	976733 --	906699 --	- --	8595
78	297036С	234-303-0310 РСНБ РК 2022	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	16,5	456 --	446 --	- --	7524
79	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,971357	7701 --	7484 --	- --	7480
80	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,983798	7391 --	7206 --	- --	7271
81	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,9657	474 --	462 --	- --	7094
82	188220С	261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	1,48	4661 --	4540 --	- --	6898
83	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,57262	655 --	624 --	- --	4960
84	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01042923	467116 --	454857 --	- --	4872
85	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,6132	962 --	941 --	- --	4438
86	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00946	434300 --	423894 --	- --	4108
87	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0032708	820690 --	801499 --	- --	2684
88	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	16,2634	162 --	162 --	- --	2635
89	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4426	4892 --	4794 --	- --	2165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90		246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздухово-дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,7	790	773	-	2133
91	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,4058	423	412	-	1864
92	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00474985	380806	371086	-	1809
93	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,06309505	27292	21696	-	1722
94	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,04	708	692	-	1444
95	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цвет-ная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,89	605	590	-	1143
96	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001195	813201	795366	-	972
97	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,00098	976733	906699	-	957
98		246-304-0403 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные 1515К10ФВ	шт.	1	947	926	-	947
99	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	26,67	32	32	-	853
100	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие мар-ки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04	13986	13686	-	559
101	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00201053	272284	264715	-	547
102	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес-ких работ	т	0,0026	165506	160371	-	430
103	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01394	29136	23504	-	406
104	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1292	1191	1165	-	154
105	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1872	589	575	-	110
106	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетверде-ющая ГОСТ 14791-79	кг	0,117234	448	437	-	53
107		214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квад-ратными ячейками 10 мм х 10 мм,	м2	0,04	910	890	-	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82			-	-	-	
108	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001232	289955	282039	-	36
						-	-	-	
109	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00002083	1643262	1609152	-	34
						-	-	-	
110	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000882	274757	267140	-	24
						-	-	-	
111	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	717	701	-	14
						-	-	-	
112	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00001707	570281	557209	-	10
						-	-	-	
113	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00000528	623062	607746	-	3
						-	-	-	
114	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000088	2453940	2403915	-	2
						-	-	-	
115	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005192	251	244	-	1
						-	-	-	
116	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	0,00000906	120534	117522	-	1
						-	-	-	
117	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,00016456	5414	5307	-	0,89
						-	-	-	
118	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000088	659	644	-	0,06
						-	-	-	
119	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,000264	93	90	-	0,02
						-	-	-	

Всего строительные материалы и конструкции тенге -- 16380696

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 99,7216% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	513-201 -0303	513-201-0303 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт	комплект	1	6311104 --	6234918 -	- -	6311104
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 0,2784% при пороге 15%)						
121		ТПрайс лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ"	Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	2	8809,82 -	8809,82 -	- -	17620
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	6328724

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы города Семей ВКО (поз.38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.38)

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: ТОО ПИИ "Семстройпроект ЭОМ14,ЭОМ.СО"

Сметная стоимость 27928,414 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6938,827 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,893 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2кв.2022 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
		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 ЭОМ-14									
1.				3	29807,83	990,93	89423	2973	48666	28135	126962
1121-0501-0101 РСНБ РК 2022		-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		12594,59	430,68	37784	1292	--	9405	
Кзтр и Кэм=1,12		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	0,015 т	0,045		985799		44361			
2.				1	1092693	--	1092693	--	--	--	1092693
515-301-0301 РСНБ РК 2022		-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная	шт.		--	--	--	--	1092693	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А									
3.	515-301-0 308 РСНБ РК 2022	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А	шт.	1	670412 ---	-- --	670412 --	-- --	-- 670412	-- --	670412
4.	515-301-0 261 РСНБ РК 2022	-Шкаф распределительный (ШР-АВР)ШР-11-73701-22У З,на 5 групп предохранителей до 60Ф с плавкими вставками 3х60+2х31,5	шт.	1	155245 ---	-- --	155245 --	-- --	-- 155245	-- --	155245
5.	1308-0304 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	43446,03 --- 8689,48	5013,99 --- 2083	43446 --- 8689	5014 --- 2083	29743 --- --	7756 --- 4096	55298
6.	515-301-0 268 РСНБ РК 2022	-Шкаф АВР на ток до 100А ШУ8253-22А2	шт.	1	118989 ---	-- --	118989 --	-- --	-- 118989	-- --	118989
7.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-1.3 Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2044,23 --- 1889,96	117,01 --- 50,8	2044 --- 1890	117 --- 51	37 --- --	1397 --- 275	3717
8.	247-301-0 220 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ,	шт.	1	25904 ---	-- --	25904 --	-- --	25904 --	-- 2072	27976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1 СП - 8%									
9.	1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	8240,78 6517,11	246,51 101,61	16482 13034	493 203	2955 --	9531 2081	28094
10.	247-201-0601 РСНБ РК 2022	-1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-6 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩО) СП - 8%	шт.	1	16285 --	-- --	16285 --	-- --	16285 --	-- 1303	17588
11.	247-201-0601 РСНБ РК 2022	-1.5 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-6 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩАО) СП - 8%	шт.	1	16285 --	-- --	16285 --	-- --	16285 --	-- 1303	17588
12.	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2846,85 2572,07	120,03 52,2	11387 10288	480 209	619 --	7558 1516	20461
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041 / 0,164		594		97			
12.2.	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002 / 0,0008		604794		484			
13.	247-203-0102 РСНБ РК 2022	-1.7 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	15673 --	-- --	62692 --	-- --	62692 --	-- 5015	67707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		1.6 Щиток этажный(ЩЗ) на 3 квартиры)9шт									
14.	1308-0305 -0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	8240,78 6517,11	246,51 101,61	74167 58654	2218 914	13295 --	42889 9365	126421
15.	247-201-1 202 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	9	64024 --	-- --	576216 --	-- --	576216 --	-- 46097	622313
16.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	27	1113,59 1086,19	-- --	30067 29327	-- --	740 --	21995 4165	56227
17.	247-204-1 010 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА 47-60 - характеристика "С" 1Р 63А 6 кА "С" СП - 8%	шт.	27	1323 --	-- --	35721 --	-- --	35721 --	-- 2858	38579
18.	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	27	892,88 738,61	117,01 50,8	24108 19942	3160 1372	1006 --	15346 3156	42611
19.	247-301-0 120 РСНБ РК 2022	-Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 5(50) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 СП - 8%	шт.	27	26551 --	-- --	716877 --	-- --	716877 --	-- 57350	774227
		1.9 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)27шт									
20.				27	8851,97	246,51	239003	6655	56386	128668	397085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.		6517,11	101,61	175962	2743	--	29414	
21.	247-201-1 004 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.	27	2697 --	-- --	72819 --	-- --	72819 --	-- 5826	78645
22.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	27	1113,59 1086,19	-- --	30067 29327	-- --	740 --	21995 4165	56227
23.	247-204-0 763 РСНБ РК 2022	-б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	27	2278 --	-- --	61506 --	-- --	61506 --	-- 4920	66426
24.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	108	1113,59 1086,19	-- --	120268 117309	-- --	2959 --	87981 16660	224909
25.	247-204-2 826 РСНБ РК 2022	-в)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	27	4201 --	-- --	113427 --	-- --	113427 --	-- 9074	122501
26.	247-204-2 810 РСНБ РК 2022	-г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	54	4221 --	-- --	227934 --	-- --	227934 --	-- 18235	246169
27.	247-204-0	-Д)Выключатель	шт.	27	594	--	16038	--	16038	--	17321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	713 РСНБ РК 2022	автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%			--	--	--	--	--	1283	
28.	1308-0303 -1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-1.10 Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	10260,07 5974,29	144,6 50,8	10260 5974	145 51	4141 --	4338 1168	15766
29.	247-208-0 610 РСНБ РК 2022	-Пускатели магнитные ПМ12-010-260 СП - 8%	шт.	1	8599 --	-- --	8599 --	-- --	8599 --	-- 688	9287
30.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-1.11 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка(Для учета э.энергии потребляеой лифтами) НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6436,57 4344,74	1968,78 815,81	6437 4345	1969 816	123 --	3716 812	10965
31.	247-305-0 107 РСНБ РК 2022	-Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 14-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В СП - 8%	шт.	1	16157 --	-- --	16157 --	-- --	16157 --	-- 1293	17450
32.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2044,23 1889,96	117,01 50,8	2044 1890	117 51	37 --	1397 275	3717
33.	247-301-0 226 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC	шт.	1	64549 --	-- --	64549 --	-- --	64549 --	-- 5164	69713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IP P, 5(60) A, 3x220/380 B, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%									
34.	243-906-2 202 РСНБ РК 2022	-Колодка клеммная соединительная 1р, 11x5,3 мм2 СП - 8%	шт.	1	2397 -- --	-- -- --	2397 -- --	-- -- --	2397 -- --	-- 192 --	2589
		1.12 Щит учетно-распределительный, навесной ЩУРн-3/18ЭО-1 36									
35.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6436,57 4344,74 --	1968,78 815,81 --	6437 4345 --	1969 816 --	123 -- --	3716 812 --	10965
36.	247-201-0 306 РСНБ РК 2022	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	17224 -- --	-- -- --	17224 -- --	-- -- --	17224 -- --	-- 1378 --	18602
37.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	6	1113,59 1086,19 --	-- -- --	6682 6517 --	-- -- --	165 -- --	4888 926 --	12495
38.	247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	4	594 -- --	-- -- --	2376 -- --	-- -- --	2376 -- --	-- 190 --	2566
39.	247-204-0 757 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	2	1788 -- --	-- -- --	3576 -- --	-- -- --	3576 -- --	-- 286 --	3862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	1308-0103 -1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Шина, медная или алюминиевая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	1,418	2217,31 1777,95	335,4 253,46	3144 2521	475 359	148 --	2074 417	5635
41.	247-208-0 701 РСНБ РК 2022	-Комплект шинок N и PE СП - 8%	шт.	1	3139 --	-- --	3139 --	-- --	3139 --	-- 251	3390
42.	247-215-0 124 РСНБ РК 2022	-Шина распредельные PIN-63, 3P, 63A СП - 8%	шт.	1	8845 --	-- --	8845 --	-- --	8845 --	-- 708	9553
		Э Л Е К Т Р О А П П А Р А Т У Р А									
43.	1308-0305 -1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект	27	1358,07 1329,49	7,04 3,05	36668 35896	190 82	582 --	25905 5006	67578
44.	247-202-0 301 РСНБ РК 2022	-2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 СП - 8%	шт.	27	1519 --	-- --	41013 --	-- --	41013 --	-- 3281	44294
45.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Автоматический выключатель. Установка НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1113,59 1086,19	-- --	1114 1086	-- --	28 --	815 154	2083
46.	247-204-2 810 РСНБ РК 2022	-Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ(питание подьемного механизма) СП - 8%	шт.	1	4221 --	-- --	4221 --	-- --	4221 --	-- 338	4559
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	1121-0401 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	105	3469,04 1686,31	23,55 10,44	364249 177063	2473 1096	184713 --	128274 39402	531926
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	261-107-0646	Шпильки	2,04 комплект	214,2		854		182927			
48.	247-101-0115 РСНБ РК 2022	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001 СП - 8%	шт.	46	2494 --	-- --	114724 --	-- --	114724 --	-- 9178	123902
49.	247-101-0116 РСНБ РК 2022	-3.2 Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	37	2561 --	-- --	94757 --	-- --	94757 --	-- 7581	102338
50.	247-101-0109 РСНБ РК 2022	-3.3 Светильники,RKL 160 СП - 8%	шт.	18	16808 --	-- --	302544 --	-- --	302544 --	-- 24204	326748
51.	247-101-0117 РСНБ РК 2022	-3.4 Светильники, тип НПО22-100 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	4	3115 --	-- --	12460 --	-- --	12460 --	-- 997	13457
52.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Указатели световые настенные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1111,2 1078,2	24,36 10,44	3334 3235	73 31	26 --	2351 455	6140
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0102 100 шт.	0,0306		594		18			
52.2.	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от	0,003 кг	0,009		859		8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,14 до 0,19 мм									
53.				3	2064	--	6192	--	6192	--	6687
	247-101-0 113 РСНБ РК 2022	-3.5-3.6 Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	495	
		СП - 8%									
54.				1	2064	--	2064	--	2064	--	2229
	247-101-0 113 РСНБ РК 2022	-3.7 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.		--	--	--	--	--	165	
		СП - 8%									
55.				2	875,09	5,89	1750	12	185	1122	3102
	1121-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.		776,62	2,61	1553	5	--	230	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,0204	0,0408							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			1381		56			
55.2.			0,102	0,204							
261-303-0101		Держатель светильника	10 шт.			607		124			
56.				2	5799	--	11598	--	11598	--	12526
	247-101-0 106 РСНБ РК 2022	-6 Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-82(Луна 6020)	шт.		--	--	--	--	--	928	
		СП - 8%									
57.				89	679,22	17,93	60451	1596	2674	40952	109516
	1121-0401 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.		631,25	7,83	56181	697	--	8112	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,0151	1,3439							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			594		798			
57.2.			0,0102	0,9078							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			1381		1254			
57.3.			0,0042	0,3738							
217-106-0105		Шуруп ГОСТ 1147-80 с	кг			1050		392			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полукруглой головкой									
58.	247-213-0 202 РСНБ РК 2022	-3.9 Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	18	94	--	1692	--	1692	--	1827
					--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
59.	247-213-0 103 РСНБ РК 2022	-3.10 Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	71	174	--	12354	--	12354	--	13342
					--	--	--	--	--	988	
		СП - 8%									
60.	261-303-0 124 РСНБ РК 2022	-Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36	шт.	46	435	--	20010	--	20010	--	21611
					--	--	--	--	--	1601	
		СП - 8%									
61.	247-202-0 503 РСНБ РК 2022	-Стартер для люминисцентной лампы	шт.	46	65	--	2990	--	2990	--	3229
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
62.	247-202-0 409 РСНБ РК 2022	-Лампы компактные люминесцентные, модели SF10 11W/840 E27, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт,SPC 20W/827 E27	шт.	61	754	--	45994	--	45994	--	49674
					--	--	--	--	--	3680	
		СП - 8%									
63.	247-106-0 107 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W	шт.	13	507	--	6591	--	6591	--	7118
					--	--	--	--	--	527	
		СП - 8%									
64.	247-202-0 408 РСНБ РК 2022	-3.16 Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36 В КЛЛ SP-12,36В	шт.	1	616	--	616	--	616	--	665
					--	--	--	--	--	49	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	1121-0401 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	27	3469,04 1686,31	23,55 10,44	93664 45530	636 282	47498 --	32985 10132	136781
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	261-107-0646	Шпильки	2,04 комплект	55,08		854		47038			
66.	247-102-0858 РСНБ РК 2022	-Светильники настенно-потолочный CD 218 СП - 8%	шт.	27	40058 --	-- --	1081566 --	-- --	1081566 --	-- 86525	1168091
67.	1121-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Бра и плафоны до 2 ламп. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	2117,3 938,68	93,73 41,24	19056 8448	843 371	9765 --	6350 2032	27438
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	1,02 кг	9,18		1050		9639			
68.	247-101-0104 РСНБ РК 2022	-3.19 Светильники бра СП - 8%	шт.	9	6607 --	-- --	59463 --	-- --	59463 --	-- 4757	64220
		Электроустановочные изделия									
69.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	414	530,91 409,8	0,49 0,24	219797 169657	203 99	49937 --	122225 27361	369383
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	422,28		117		49407			
70.	247-214-0116 РСНБ	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой	шт.	360	532 --	-- --	191520 --	-- --	191520 --	-- 15322	206842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	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) СП - 8%									
71.	247-214-0 120 РСНБ РК 2022	-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(РС16-007) СП - 8%	шт.	54	699 ---	-- --	37746 ---	-- --	37746 ---	-- 3020	40766
72.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	39	372,46 ---	0,43 --	14526 ---	16 --	499 ---	10093 ---	26589
72.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	0,7956		594		473			
73.	247-214-0 404 РСНБ РК 2022	-4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02 СП - 8%	шт.	27	1383 ---	-- --	37341 ---	-- --	37341 ---	-- 2987	40328
74.	247-214-0 102 РСНБ РК 2022	-4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А	шт.	12	402 ---	-- --	4824 ---	-- --	4824 ---	-- 386	5210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитке РА10-209) СП - 8%									
75.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	295	530,91 409,8	0,49 0,24	156618 120891	145 71	35582 --	87093 19497	263207
75.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	300,9		117		35205			
76.	247-212-0 102 РСНБ РК 2022	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-053) СП - 8%	шт.	27	448 --	-- --	12096 --	-- --	12096 --	-- 968	13064
77.	247-212-0 101 РСНБ РК 2022	-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(С16-057) СП - 8%	шт.	215	384 --	-- --	82560 --	-- --	82560 --	-- 6605	89165
78.	247-212-0 104 РСНБ РК 2022	-4.8 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.	45	412 --	-- --	18540 --	-- --	18540 --	-- 1483	20023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
79.				8	448	--	3584	--	3584	--	3871
	247-212-0 103 РСНБ РК 2022	-4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220	шт.		--	--	--	--	--	287	
		СП - 8%									
80.				22	1643,29	21,36	36152	470	3183	23480	64402
	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		1477,21	5,08	32499	112	--	4770	
		НР - 72%; СП - 8%									
81.				22	353	--	7766	--	7766	--	8387
	247-212-0 207 РСНБ РК 2022	-Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,	шт.		--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
		Э Л Е К Т Р О У С Т А Н О В О Ч Н Ы Е И З Д Е Л И Я									
82.				965	117	--	112905	--	112905	--	121937
	247-202-0 603 РСНБ РК 2022	-5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195	шт.		--	--	--	--	--	9032	
		СП - 8%									
83.				60	1935	--	116100	--	116100	--	125388
	247-202-0 203 РСНБ РК 2022	-5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409	шт.		--	--	--	--	--	9288	
		СП - 8%									
84.				10	616	--	6160	--	6160	--	6653
	247-202-0 408 РСНБ РК 2022	-5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994	шт.		--	--	--	--	--	493	
		СП - 8%									
85.				10	2475	--	24750	--	24750	--	26730
	247-202-0 205 РСНБ	-5.6 Коробка стальная протяжная для силовой	шт.		--	--	--	--	--	1980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	трубной проводки разм.221х221х101мм У996									
		СП - 8%									
86.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Розетки потолочные. Установка	шт.	300	372,46	0,43	111738	129	3831	77640	204528
					359,26	0,19	107778	57	--	15150	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	6,12		594		3635			
87.	247-214-0508 РСНБ РК 2022	-Розетка потолочная РП1-03	шт.	300	988	--	296400	--	296400	--	320112
					--	--	--	--	--	23712	
		СП - 8%									
88.	247-202-0601 РСНБ РК 2022	-5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия	шт.	185	170	--	31450	--	31450	--	33966
					--	--	--	--	--	2516	
		С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3									
		СП - 8%									
89.	1308-0201 -1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	10	629,1	93,78	6291	938	333	3764	10860
					502,01	20,83	5020	208	--	804	
		НР - 72%; СП - 8%									
90.	243-907-0701 РСНБ РК 2022	-Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	10	949	--	9490	--	9490	--	10249
					--	--	--	--	--	759	
		СП - 8%									
91.	1308-0201 -1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	20	56,77	12,87	1135	258	40	683	1963
					41,83	5,59	837	112	--	145	
		НР - 72%; СП - 8%									
92.				20	627	--	12540	--	12540	--	13543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-907-0 503 РСНБ РК 2022	-Полки кабельные К 1161 УЗ	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1003	
		СП - 8%									
93.	1308-0206 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,0525	139523,71	20981,08	7325	1101	164	4663	12947
					---	---	---	---	---	---	
					115437,54	7925,56	6060	416	--	959	
		НР - 72%; СП - 8%									
94.	243-907-0 808 РСНБ РК 2022	-Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 УЗ окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	20	4413	--	88260	--	88260	--	95321
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7061	
		СП - 8%									
95.	243-907-1 424 РСНБ РК 2022	-Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 УЗ)	шт.	4	2623	--	10492	--	10492	--	11331
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	839	
		СП - 8%									
96.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	1	1124,87	63,73	1125	64	474	431	1680
					---	---	---	---	---	---	
					587,31	11,18	587	11	--	124	
		НР - 72%; СП - 8%									
97.	243-904-0 102 РСНБ РК 2022	-5.17 Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	1,03	175	--	180	--	180	--	194
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14	
		СП - 8%									
98.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводник заземляющий открыто из угловой стали сечением 50х50х5. Монтаж по строительным основаниям	м	2	1127,37	36,25	2255	72	1454	543	3022
					---	---	---	---	---	---	
					364,54	12,7	729	25	--	224	
		НР - 72%; СП - 8%									
99.	247-202-0 104 РСНБ	-5.18 Коробки соединительные(с шинкой	шт.	27	1227	--	33129	--	33129	--	35779
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	заземления)									
		СП - 8%									
		П Р О В О Д А И К А Б Е Л И									
100.	243-110-1 007 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х35 (ок)-0,66	км	0,0824	1454826	--	119878	--	119878	--	129468
					--	--	--	--	--	9590	
		СП - 8%									
101.	243-107-1 505 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,309	1915027	--	591743	--	591743	--	639082
					--	--	--	--	--	47339	
		СП - 8%									
102.	243-107-1 504 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3811	1185191	--	451676	--	451676	--	487810
					--	--	--	--	--	36134	
		СП - 8%									
103.	243-107-1 502 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,781	520002	--	1446126	--	1446126	--	1561816
					--	--	--	--	--	115690	
		СП - 8%									
104.	243-142-0 111 РСНБ РК 2022	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,515	346158	--	178271	--	178271	--	192533
					--	--	--	--	--	14262	
		СП - 8%									
105.	243-142-0 303 РСНБ	-Провода силовые для электрических установок	км	0,10815	58819	--	6361	--	6361	--	6870
					--	--	--	--	--	509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012 СП - 8%									
106.	243-107-1 905 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0103	3171507 ---	-- --	32667 ---	-- --	32667 ---	-- 2613	35280
107.	243-107-1 904 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0618	1948354 ---	-- --	120408 ---	-- --	120408 ---	-- 9633	130041
108.	243-107-0 902 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0309	915274 ---	-- --	28282 ---	-- --	28282 ---	-- 2263	30545
109.	243-107-1 302 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0515	364595 ---	-- --	18777 ---	-- --	18777 ---	-- 1502	20279
110.	243-107-1 501 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо-	км	2,472	334265 ---	-- --	826303 ---	-- --	826303 ---	-- 66104	892407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%									
111.	243-107-1 301 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,618	219420 ---	-- --	135602 ---	-- --	135602 ---	-- 10848	146450
112.	243-107-1 701 РСНБ РК 2022	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,206	480895 ---	-- --	99064 ---	-- --	99064 ---	-- 7925	106989
113.	243-110-0 909 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х70 (ок)-1 СП - 8%	км	0,00618	2322944 ---	-- --	14356 ---	-- --	14356 ---	-- 1148	15504
114.	1121-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кабель сечением до 16 мм 2. Прокладка в проложенных лотках НР - 72%; СП - 8%	м	86	111,88 ---	1,6 ---	9622 ---	138 ---	1626 ---	5686 ---	16533
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	0,344		4162		1432			
115.	1121-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР - 72%; СП - 8%	м	19060	297,14 ---	2,09 ---	5663488 ---	39835 ---	268937 ---	3856791 ---	10281917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	76,24		2063		157283			
116.	243-902-0808 РСНБ РК 2022	-Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	28091	--	2247	--	2247	--	2427
					--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
117.	247-202-0301 РСНБ РК 2022	-Сжим ответвительный У871А УТ2	шт.	54	1519	--	82026	--	82026	--	88588
					--	--	--	--	--	6562	
		СП - 8%									
		Т Р У Б Ы									
118.	241-207-0203 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	808	111	--	89688	--	89688	--	96863
					--	--	--	--	--	7175	
		СП - 8%									
119.	241-207-0202 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	151,5	88	--	13332	--	13332	--	14399
					--	--	--	--	--	1067	
		СП - 8%									
		З А З Е М Л Е Н И Е									
120.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования(Контур заземления)	м	45	1057,88	32,26	47605	1452	33394	9549	61726
					283,53	11,18	12759	503	--	4572	
		НР - 72%; СП - 8%									
121.	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15	815,28	29,23	12229	439	6929	3604	17100
					324,04	9,65	4861	145	--	1267	
		НР - 72%; СП - 8%									
122.	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	3897,05	146,49	35073	1319	20995	9450	48085
					1417,65	40,64	12759	366	--	3562	
		НР - 72%; СП - 8%									
123.				100	541,37	19,87	54137	1987	17721	25191	85674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		344,29	5,59	34429	559	--	6346	
124.				200	541,37	19,87	108274	3974	35442	50382	171348
	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		344,29	5,59	68858	1118	--	12692	
125.				27	58919,64	--	1590830	--	--	--	1590830
	ТОО"Мечта маркет"	-Плита электрическая двухконфорочная ДАРИНА S EM 521 404W	шт		--	--	--	--	1590830	--	
		О Б О Г Р Е В В О Д О С Т О Ч Н Ы Х Т Р У Б									
126.				1	2592,29	468,05	2592	468	32	1652	4584
	1308-0103 -2901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-монтаж терморегуляторов НР - 72%; СП - 8%	шт.		2091,71	203,22	2092	203	--	340	
127.				1	53513	--	53513	--	53513	--	57794
	245-704-0 104 РСНБ РК 2022	-Терморегулятор ,диапазон регулирования -10С+10С Devired TM330 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	4281	
128.				50	936,65	499,37	46833	24969	7222	18474	70531
	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		292,84	220,31	14642	11016	--	5225	
129.				50	1857	--	92850	--	92850	--	100278
	243-403-0 308 РСНБ РК 2022	-Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева	м		--	--	--	--	--	7428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 1350 Вт Deviflex TM DTCE-30 СП - 8%									
130.	249-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Алюминиевая липкая лента,ширина 38 мм	м	100	635 ---	-- ---	63500 ---	-- ---	63500 ---	-- 5080	68580
		СП - 8%									
131.	247-202-1 201 РСНБ РК 2022	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	1	15367 ---	-- ---	15367 ---	-- ---	15367 ---	-- 1229	16596
		СП - 8%									
132.	243-106-0 301 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0153	210781 ---	-- ---	3225 ---	-- ---	3225 ---	-- 258	3483
		СП - 8%									
133.	243-106-0 504 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,0408	1085280 ---	-- ---	44279 ---	-- ---	44279 ---	-- 3542	47821
		СП - 8%									
134.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	526,01 ---	18,49 ---	26301 ---	925 ---	3098 ---	16241 ---	45946
		НР - 72%; СП - 8%			445,55	5,59	22278	280	--	3404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135.	241-207-0 302 РСНБ РК 2022	-Трубы гибкие гофрированные изПВХ диаметром 20 мм	м	25,5	31	--	791	--	791	--	854
					--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
136.	241-207-0 303 РСНБ РК 2022	-Трубы гибкие гофрированные изПВХ диаметром 25 мм	м	25,5	44	--	1122	--	1122	--	1212
					--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
137.	1308-0206 -2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	149,65	2,34	3741	59	644	2206	6422
					121,51	1,02	3038	26	--	476	
		НР - 72%; СП - 8%									
138.	1308-0206 -2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	248,32	9,36	6208	234	911	3719	10721
					202,52	4,06	5063	101	--	794	
		НР - 72%; СП - 8%									
139.	1308-0206 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	55	1294,75	35,38	71211	1946	20254	35791	115562
					891,1	12,7	49011	699	--	8560	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		27928414
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	6907223	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	112749	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		31604
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	10478759	
Оборудование, инвентарь	Тенге	3628169	
Накладные расходы	Тенге	5001485	
Сметная прибыль	Тенге	1800030	

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э273020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы города Семей ВКО (поз.38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-38'02-01'9-ти этажный многоквартирный жилой дом (поз.38)''2'02-01-06'Электрооборудование и электроосвещение'ТОО ПИИ "Семстройпроект ЭОМ14,ЭОМ.СО"''в текущих ценах на 2кв.2022 г.*
3 (РС296151)(РС296168)(РС296127)(РС296009)*
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 лист ЭОМ-14*
6 П2_____*
7 Е11-210501-0101'1+1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
8 515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
9 515-301-0308'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А'шт.*
10 515-301-0261'1''Шкаф распределительный (ШР-АВР)ШР-11-73701-22УЗ,на 5 групп предохранителей до 60Ф с плавкими вставками 3х60+2х31,5'шт.*
11 П2_____*
12 Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
13 515-301-0268'1''Шкаф АВР на ток до 100А ШУ8253-22А2'шт.*
14 Ц13-080305-1002'1''1.3 Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
15 С1247-301-0220'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1'шт.*
16 П2_____*
17 Ц13-080305-0912'2''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
18 С1247-201-0601'1''1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-6 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩО)'шт.*
19 С1247-201-0601'1''1.5 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-6 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩАО)'шт.*
20 Е11-210502-0201'4''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
21 С1247-203-0102'4''1.7 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
22 П21.6 Щиток этажный(ЩЗ) на 3 квартиры)9шт*
23 Ц13-080305-0912'9''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
24 С1247-201-1202'9''Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
25 Ц13-110301-0101'3.9''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
26 С1247-204-1010'3.9''Выключатель автоматический типа ВА 47-60 - характеристика "С" 1Р 63А 6 кА "С"'шт.*
27 Ц13-080305-1001'3.9''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
28 С1247-301-0120'3.9''Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 Р LC TX IP P, 5(50) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1'шт.*
29 П21.9 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)27шт*
30 Ц13-080305-0905'27''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
31 С1247-201-1004'27''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
32 Ц13-110301-0101'27''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
33 С1247-204-0763'27''б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
34 Ц13-110301-0101'(1+2+1).27''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
35 С1247-204-2826'1.27''в)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
36 С1247-204-2810'2.27''г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
37 С1247-204-0713'1.27''Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
38 П2_____*
39 Ц13-080303-1004'1''1.10 Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
40 С1247-208-0610 '1''Пускатели магнитные ПМ12-010-260'шт.*
41 Ц13-080304-0304'1''1.11 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка(Для учета э.энергии потребяеой лифтами)'шт.*
42 С1247-305-0107'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 14-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В'шт.*
43 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
44 С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
45 С1243-906-2202'1''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
46 П21.12 Щит учетно-распределительный, навесной ЩУРн-3/18Э0-1 36*
47 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ

ка'шт.*
48 С1247-201-0306'1''Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
49 Ц13-110301-0101'4+2''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
50 С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-1201 4'шт.*
51 С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-1201 4'шт.*
52 Ц13-080103-1704'0,418+1''Шина, медная или алюминиевая. Монтаж оборудования'м*
53 С1247-208-0701'1''Комплект шинок N и PE'шт.*
54 С1247-215-0124'1''Шина распредельные PIN-63, 3Р, 63А'шт.*
55 П2Э Л Е К Т Р О А П П А Р А Т У Р А *
56 Ц13-080305-1401'27''Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования'комплект*
57 С1247-202-0301'27''2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89'шт.*
58 Ц13-110301-0101'1''Автоматический выключатель. Установка'шт.*
59 С1247-204-2810'1''Автомат трехполюсный на ток 10А АП50 Б-2МТ(питание подьемного механизма)'шт.*
60 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*
61 Е11-210401-0501'46+37+18+4''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
62 С1247-101-0115'46''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001'шт.*
63 С1247-101-0116 '37''3.2 Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
64 С1247-101-0109'18''3.3 Светильники,RKL 160'шт.*
65 С1247-101-0117 '4''3.4 Светильники, тип НПО22-100 ГОСТ 17677-82'шт.*
66 Е11-210401-0401'3''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
67 С1247-101-0113'3''3.5-3.6 Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82'шт.*
68 С1247-101-0113'1''3.7 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м'шт.*
69 Е11-210401-0101'2''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
70 С1247-101-0106 '2''6 Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-82(Луна 6020)'шт.*
71 Е11-210401-0109'18+71''Патроны настенные или потолочные. Установка'шт.*
72 С1247-213-0202 '18''3.9 Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
73 С1247-213-0103'71''3.10 Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
74 С1261-303-0124 '46''Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36'шт.*
75 С1247-202-0503 '46''Стартер для люминисцентной лампы'шт.*
76 С1247-202-0409 '53+8''Лампы компактные люминесцентные, модели SF10 11W/840 E27, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт,SPC 20W/827 E27'шт.*
77 С1247-106-0107'13''Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W'шт.*
78 С1247-202-0408 '1''3.16 Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36 В КЛЛ SP-12,36В'шт.*
79 Е11-210401-0501'27''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
80 С1247-102-0858'27''Светильники настенно-потолочный CD 218'шт.*
81 Е11-210401-0201'9''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка'шт.*
82 С1247-101-0104 '9''3.19 Светильники бра'шт.*
83 П2Э л е к т р о у с т а н о в о ч н ы е и з д е л и я*
84 Е11-210202-0201(РС277001)'360+54''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
85 С1247-214-0116'360''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004)'шт.*
86 С1247-214-0120'54''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(РС16-007)'шт.*
87 Е11-210202-0202(РС277001)'27+11+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
88 С1247-214-0404'27''4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02'шт.*
89 С1247-214-0102 '11+1''4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитке РА10-209)'шт.*
90 Е11-210202-0201(РС277001)'27+215+45+8''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
91 С1247-212-0102'27''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-053)'шт.*
92 С1247-212-0101'215''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(С16-057)'шт.*
93 С1247-212-0104'45''4.8 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.*
94 С1247-212-0103 '8''4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220'шт.*
95 Ц13-080305-0103'22''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
96 С1247-212-0207 '22''Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,'шт.*
97 П2Э Л Е К Т Р О У С Т А Н О В О Ч Н Ы Е И З Д Е Л И Я*
98 С1247-202-0603'530+435''5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195'шт.*
99 С1247-202-0203'60''5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409'шт.*
100 С1247-202-0408'10''5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994'шт.*
101 С1247-202-0205'10''5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996'шт.*
102 Е11-210202-0202(РС296168)'300''Розетки потолочные. Установка'шт.*
103 С1247-214-0508'300''Розетка потолочная РП1-03'шт.*
104 С1247-202-0601'75+110''5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3'шт.*
105 Ц13-080201-1204'10''Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования'шт.*
106 С1243-907-0701'10''Стойки кабельные К 1150 У3'шт.*
107 Ц13-080201-1207'20''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.*
108 С1243-907-0503'20''Полки кабельные К 1161 У3'шт.*
109 Ц13-080206-0501'(10.5,13+4.0,3):1000''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
110 С1243-907-0808'2.10''Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм'м*
111 С1243-907-1424'4''Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 У3)'шт.*
112 Ц13-080206-2101'1''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
113 С1243-904-0102'1.1,03''5.17 Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
114 Ц13-080208-0207'2''Проводник заземляющий открыто из угловой стали сечением 50х50х5. Монтаж по строительным основаниям'м*
115 С1247-202-0104 '27''5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)'шт.*
116 П2 П Р О В О Д А И К А Б Е Л И*
117 С1243-110-1007'0,08.1,03''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х35 (ок)-0,66'км*
118 С1243-107-1505'0,3.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
119 С1243-107-1504'0,37.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
120 С1243-107-1502'2,7.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
121 С1243-142-0111'0,5.1,03''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
122 С1243-142-0303'0,105.1,03''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
123 С1243-107-1905'0,01.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
124 С1243-107-1904'0,06.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
125 С1243-107-0902'0,03.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
126 С1243-107-1302'0,05.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66'км*
127 С1243-107-1501'2,4.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
128 С1243-107-1301'0,6.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
129 С1243-107-1701'0,2.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
130 С1243-110-0909'0,006.1,03''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х70 (ок)-1'км*
131 Е11-210201-0302(РС286284)'86''Кабель сечением до 16 мм 2. Прокладка в проложенных лотках'м*
132 Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)(РС286284)'19060''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
133 С1243-902-0808'8''Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
134 С1247-202-0301'54''Сжим ответвительный У871А УТ2'шт.*
135 П2 Т Р У Б Ы*
136 С1241-207-0203(=13)'808''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
137 С1241-207-0202(=13)'151,5''Трубы гладкие жесткие из ПВ

Х диаметром 20 мм'м*
138 П23 А З Е М Л Е Н И Е*
139 Ц13-080208-0202(РС249432)(РС125715РС279800)'45''Заземл
итель горизонтальный из стали полосовой сечением 1
60 мм2. Монтаж оборудования(Контур заземления)'м*
140 Ц13-080208-0206(РС249432)(РС125715РС279800)'15''Провод
ник заземляющий открыто из полосовой стали сечение
м 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
141 Ц13-080208-0103'45:5''Заземлитель вертикальный из круг
лой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.
*
142 Ц13-080208-0208(РС249432)(РС127416РС279845)'100''Прово
дник заземляющий открыто из круглой стали диаметро
м 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
143 Ц13-080208-0208(РС249432)(РС127416РС279845)'200''Прово
дник заземляющий открыто из круглой стали диаметро
м 6 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
144 П2_____*
145 СТТОО"Мечта маркет"(=14)'27'65990:1,12'Плита электриче
ская двухконфорочная ДАРИНА S ЕМ 521 404W'шт*
146 П20 Б О Г Р Е В В О Д О С Т О Ч Н Ы Х Т Р У Б*
147 Ц13-080103-2901'1''монтаж терморегуляторов'шт.*
148 С1245-704-0104'1''Терморегулятор ,диапазон регулирован
ия -10С+10С Devired ТМ330'комплект*
149 Ц13-080201-0702(РС147246)'50''Кабель до 35 кВ, масса 1
м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скоб
ами'м кабеля*
150 С1243-403-0308'50''Кабель нагревательный двухжильный э
кранированный круглого сечения с изоляцией, устойч
ивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осад
кам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 2
30 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр
7,5 мм мощность 1350 Вт Deviflex ТМ DTCE-30'м*
151 С1249-101-0101'100''Алюминиевая липкая лента,ширина 38
мм'м*
152 С1247-202-1201'1''Коробка клеммная для соединения и ра
зветвления электрических цепей напряжением до 660
В переменного тока и напряжением до 440 В постоянн
ого тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
153 С1243-106-0301'0,015.1,02''Кабель силовой не распростр
аняющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ Г
ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
154 С1243-106-0504'0,04.1,02''Кабель силовой не распростра
няющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГО
СТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66'км*
155 Ц13-080206-1901(РС147246)'25+25''Труба винипластовая д
иаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конс
трукциям, по стенам и колоннам с креплением скобам
и'м*
156 С1241-207-0302'25.1,02''Трубы гибкие гофрированные изП
ВХ диаметром 20 мм'м*
157 С1241-207-0303'25.1,02''Трубы гибкие гофрированные изП
ВХ диаметром 25 мм'м*
158 Ц13-080206-2202(РС249432)'25''Кабель одножильный или м
ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и м
еталлические рукава'м*
159 Ц13-080206-2204(РС249432)'25''Кабель одножильный или м
ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и
металлические рукава'м*
160 Ц13-080206-1101(РС147246)'55''Кабель двух-четырехжильн
ый сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением
накладными скобами, полосками с установкой ответв
ительных коробок'м кабеля*
161 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 2кв.2022 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
			Затраты труда по специальностям						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3036,258	1764 / -	- / -	- / -	5355959
2	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	271,3059	1993 / -	- / -	- / -	540713
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	208,2426	1732 / -	- / -	- / -	360676
4	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	170,7981	1701 / -	- / -	- / -	290528
5	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	118,638325	1858 / -	- / -	- / -	220430
6	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,5978	1669 / -	- / -	- / -	59413
7	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,873	1858 / -	- / -	- / -	48072
8	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13,085777	1919 / -	- / -	- / -	25112
9	20454Т	007-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	1827 / -	- / -	- / -	5974
10	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8654	1795 / -	- / -	- / -	1553
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	6908430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	3883,9349				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,568946	2329,14	-	-	(31604)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	6907223
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,0657% при пороге 80%)						
12	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1562,315749	15	-	-	23435
						-	-	-	
13	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,06265846	6725	-	2742	20596
						-	-	8397,81	
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,25906486	4010	-	1919	17079
						-	-	8173,15	
15	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,8449	4728	-	2294	13451
						-	-	6526,2	
16	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	823,16472	15	-	-	12347
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,9334% при пороге 15%)						
17	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,13095	4231	-	1606	9016
						-	-	3422,31	
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3766368	6503	-	2742	8952
						-	-	3774,74	
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,0009% при пороге 5%)						
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,70398905	191	-	-	5482
						-	-	-	
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4796	4074	-	1919	1954
						-	-	920,35	
21	2211С	342-207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,15425288	2024	-	1919	312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	296,01	
22	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4,177699	12	-	-	50
						-	-	-	
23	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	104	-	-	50
						-	-	-	
24	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,13095	21	-	-	45
						-	-	-	
25	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03585838	46	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				31511	112771

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,9618% при пороге 80%)

26		243-107-1502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,781	520002	509391	-	1446126
						-	-	-	
27		247-102-0858 РСНБ РК 2022	Светильники настенно-потолочный CD 218	шт.	27	40058	39264	-	1081566
						-	-	-	
28		243-107-1501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,472	334265	327407	-	826303
						-	-	-	
29		247-301-0120 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 5(50) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	27	26551	26028	-	716877
						-	-	-	
30		243-107-1505 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,309	1915027	1876213	-	591743
						-	-	-	
31	264403С	247-201-1202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	9	64024	62725	-	576216
						-	-	-	
32		243-107-1504 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3811	1185191	1161115	-	451676
						-	-	-	
33		247-101-0109 РСНБ РК 2022	3.3 Светильники,RKL 160	шт.	18	16808	16467	-	302544
						-	-	-	
34		247-214-0508	Розетка потолочная РП1-03	шт.	300	988	968	-	296400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
35	147531С	261-107-0646 РСНБ РК 2022	Шпильки	комплект	269,28	854	837	-	229965
36		247-204-2810 РСНБ РК 2022	г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	54	4221	4137	-	227934
37		247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004)	шт.	360	532	522	-	191520
38		243-142-0111 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,515	346158	339169	-	178271
39	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	76,24	2063	2021	-	157283
40		243-107-1301 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,618	219420	214900	-	135602
41		243-107-1904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0618	1948354	1908834	-	120408
42	191996С	243-110-1007 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х35 (ок)-0,66	км	0,0824	1454826	1423712	-	119878
43		247-202-0203 РСНБ РК 2022	5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409	шт.	60	1935	1897	-	116100
44	264047С	247-101-0115 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-36-001	шт.	46	2494	2441	-	114724
45		247-204-2826 РСНБ РК 2022	в)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	27	4201	4118	-	113427
46		247-202-0603 РСНБ РК 2022	5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195	шт.	965	117	115	-	112905
47		243-107-1701 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,206	480895	471050	-	99064
48		247-101-0116 РСНБ РК 2022	3.2 Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	37	2561	2509	-	94757
49		243-403-0308 РСНБ РК 2022	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с	м	50	1857	1820	-	92850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 1350 Вт Deviflex TM DTCE-30			-	-	-	
50		241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	808	111	108	-	89688
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9323% при пороге 15%)						
51		243-907-0808 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	20	4413	4318	-	88260
						-	-	-	
52	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	136,269	626	612	-	85304
						-	-	-	
53	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	723,18	117	115	-	84612
						-	-	-	
54		247-212-0101 РСНБ РК 2022	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(С16-057)	шт.	215	384	376	-	82560
						-	-	-	
55		247-202-0301 РСНБ РК 2022	Сжим ответвительный У871А УТ2	шт.	54	1519	1489	-	82026
						-	-	-	
56	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,078	985799	915133	-	76892
						-	-	-	
57	291465С	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	27	2697	2642	-	72819
						-	-	-	
58	266125С	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	64549	63281	-	64549
						-	-	-	
59		249-101-0101 РСНБ РК 2022	Алюминиевая липкая лента,ширина 38 мм	м	100	635	622	-	63500
						-	-	-	
60		247-203-0102 РСНБ РК 2022	1.7 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	15673	15349	-	62692
						-	-	-	
61		247-204-0763 РСНБ РК 2022	б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	27	2278	2233	-	61506
						-	-	-	
62		247-101-0104 РСНБ РК 2022	3.19 Светильники бра	шт.	9	6607	6473	-	59463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
63		245-704-0104 РСНБ РК 2022	Терморегулятор ,диапазон регулирования -10С+10С Devired TM330	комплект	1	53513	52462	-	53513
						-	-	-	
64		247-202-0409 РСНБ РК 2022	Лампы компактные люминесцентные, модели SF10 11W/840 E27, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт,SPC 20W/827 E27	шт.	61	754	739	-	45994
						-	-	-	
65	196835С	243-106-0504 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,0408	1085280	1063269	-	44279
						-	-	-	
66	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,12068	354405	345566	-	42770
						-	-	-	
67		247-202-0301 РСНБ РК 2022	2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	27	1519	1489	-	41013
						-	-	-	
68	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,07325	531899	519579	-	38962
						-	-	-	
69		247-214-0120 РСНБ РК 2022	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(РС16-007)	шт.	54	699	683	-	37746
						-	-	-	
70		247-214-0404 РСНБ РК 2022	4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02	шт.	27	1383	1355	-	37341
						-	-	-	
71	291502С	247-204-1010 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 63А 6 кА "С"	шт.	27	1323	1296	-	35721
						-	-	-	
72		247-202-0104 РСНБ РК 2022	5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)	шт.	27	1227	1202	-	33129
						-	-	-	
73		243-107-1905 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0103	3171507	3107284	-	32667
						-	-	-	
74		247-202-0601 РСНБ РК 2022	5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3	шт.	185	170	166	-	31450
						-	-	-	
75	197918С	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0309	915274	896537	-	28282
						-	-	-	
76	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	42,05	657	644	-	27627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
77	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	21,161	1293	1264	-	27361
						-	-	-	
78	266119С	247-301-0220 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	1	25904	25394	-	25904
						-	-	-	
79		247-202-0205 РСНБ РК 2022	5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996	шт.	10	2475	2426	-	24750
						-	-	-	
80		261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36	шт.	46	435	426	-	20010
						-	-	-	
81	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	32,0636	590	577	-	18918
						-	-	-	
82	197202С	243-107-1302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,0515	364595	357155	-	18777
						-	-	-	
83	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0423	439420	428914	-	18587
						-	-	-	
84		247-212-0104 РСНБ РК 2022	4.8 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.	45	412	403	-	18540
						-	-	-	
85		247-201-0306 РСНБ РК 2022	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	17224	16868	-	17224
						-	-	-	
86		247-201-0601 РСНБ РК 2022	1.5 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-6 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩАО)	шт.	1	16285	15957	-	16285
						-	-	-	
87		247-201-0601 РСНБ РК 2022	1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ3-6 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩО)	шт.	1	16285	15957	-	16285
						-	-	-	
88	282844С	247-305-0107 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 14-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	16157	15820	-	16157
						-	-	-	
89		247-204-0713 РСНБ РК 2022	Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	27	594	582	-	16038
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,1059% при пороге 5%)						
90		247-202-1201	Коробка клеммная для соединения и	шт.	1	15367	15060	-	15367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2			-	-	-	
91	192217С	243-110-0909 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х70 (ок)-1	км	0,00618	2322944 -	2273640 -	- -	14356
92		241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	151,5	88 -	86 -	- -	13332
93		243-907-0503 РСНБ РК 2022	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	20	627 -	614 -	- -	12540
94		247-101-0117 РСНБ РК 2022	3.4 Светильники, тип НПО22-100 ГОСТ 17677-82	шт.	4	3115 -	3051 -	- -	12460
95		247-213-0103 РСНБ РК 2022	3.10 Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	71	174 -	170 -	- -	12354
96		247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С16-053)	шт.	27	448 -	438 -	- -	12096
97		247-101-0106 РСНБ РК 2022	6 Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-82(Луна 6020)	шт.	2	5799 -	5677 -	- -	11598
98	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9,9977	1050 -	1028 -	- -	10498
99		243-907-1424 РСНБ РК 2022	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 У3)	шт.	4	2623 -	2569 -	- -	10492
100	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,686	5671 -	5433 -	- -	9561
101		243-907-0701 РСНБ РК 2022	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	10	949 -	928 -	- -	9490
102	242708С	261-404-0669 РСНБ РК 2022	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	18,7	486 -	475 -	- -	9088
103		247-215-0124 РСНБ РК 2022	Шина распредельные PIN-63, 3P, 63A	шт.	1	8845 -	8661 -	- -	8845
104		247-208-0610 РСНБ РК 2022	Пускатели магнитные ПМ12-010-260	шт.	1	8599 -	8428 -	- -	8599
105	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,082398	101238 -	97363 -	- -	8342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00997193	813201	795366	-	8109
						-	-	-	
107		247-212-0207 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный брызго-защищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,	шт.	22	353	346	-	7766
						-	-	-	
108	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01435364	539649	525162	-	7746
						-	-	-	
109	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	12,4109	594	580	-	7372
						-	-	-	
110	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01585	434300	423894	-	6884
						-	-	-	
111	306623С	247-106-0107 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E14/E27, G45, 4W	шт.	13	507	497	-	6591
						-	-	-	
112		243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,10815	58819	57622	-	6361
						-	-	-	
113		247-101-0113 РСНБ РК 2022	3.5-3.6 Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82	шт.	3	2064	2020	-	6192
						-	-	-	
114		247-202-0408 РСНБ РК 2022	5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994	шт.	10	616	604	-	6160
						-	-	-	
115	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,009645	578162	564935	-	5576
						-	-	-	
116	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17,43	300	294	-	5229
						-	-	-	
117		247-214-0102 РСНБ РК 2022	4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитке РА10-209)	шт.	12	402	394	-	4824
						-	-	-	
118	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,915	783	765	-	4631
						-	-	-	
119	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	8,628	492	480	-	4245
						-	-	-	
120		247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ(питание подьемного механизма)	шт.	1	4221	4137	-	4221
						-	-	-	
121	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	250,62	16	16	-	4010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122		247-212-0103 РСНБ РК 2022	4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220	шт.	8	- 448	- 438	-	3584
123		247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	- 1788	- 1752	-	3576
124	196758С	243-106-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0153	- 210781	- 206465	-	3225
125		247-208-0701 РСНБ РК 2022	Комплект шинок N и PE	шт.	1	- 3139	- 3077	-	3139
126		247-202-0503 РСНБ РК 2022	Стартер для люминисцентной лампы	шт.	46	- 65	- 63	-	2990
127	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00778518	- 309392	- 301095	-	2409
128	271387С	243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	- 2397	- 2350	-	2397
129		247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	- 594	- 582	-	2376
130		243-902-0808 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	- 28091	- 27527	-	2247
131		247-101-0113 РСНБ РК 2022	3.7 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	1	- 2064	- 2020	-	2064
132	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00025	- 7763690	- 7609570	-	1941
133	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,91	- 2011	- 1969	-	1830
134	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,54	- 322	- 316	-	1784
135	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	- 2148245	- 2104232	-	1719
136		247-213-0202 РСНБ РК 2022	3.9 Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	18	- 94	- 92	-	1692
137	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,078	- 1438	- 1410	-	1550
138	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,344	- 4162	- 4079	-	1432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,9486	- 1381	- 1227	- -	1310
140	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,501	- 859	- 840	- -	1289
141		241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные изПВХ диаметром 25 мм	м	25,5	- 44	- 43	- -	1122
142	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,8918	- 1242	- 1216	- -	1108
143	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4565	- 2383	- 2335	- -	1088
144		241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные изПВХ диаметром 20 мм	м	25,5	- 31	- 30	- -	790
145		247-202-0408 РСНБ РК 2022	3.16 Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36 В КЛЛ SP-12,36В	шт.	1	- 616	- 604	- -	616
146	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,025491	- 21090	- 18977	- -	538
147	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	- 1101280	- 1075781	- -	496
148	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	- 815	- 797	- -	489
149	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	- 604794	- 589835	- -	484
150	238448С	243-902-0107 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	1,25	- 232	- 227	- -	290
151	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,40026	- 541	- 528	- -	217
152		243-904-0102 РСНБ РК 2022	5.17 Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	1,03	- 175	- 171	- -	180
153	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	0,204	- 607	- 591	- -	124
154	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5	- 208	- 204	- -	104
155	238444С	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ	шт.	1,25	- 58	- 57	- -	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2			-	-	-	
156	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02875	2313	2263	-	66
						-	-	-	
157	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	160	157	-	64
						-	-	-	
158	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	483	472	-	39
						-	-	-	
159	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	310	301	-	31
						-	-	-	
160	146659С	261-107-0906 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0133292	1387	1323	-	18
						-	-	-	
161	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,012	939	919	-	11
						-	-	-	
162	147474С	261-107-0609 РСНБ РК 2022	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,00000865	699733	684122	-	6
						-	-	-	
163	147477С	261-107-0611 РСНБ РК 2022	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,00000312	1910643	1871289	-	6
						-	-	-	
164	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,011522	501	490	-	6
						-	-	-	
165	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00000397	967586	946724	-	4
						-	-	-	
166	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	238	-	3
						-	-	-	
167	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	17	16	-	2
						-	-	-	
168	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1386	-	1
						-	-	-	
169	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	391	-	0,8
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	10478805

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			73,9636% при пороге 80%)						
170		ТТОО"Мечта маркет"	Плита электрическая двухконфорочная ДАРИНА S EM 521 404W	шт.	27	58919,64 --	58919,64 --	- --	1590830
171	515-301 -0301	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1092693 --	1079365 --	- --	1092693
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 18,478% при пороге 15%)						
172	515-301 -0308	515-301-0308 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А	шт.	1	670412 --	662091 --	- --	670412
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 7,5585% при пороге 5%)						
173	515-301 -0261	515-301-0261 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный (ШР-АВР)ШР-11-73701-22УЗ,на 5 групп предохранителей до 60Ф с плавкими вставками 3х60+2х31,5	шт.	1	155245 --	153327 --	- --	155245
174	515-301 -0268	515-301-0268 РСНБ РК 2022	Шкаф АВР на ток до 100А ШУ8253-22А2	шт.	1	118989 --	117501 --	- --	118989
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	3628169

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом (поз 38)

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	3673,973 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1231,403 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,72 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2022г.

№ 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. Телефонные сети									
1.	1310-0902 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле, диаметр оболочки кабеля до 20 мм. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	10143,23 7501,38	1472,61 962,19	10143 7501	1472 962	1170 --	5163 1224	16530
2.	261-302-0 436 РСНБ РК 2022	-Муфта комплектоптическая FOSC A8 24C СП - 8%	комплект	1	48865 --	-- --	48865 --	-- --	48865 --	-- 3909	52774
3.	1310-0902 -0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише НР - 61%; СП - 8%	шкаф	1	30163,12 21006,48	2849,18 1861,62	30163 21006	2850 1862	6307 --	13950 3529	47642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	245-405-1 701 РСНБ РК 2022	-Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2	шт.	1	39888	--	39888	--	39888	--	43079
					--	--	--	--	--	3191	
		СП - 8%									
5.	247-202-0 310 РСНБ РК 2022	-Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	1	20424	--	20424	--	20424	--	22058
					--	--	--	--	--	1634	
		СП - 8%									
6.	247-202-0 901 РСНБ РК 2022	-Коробка протяжная КПЭ-01	шт.	18	2094	--	37692	--	37692	--	40707
					--	--	--	--	--	3015	
		СП - 8%									
7.	1308-0304 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка	шт.	1	7382,94	2899,68	7383	2899	139	4004	12298
					4344,74	1216,25	4345	1216	--	911	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	245-405-1 702 РСНБ РК 2022	-Шкаф для муфты ШРМ-02	шт.	1	42011	--	42011	--	42011	--	45372
					--	--	--	--	--	3361	
		СП - 8%									
9.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	27	530,91	0,49	14335	13	3257	7971	24091
					409,8	0,24	11065	6	--	1784	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	27,54		117		3222			
10.	247-214-0 204 РСНБ РК 2022	-Розетка настенная 8686	шт.	27	575	--	15525	--	15525	--	16767
					--	--	--	--	--	1242	
		СП - 8%									
11.	1308-0206 -2201 РСНБ РК	-Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное	м	195	126,61	1,17	24689	228	4715	14288	42095
					101,26	0,51	19746	99	--	3118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09	сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%									
12.	1121-0201 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР - 72%; СП - 8%	м	460	145,57 125,06	1,6 0,46	66962 57528	736 212	8698 --	41570 8685	117217
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	1,84		4162		7658			
13.	243-503-0105 РСНБ РК 2022	-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A СП - 8%	км	0,1	102878 --	-- --	10288 --	-- --	10288 --	-- 823	11111
14.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-15м СП - 8%	шт.	6	3258,93 --	-- --	19554 --	-- --	19554 --	-- 1564	21118
15.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-20м СП - 8%	шт.	12	3839,29 --	-- --	46071 --	-- --	46071 --	-- 3686	49757
16.	ТПРАЙС лист ТОО"Optic Service"	-Пачткорд FTTH-SC/APC-25м СП - 8%	шт.	9	4419,64 --	-- --	39777 --	-- --	39777 --	-- 3182	42959
17.	1121-0101 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	80	339,21 330,36	3,16 0,28	27137 26429	252 22	456 --	19045 3694	49876
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	0,29 шт.	23,2		17		394			
17.2.			0,001218	0,09744							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		61			
18.				35	367,6	3,98	12866	140	648	8710	23302
	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		345,09	0,53	12078	19	--	1726	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,27	9,45							
241-221-0106		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.			66		624			
19.				35	239	--	8365	--	8365	--	9034
	241-207-0205 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	669	
		СП - 8%									
20.				80	172	--	13760	--	13760	--	14861
	241-207-0204 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	1101	
		СП - 8%									
21.				320	405,34	3,53	129709	1129	3607	89994	237280
	1121-0102 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м		390,54	0,06	124973	19	--	17578	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,018	5,76							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		3606			
22.				329,6	88	--	29005	--	29005	--	31325
	243-907-0102 РСНБ РК 2022	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	2320	
		СП - 8%									
23.				10	85,7	1,17	857	12	35	587	1559
	1308-0206 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям	м		81,01	0,51	810	5	--	116	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				0,01	359567	--	3596	--	3596	--	3884
	243-142-0311 РСНБ	-Провода силовые для электрических установок	км		--	--	--	--	--	288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 СП - 8%									
25.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	25	1057,88 283,53	32,26 11,18	26447 7088	807 280	18552 --	5305 2540	34292
26.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7	2049,8 2049,8	-- --	14349 14349	-- --	-- --	10331 1974	26654
27.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7	1270,72 1270,72	-- --	8895 8895	-- --	-- --	6404 1224	16523
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	748756 315813	10538 4702	422405 --	227322 78088	1054165

Стоимость монтажных работ	Тенге	205084	
Материалы	Тенге	30917	
Всего заработная плата	Тенге		64920
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	105402	
Накладные расходы	Тенге	43297	
Сметная прибыль	Тенге	19870	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	268251	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		36
Сметная заработная плата	Тенге		64920
Стоимость общестроительных работ	Тенге	543672	
Материалы	Тенге	16666	
Всего заработная плата	Тенге		255595
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	269419	
Накладные расходы	Тенге	184025	
Сметная прибыль	Тенге	58218	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	785915	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		151
Сметная заработная плата	Тенге		255595
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1054166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					320515			
		РАЗДЕЛ 2. Телевизионные сети									
28.	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	устройство	1	38554,4 29283,94	4656,44 1589,7	38554 29284	4657 1590	4613 --	18833 4591	61978
29.	248-101-0102 РСНБ РК 2022	-Антенны эфирные всеволновая СП - 8%	шт.	1	6016 --	-- --	6016 --	-- --	6016 --	-- 481	6497
30.	1310-0501-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР - 61%; СП - 8%	усилитель	1	6355,63 6355,63	-- --	6356 6356	-- --	-- --	3877 819	11052
31.	248-101-0102 РСНБ РК 2022	-Усилитель мультидиапозонный Terra HA-126 СП - 8%	шт.	1	6016 --	-- --	6016 --	-- --	6016 --	-- 481	6497
32.	247-202-0304 РСНБ РК 2022	-Коробка антенная согласующая КАС-1 СП - 8%	шт.	1	4535 --	-- --	4535 --	-- --	4535 --	-- 363	4898
33.	247-202-0107 РСНБ РК 2022	-Коробка антенная согласующая УАР-6 СП - 8%	шт.	27	3297 --	-- --	89019 --	-- --	89019 --	-- 7122	96141
34.	243-905-0101 РСНБ РК 2022	-Коробка распределительная,КРТВ-6 СП - 8%	шт.	9	4142 --	-- --	37278 --	-- --	37278 --	-- 2982	40260
35.	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	108	530,91 409,8	0,49 0,24	57338 44258	53 26	13027 --	31885 7138	96361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 247-202-0603		Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	110,16		117		12889			
36.	247-214-0201 РСНБ РК 2022	-Розетка телевизионная TV-R	шт.	108	395	--	42660	--	42660	--	46073
					--	--	--	--	--	3413	
		СП - 8%									
37.	1310-0105-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	м провода	1565	439,04	42,22	687098	66074	210086	264250	1027454
					262,58	14,22	410938	22254	--	76106	
		НР - 61%; СП - 8%									
38.	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	45	568,92	3	25601	136	2092	16845	45842
					519,41	0,5	23373	23	--	3396	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 261-404-0209		Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,12 10 шт.	5,4		300		1620			
38.2. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,18		2063		371			
39.	243-302-0103 РСНБ РК 2022	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,06	220884	--	13253	--	13253	--	14313
					--	--	--	--	--	1060	
		СП - 8%									
40.	243-302-0101 РСНБ РК 2022	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,55	112896	--	174989	--	174989	--	188988
					--	--	--	--	--	13999	
		СП - 8%									
41.	1308-0206-2001	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.	м	42	325,33	13	13664	546	1210	8743	24200
					283,53	5,59	11908	235	--	1793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%									
42.	241-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	42	88 ---	-- ---	3696 ---	-- ---	3696 ---	-- 296	3992
43.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	3	668,6 526,56	54,78 19,31	2006 1580	164 58	262 --	1179 255	3440
44.	241-102-0 106 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3	519 ---	-- ---	1557 ---	-- ---	1557 ---	-- 125	1682
45.	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	60	541,37 344,29	19,87 5,59	32482 20657	1192 335	10633 --	15115 3808	51404
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	1242118 ---	72822 ---	620942 ---	360727 ---	1731072
					--	--	548354	24521	--	128228	

Стоимость монтажных работ	Тенге	780160			
Материалы	Тенге	226805			
Всего заработная плата	Тенге		505195		
Накладные расходы	Тенге	311997			
Сметная прибыль	Тенге	87372			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1179529			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				305
Сметная заработная плата	Тенге		505195		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	461958			
Материалы	Тенге	15120			
Всего заработная плата	Тенге		67680		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	379019			
Накладные расходы	Тенге	48730			
Сметная прибыль	Тенге	40856			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				551544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					67680			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1731073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344
		Сметная заработная плата	Тенге					572875			
		РАЗДЕЛ 3. Домофонная сеть									
46.	1310-1001 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	9371,67 9364,17	7,5 1,88	9372 9364	8 2	-- --	5713 1207	16292
47.	248-401-0 608 РСНБ РК 2022	-Блок вызова домофона БВД-100 с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2 СП - 8%	шт.	1	9696 --	-- --	9696 --	-- --	9696 --	-- 776	10472
48.	248-401-0 610 РСНБ РК 2022	-Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов СП - 8%	шт.	1	5044 --	-- --	5044 --	-- --	5044 --	-- 404	5448
49.	248-401-0 201 РСНБ РК 2022	-Блок 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.	1	20897 --	-- --	20897 --	-- --	20897 --	-- 1672	22569
50.	248-401-0 301 РСНБ РК 2022	-Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40 СП - 8%	шт.	1	12485 --	-- --	12485 --	-- --	12485 --	-- 999	13484
51.	1109-0403 -0501	-Доводчики дверные. Установка	шт.	1	2044,57 2042,29	2,28 --	2045 2042	2 --	-- --	1409 276	3730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 69%; СП - 8%									
52.	223-502-0101 РСНБ РК 2022	-Доводчик дверной 2 класса, на массудверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	3949	--	3949	--	3949	--	4265
					--	--	--	--	--	316	
		СП - 8%									
53.	1310-1001-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	27	1099,53	0,76	29687	21	--	18097	51606
					1098,77	--	29667	--	--	3823	
		НР - 61%; СП - 8%									
54.	248-401-0501 РСНБ РК 2022	-Устройство квартирное переговорное УКП-8, с регулировкой громкости вызова	шт.	27	3228	--	87156	--	87156	--	94128
					--	--	--	--	--	6972	
		СП - 8%									
55.	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	850	288,89	2,09	245557	1777	4981	171998	450960
					280,94	0,1	238799	85	--	33405	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.	243-303-0412 РСНБ РК 2022	-Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,867	71739	--	62198	--	62198	--	67174
					--	--	--	--	--	4976	
		СП - 8%									
57.	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	95	405,34	3,53	38507	336	1070	26717	70442
					390,54	0,06	37101	6	--	5218	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый	0,018 кг	1,71		626		1070			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		универсальный с шурупами									
58.				97,85	88	--	8611	--	8611	--	9300
	243-907-0	-Канал кабельный	м		---	---	---	---	---	---	
	102 РСНБ	размерами 15 мм х 10			--	--	--	--	--	689	
	РК 2022	мм									
		СП - 8%									
59.				35	1124,87	63,73	39370	2230	16584	15082	58808
	1308-0206	-Рукав металлический	м		---	---	---	---	---	---	
	-2101	наружным диаметром до			587,31	11,18	20556	391	--	4356	
	РСНБ РК	48 мм. Прокладка									
	2022										
	Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%									
	Кэм=1,09										
60.				35	266	--	9310	--	9310	--	10055
	243-904-0	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м		---	---	---	---	---	---	
	104 РСНБ				--	--	--	--	--	745	
	РК 2022	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	583884	4374	241981	239016	888733
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	337529	484	--	65834	

Стоимость монтажных работ	Тенге	78429					
Материалы	Тенге	16584					
Всего заработная плата	Тенге		59980				
Накладные расходы	Тенге	38892					
Сметная прибыль	Тенге	9386					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	126707					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						31
Сметная заработная плата	Тенге		59980				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	503410					
Материалы	Тенге	6052					
Всего заработная плата	Тенге		275991				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	219346					
Накладные расходы	Тенге	198715					
Сметная прибыль	Тенге	56172					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	758297					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						157
Сметная заработная плата	Тенге		275991				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	2045					
Всего заработная плата	Тенге		2042				
Накладные расходы	Тенге	1409					
Сметная прибыль	Тенге	276					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	3730					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1
Сметная заработная плата	Тенге		2042				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	888734					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						189
Сметная заработная плата	Тенге		338013				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						3673973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1201696				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				87734				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					29707			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1285330				
		Накладные расходы	Тенге				827065				
		Сметная прибыль	Тенге				272150				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э272430'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей ВКО (поз 38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-38'02-01'Жилой дом (поз 38)''2'02-01-07'Связь и сигнализация'ТОО ПИИ "Семстройпроект" СС.С1-2''в текущих ценах 2 кв.2022г.*
3 (РС296132)(РС296168)(РС296009)(РС296125)(РС295991)(РС293076)*
4 РТелефонные сети *
5 Ц13-100902-0501(РС238478)'1''Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле, диаметр оболочки кабеля до 20 мм. Монтаж в помещении'шт.*
6 С1261-302-0436'1''Муфта комплектоптическая FOSC A8 24C 'комплект*
7 Ц13-100902-0902'1''Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише'шкаф*
8 С1245-405-1701'1''Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2'шт.*
9 С1247-202-0310'1''Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 'шт.*
10 С1247-202-0901'18''Коробка протяжная КПЭ-01'шт.*
11 Ц13-080304-0305(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*
12 С1245-405-1702'1''Шкаф для муфты ШРМ-02'шт.*
13 Е11-210202-0201(РС277001)'27''Розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
14 С1247-214-0204'27''Розетка настенная 8686'шт.*
15 Ц13-080206-2201'195''Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
16 Е11-210201-0202(РС296127)'460''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
17 С1243-503-0105'100:1000''Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A'км*
18 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'6'3650:1,12'Пачтчорд FTTH-SC/APC-15м'шт.*
19 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'12'4300:1,12'Пачтчорд FTTH-SC/APC-20м'шт.*
20 СТПрайс лист ТОО"OpticService"(=13)'9'4950:1,12'Пачтчорд FTTH-SC/APC-25м'шт.*
21 Е11-210101-0206(РС280176)'80''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
22 Е11-210101-0207(РС280176)'35''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
23 С1241-207-0205'35''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм'м*
24 С1241-207-0204'80''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
25 Е11-210102-0101(РС296142)'320''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
26 С1243-907-0102'320.1,03''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
27 Ц13-080206-1001(РС249432)'10''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям'м*
28 С1243-142-0311'0,01''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
29 Ц13-080208-0202(РС125715РС279799)'25''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
30 Е11-010205-0301'7''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
31 Е11-010205-0501'7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
32 РТелевизионные сети*
33 Ц13-100410-0102(Р20)'1''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
34 С1248-101-0102'1''Антенны эфирные всеволновая 'шт.*
35 Ц13-100501-0116'1''Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
36 С1248-101-0102'1''Усилитель мультидиапозонный Terra HA-126 'шт.*
37 С1247-202-0304'1''Коробка антенная согласующая КАС-1 'шт.*
38 С1247-202-0107'27''Коробка антенная согласующая УАР-6'шт.*
39 С1243-905-0101'9''Коробка распределительная,КРТВ-6'шт.*
40 Е11-210202-0201(РС277001)'108''Розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
41 С1247-214-0201'108''Розетка телевизионная TV-R'шт.*
42 Ц13-100105-0508(РС287729)'60+1550-42-3''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
43 Е11-210301-0101(РС286283)'42+3''Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
44 С1243-302-0103'60:1000''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
45 С1243-302-0101'1550:1000''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
46 Ц13-080206-2001(РС250404)'42''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
47 С1241-207-0202'42''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
48 Ц13-080206-1701(РС249432)'3''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
49 С1241-102-0106'3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
50 Ц13-080208-0208(РС249432)(РС127416РС279845)'60''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром

8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
51 РДомофонная сеть*
52 Ц13-101001-0801'1''Устройство (домофоны) охранно-перег оворное. Монтаж оборудования'шт.*
53 С1248-401-0608'1''Блок вызова домофона БВД-100 с блока ми управления домофоном серии 300, встроенный счит ыватель ключей VIZIT-RF2 'шт.*
54 С1248-401-0610'1''Блок коммутаций БК- 10, для многоква ртирных домофонов'шт.*
55 С1248-401-0201'1''Блок питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абоне нтов до 200, функции: кодового замка,контроллера к лючей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей ТМ и RF)'шт.*
56 С1248-401-0301'1''Замок электромагнитный VIZIT-ML300(М)-40'шт.*
57 Е11-090403-0501(РС279868)'1''Доводчики дверные. Устано вка'шт.*
58 С1223-502-0101'1''Доводчик дверной 2 класса, на массуд верного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплек т*
59 Ц13-101001-0802'27''Устройство (домофоны) охранно-пере говорное. Монтаж абонентских устройств'шт.*
60 С1248-401-0501'27''Устройство квартирное переговорное УКП-8, с регулировкой громкости вызова'шт.*
61 Е11-210202-0101(РС154778)(РС181696)(РС286292)(РС296127)'850''Провода установочные. Прокладка под штукату рку по стенам или в готовых бороздах'м*
62 С1243-303-0412'850:1000.1,02''Кабель для монтажа охран ной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
63 Е11-210102-0101(РС296142)'95''Короба (кабель-каналы) П ВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
64 С1243-907-0102'95.1,03''Канал кабельный размерами 15 м м х 10 мм'м*
65 Ц13-080206-2101(РС125883РС279801)'35''Рукав металличес кий наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
66 С1243-904-0104'35''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
67 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 2 кв.2022г.

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
			Затраты труда по специальностям						
1	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	268,9575	1606 / -	- / -	- / -	431946
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	181,267	1764 / -	- / -	- / -	319755
3	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	127,8055	1701 / -	- / -	- / -	217397
4	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	44,3194	1858 / -	- / -	- / -	82345
5	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	35,5999	1919 / -	- / -	- / -	68316
6	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,228	1732 / -	- / -	- / -	38499
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,2512	1551 / -	- / -	- / -	14349
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,9384	1282 / -	- / -	- / -	8895
9	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	2294 / -	- / -	- / -	7501
10	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,0193	2105 / -	- / -	- / -	6356
11	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	1993 / -	- / -	- / -	4345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2006	1701 -	- -	- -	2042
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1201746
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	706,0368				
			Трудовые ресурсы						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,1878	1955,96 -	- -	- -	(29707)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1201696
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,627% при пороге 80%)						
14	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,42818	5621 -	- -	1919 23849,68	69859
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,8778% при пороге 15%)						
15	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,4715	2937 -	- -	1919 2823,81	4322
16	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,419323	6725 -	- -	2742 1149,78	2820
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,962893	191 -	- -	- -	2094
18	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,518466	4010 -	- -	1919 994,94	2079
19	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	115,861689	15 -	- -	- -	1738
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,4952% при пороге 5%)						
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3161	4074 -	- -	1919 606,6	1288
21	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	73,24856	15	-	-	1099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
22	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	85,910386	12	-	-	1031
						-	-	-	
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103202	6503	-	2742	671
						-	-	282,98	
24	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	16,87224	26	-	-	439
						-	-	-	
25	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,2784	61	-	-	261
						-	-	-	
26	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3161	104	-	-	33
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				29708	87733

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,6367% при пороге 80%)

27	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	48,828	3831	3600	-	187060
						-	-	-	
28		243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,55	112896	110527	-	174989
						-	-	-	
29		247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая УАР-6	шт.	27	3297	3232	-	89019
						-	-	-	
30		248-401-0501 РСНБ РК 2022	Устройство квартирное переговорное УКП-8, с регулировкой громкости вызова	шт.	27	3228	3164	-	87156
						-	-	-	
31		243-303-0412 РСНБ РК 2022	Кабель для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,867	71739	70281	-	62198
						-	-	-	
32		261-302-0436 РСНБ РК 2022	Муфта комплектоптическая FOSC A8 24С	комплект	1	48865	47472	-	48865
						-	-	-	
33		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-20м	шт.	12	3839,29	-	-	46071
						-	-	-	
34		247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка телевизионная TV-R	шт.	108	395	387	-	42660
						-	-	-	
35		245-405-1702 РСНБ РК 2022	Шкаф для муфты ШРМ-02	шт.	1	42011	41175	-	42011
						-	-	-	
36		245-405-1701	Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-	шт.	1	39888	39095	-	39888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	32/4-0/4-2-4-16/2			-	-	-	
37		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-25м	шт.	9	4419,64	-	-	39777
						-	-	-	
38		247-202-0901 РСНБ РК 2022	Коробка протяжная КПЭ-01	шт.	18	2094	2053	-	37692
						-	-	-	
39		243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	427,45	88	84	-	37616
						-	-	-	
40		243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная,КРТВ-6	шт.	9	4142	4059	-	37278
						-	-	-	
41	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	21,7535	1050	1028	-	22841
						-	-	-	
42		248-401-0201 РСНБ РК 2022	Блок 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.	1	20897	20485	-	20897
						-	-	-	
43		247-202-0310 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	1	20424	20023	-	20424
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7979% при пороге 15%)						
44		СТПРАЙС	Пачткорд FTTH-SC/APC-15м	шт.	6	3258,93	-	-	19554
						-	-	-	
45	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	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	0,0325	531899	519579	-	17287
						-	-	-	
46	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	137,7	117	115	-	16111
						-	-	-	
47		247-214-0204 РСНБ РК 2022	Розетка настенная 8686	шт.	27	575	563	-	15525
						-	-	-	
48		241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	80	172	169	-	13760
						-	-	-	
49		243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,06	220884	216079	-	13253
						-	-	-	
50		248-401-0301 РСНБ РК 2022	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	1	12485	12240	-	12485
						-	-	-	
51	279801С	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горяче-	т	0,018025	578162	564935	-	10421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм			-	-	-	
52		243-503-0105 РСНБ РК 2022	Кабель связи оптический внутри-объектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A	км	0,1	102878 -	100798 -	- -	10288
53		248-401-0608 РСНБ РК 2022	Блок вызова домофона БВД-100 с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	1	9696 -	9506 -	- -	9696
54		243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	35	266 -	260 -	- -	9310
55	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,73663	626 -	612 -	- -	9225
56	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,024	354405 -	345566 -	- -	8506
57		241-207-0205 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	35	239 -	234 -	- -	8365
58	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,84	4162 -	4079 -	- -	7658
59		248-101-0102 РСНБ РК 2022	Антенны эфирные всеволновая	шт.	1	6016 -	5892 -	- -	6016
60		248-101-0102 РСНБ РК 2022	Усилитель мультидиапозонный Terra НА-126	шт.	1	6016 -	5892 -	- -	6016
61	271780С	248-401-0610 РСНБ РК 2022	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	1	5044 -	4945 -	- -	5044
62		247-202-0304 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.	1	4535 -	4446 -	- -	4535
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,5654% при пороге 5%)						
63	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,05	300 -	294 -	- -	4515
64		223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной 2 класса, на массудверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	3949 -	3869 -	- -	3949
65		241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	42	88 -	86 -	- -	3696
66		243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	359567 -	352300 -	- -	3596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,6045	5671 -	5433 -	- -	3428
68	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	45	64 -	62 -	- -	2880
69	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,835	1293 -	1264 -	- -	2373
70	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	986 -	964 -	- -	2169
71		241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	519 -	507 -	- -	1557
72	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,3165	590 -	577 -	- -	1367
73	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,99	657 -	644 -	- -	1307
74	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	7763690 -	7609570 -	- -	1087
75	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	434300 -	423894 -	- -	1042
76	242788С	261-404-0525 РСНБ РК 2022	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,001	1022951 -	1000663 -	- -	1023
77	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,763	1242 -	1216 -	- -	948
78	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,932	483 -	472 -	- -	933
79	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,35	2011 -	1969 -	- -	704
80	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012844	539649 -	525162 -	- -	693
81	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,1	605 -	590 -	- -	666
82	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,455	1438 -	1410 -	- -	654
83	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40,73	16 -	16 -	- -	652
84	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	9,45	66 -	65 -	- -	624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	147587С	261-107-0683 РСНБ РК 2022	Компаунд эпоксидный ЭТЗК (комплект 2 кг)	кг	0,4	1225	1199	-	490
86	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,11	4240	1763	-	466
87	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0044935	101238	97363	-	455
88	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0012825	309392	301095	-	397
89	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	23,2	17	16	-	394
90	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,18	2063	2021	-	371
91	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,01375	26910	25313	-	370
92	147765С	261-107-0810 РСНБ РК 2022	Вентили автомобильные в сборе	комплект	2	160	157	-	320
93	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,363	859	840	-	312
94	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00882	34761	29019	-	307
95	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	9,75	29	29	-	283
96	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0126575	21090	18977	-	267
97	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,56	160	157	-	250
98	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,045	5445	5336	-	245
99	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	758	741	-	227
100	150592С	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,063	2864	2795	-	180
101	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	0,21	708	688	-	149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4506	208	204	-	94
103	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	- 813201	- 795366	- -	81
104	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,5	- 17	- 16	- -	60
105	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	- 59	- 58	- -	59
106	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	- 2189	- 2145	- -	43
107	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,084	- 310	- 301	- -	26
108	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00025	- 93332	- 89272	- -	23
109	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	- 740	- 723	- -	23
110	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,063	- 251	- 244	- -	16
111	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0007	- 21331	- 19022	- -	15
112	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	- 594	- 580	- -	15
113	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,005	- 2313	- 2263	- -	12
114	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,01785	- 541	- 528	- -	10
115	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0009	- 6798	- 6663	- -	6
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1285323

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительств 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом поз 38

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: ТОО Семстройпроект ГП-4

Сметная стоимость 815,552 тыс.тенге
Сметная заработная плата 125,552 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,07 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				2	320861,05	72225,46	641722	144451	430295	99410	800423
	1146-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалахдлиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширинаколеи до 4500 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка	звено длиной 12,5 м		33487,91	25684,99	66976	51370	--	59291	
		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	58,8		7316		430181			
2.				2	3977,52	718,59	7955	1437	--	6053	15128
	1146-0801 -0401 РСНБ РК 2022	-Подкрановые пути для башенных кранов. Установка тупиковых упоров	путь		3258,93	343,88	6518	688	--	1121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,12 НР - 84%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								815552
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				73494				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				145888				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					52058			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				430295				
		Накладные расходы	Тенге				105463				
		Сметная прибыль	Тенге				60412				

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э272440'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительств 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз 38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)'16-38'02-01'Жилой дом поз 38''2'02-01-08'Подкрановые пути'ТОО Семстройпроект ГП-4''в текущих ценах 2 кв.2022 г.*
3 Е11-460801-0102(РС296185)(РС296186)(РС296187)(РС239550)(РС239349)'2''Пути подкрановые для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалахдлиной 12,5 м в две нити, тип рельсов Р50, ширинакоолеи до 4500 мм, балласт щебеночный. Устройство и разборка'звено длиной 12,5 м*
4 Е11-460801-0401(РС130103)'2''Подкрановые пути для башенных 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 2 кв.2022 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
			Затраты труда по специальностям						
1	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	42,4704	1577 / -	- / -	- / -	66976
2	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,7632	1732 / -	- / -	- / -	6518
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	73494
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	46,2336				
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,9008	2178,08 / -	- / -	- / -	(52058)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	73494
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,1438% при пороге 80%)						
4	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	8,5792	6307 / -	- / -	1919 / 16463,48	54109
5	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	8,96	5269	-	2294	47210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			грузоподъёмностью 2 т			-	-	20554,24	
6	2462С	334-102-0105 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	1,344	9437	-	2294	12683
						-	-	3083,14	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,2777% при пороге 15%)						
7	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,3664	7288	-	2742	9958
						-	-	3746,67	
8	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,6352	5756	-	2294	9412
						-	-	3751,15	
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,5785% при пороге 5%)						
9	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,6048	7246	-	1919	4382
						-	-	1160,61	
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4928	6503	-	2742	3205
						-	-	1351,26	
11	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4928	5341	-	2294	2632
						-	-	1130,48	
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3584	4010	-	1919	1437
						-	-	687,77	
13	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4928	755	-	-	372
						-	-	-	
14	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0672	4745	-	1919	319
						-	-	128,96	
15	1389С	322-303-0114 РСНБ РК 2022	Шпалоподбойка	маш.-ч	6,72	11	-	-	74
						-	-	-	
16	431С	343-302-0402 РСНБ РК 2022	Гайковерт электрический	маш.-ч	1,12	60	-	-	67
						-	-	-	
17	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	2,6656	10	-	-	27
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				52058	145888
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 99,9734% при пороге 80%)						
18	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород	м3	58,8	7316	2766	-	430181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм			-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 0,0266% при пороге 15%)						
19	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	3,58	32 -	32 -	- -	115
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	430295

Составил Букенбаева Г.П.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти многоэтажных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства) ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Многоэтажный жилой дом(поз.38)

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

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

НА Лифты, подъемники

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПК "Семейпроект" АС52-53

Сметная стоимость	11832,192 тыс.тенге
Сметная заработная плата	998,217 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,538 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2022г.

№ 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
		Лифта										
1.				1	1458773,12	29431,2	1458773	29431	119125	802776		2442473
	1303-0501-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг,количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	лифт		1310216,69	5810,32	1310217	5810	--	180924		
2.				14,48	-15571,04	-101,27	-225469	-1466	-43636	-110161		-362481
	1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее	м		-12456,31	-15,55	-180367	-225	--	-26850		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		указанных в характеристике лифта НР - 61%; СП - 8%									
3.	1303-0501 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	-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	3	-72863,96 --- -61819,03	-456,87 --- -79,86	-218592 --- -185457	-1371 --- -240	-31764 --- --	-113275 --- -26549	-358416
4.	516-101-0 203 РСНБ РК 2022	-Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	1	8100721 --- --	-- --- --	8100721 --- --	-- --- --	-- --- 8100721	-- --- --	8100721
		Подъемники									
5.	1303-0502 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	подъемник	1	88268,02 --- 79162,34	9105,68 --- 4023,75	88268 --- 79162	9106 --- 4024	-- --- --	50744 --- 11121	150132
6.	1303-0502 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Вычитается позиция: Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения , более или менее 2 НР - 61%; СП - 8%	остановка	1	-36405,78 --- -33366,43	-3039,35 --- -1341,25	-36406 --- -33366	-3039 --- -1341	-- --- --	-21172 --- -4606	-62184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	516-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг		1	1921945	--	1921945	--	--	--	1921945
					--	--	--	--	1921945	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	11832192
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	990189
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	32661
в том числе зарплата машинистов	Тенге	8028
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	43726
Оборудование, инвентарь	Тенге	10022666
Накладные расходы	Тенге	608912
Сметная прибыль	Тенге	134040

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э292740'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
 2 Ю''Строительство 9-ти  многоэтажных жилых домов в жило
       м районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38)(без наружн
       ых инженерных сетей и благоустройства)'16-38'02-01
       'Многоэтажный жилой дом(поз.38) ''2'02-01-09'Лифты
       , подъемники'ТОО ПК "Семейпроект" АС52-53''в текущ
       их ценах 2 кв.2022г.*
 3 П2Лифта*
 4 Ц13-030501-0111'1''Лифт грузопассажирский со скоростью
        движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг,к
       оличество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж
       оборудования'лифт*
 5 Ц13-030501-0113(ВП)'14,48''Лифт грузопассажирский со с
       коростью 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 указанны
       х в характеристике лифта'м*
 6 Ц13-030501-0112(ВП)'3''Лифт грузопассажирский со скоро
       стью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630
       кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м.Мон
       таж оборудования. Добавлять или уменьшать за кажду
       ю остановку, более или менее указанных в характери
       стике лифта'остановка*
 7 516-101-0203'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность 63
       0 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м
       /с, отделка кабины нержавеющая сталь'комплект*
 8 П2Подъемники*
 9 Ц13-030502-0103'1''Подъемники вертикального перемещени
       я на 2 остановки для маломобильных групп людей. Мо
       нтаж оборудования'подъемник*
10 Ц13-030502-0104(ВП)'1''Вычитается позиция: Подъемники
       вертикального перемещения на 2 остановки для малом
       обильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавля
       ть или уменьшать за каждую остановку перемещения ,
        более или менее 2'остановка*
11 516-201-0101'1''Платформы подъемные для инвалидов с ве
       ртикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъ
       емность 250 кг'комплект*
12 К'Кайырбаев Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-09

Составлена в текущих ценах 2 кв.2022г.

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
			Затраты труда по специальностям						
1	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	508,283584	1858 / -	- / -	- / -	944391
2	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,9614	1764 / -	- / -	- / -	45796
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	990187
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	534,245				
			Трудовые ресурсы						
3	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,735812	2148,95 / -	- / -	- / -	(8028)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	990188
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 69,7383% при пороге 80%)						
4	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2,112638	8959 / -	- / -	1919 / 4054,15	18927
5	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,28309044	13599 / -	- / -	3276 / 927,4	3850
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,4591% при пороге 15%)						
6	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,57552	6503 / -	- / -	2742 / -	3743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	1578,08	
			Строительные машины и механизмы (затрат 18,8025% при пороге 5%)						
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,76521924	4010	-	1919	3069
						-	-	1468,46	
8	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,07544908	83	-	-	1583
						-	-	-	
9	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,56745752	191	-	-	872
						-	-	-	
10	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,58345	70	-	-	321
						-	-	-	
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,3067802	15	-	-	260
						-	-	-	
12	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,39917196	26	-	-	36
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				8028	32660
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 104,9644% при пороге 80%)						
13	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,087952	521841	509719	-	45897
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат -4,9644% при пороге 15%)						
14	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003804	467116	454857	-	1777
						-	-	-	
15	128021С	214-209-0702 РСНБ РК 2022	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,306612	1232	1206	-	378
						-	-	-	
16	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,283284	859	840	-	243
						-	-	-	
17	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-6,174	740	723	-	-4568,76
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	43726
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 80,824% при пороге 80%)						
18	516-101-0203	516-101-0203 РСНБ РК 2022	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь	комплект	1	8100721 - -	7993325 - -	- - -	8100721
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 19,176% при пороге 15%)						
19	516-201-0101	516-201-0101 РСНБ РК 2022	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1921945 - -	1898437 - -	- - -	1921945
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	10022666

Составил Кайырбаев Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38)(без наружных инженерных сетей и благоустройства)

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Вертикальная планировка

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

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

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-4

Сметная стоимость	27,227 тыс.тенге
Сметная заработная плата	6,322 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,002 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2022

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	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.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3	103,44	157,04	157,04	16244	16244	--	3534	21360					
					--	47,44	--	4907	--	1583						
2.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=2	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3	206,88	10,41	10,41	2154	2153	--	523	2893					
					--	3,52	--	728	--	215						
3.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(Избыток	м3 грунта	16,87	69,51	69,51	1173	1173	--	257	1544					
					--	21,15	--	357	--	114						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	пригодного грунта на 20м) НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	16,87	64,35 -- 19,58	64,35 -- 19,58	1086 -- 330	1085 -- 106	-- -- --	238 -- 106	1430

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	27227
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	20655
в том числе зарплата машинистов	Тенге	6322
Накладные расходы	Тенге	4552
Сметная прибыль	Тенге	2018

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э275210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
2 Ю''Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз.38) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)' 16-38'07-01'Вертикальная планировка''7'07-01-01'Вертикальная планировка'ТОО ПИИ "Семстройпроект" ГП-4''в текущих ценах 2кв.2022*
3 Е11-010201-0101'103,44''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
4 Е11-010201-0107#к=2'103,44.2''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м3*
5 Е11-010104-0101'16,87''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(Избыток пригодного грунта на 20м) 'м3 грунта*
6 Е11-010104-0109'16,87''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
7 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в текущих ценах 2кв.2022

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	3 099-0100	РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,488508	2540,69	-	-	(6323)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	--
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 73,4286% при пороге 80%)						
2	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,65669504	9155	-	2742	15167
						-	-	4542,66	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,7022% при пороге 15%)						
3	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,47615501	5944	-	2294	2830
						-	-	1092,3	
			Строительные машины и механизмы (затрат 12,8691% при пороге 5%)						
4	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,35804888	6307	-	1919	2258
						-	-	687,1	
5	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,47615501	840	-	-	400
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				6322	20655

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.