ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства г. Семей области Абай"

РК Область Абай г. Семей, ул. Абая Кунанбаева, д. 97
БИН 110840016453
ИИК KZ 29070103KSN7111010
БИК KKMFKZ2A
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012 г.
№ 170

ПОДРЯДЧИК:ТОО "Курылыс"
РК, области Абай, г. Семей, ул Би-Боранбая, 19
ИИК KZ456017261000001059
БИК HSBKKZKX
БИН 980240001295
АО "Народный Банк Казахстана"
Кбе 17

Наименование строительства и его адрес: Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (Поз .44)

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за май от 15 мая 2023года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Орган.-правовая форма наименование	Орган.-правовая форма код
	11750	№75	07.06.2021г			ТОО "Курылыс"	Кбе 17
		доп согл№1	15.11.2021г				
		доп согл№2	21.12.2021г				
		доп согл№4	18.03.2022г				
		доп согл№5	20.05.2022г				
		доп согл№6	01.12.2022г				
		доп согл№7	12.05.2023г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленн. стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за май) без НДС	из графы 1							
			Стр.-монт. работы в сметном баз. уровне цен	из них		стоимость прочих затр., не вход. в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобрет. материалов	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Жилой Дом Карагайлы поз. 44	1 047 281 854,12	147 343 869,60	145 713 713,56	145 425 697,88	288 015,68	1 630 156,04			17 681 264,35	165 025 133,95
Итого к оплате										**165 025 133,95**

М.П. **Заказчик:** И.О Руководителя ГУ "Отдел строительства г. Семей области Абай" _____ **Р.А.Сактаганов**

М.П. **Подрядчик:** Генеральный директор ТОО «Курылыс» _____ **Ж. Г. Аралова**

М.П. **Технадзор:** Директор ТОО "Восток Инжиниринг" _____ **С. А. Кудашев**

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства г.Семей Области Абай"

РК, область Абай г. Семей, ул. Абая Кунанбаева, д. 97
БИН 110840016453
ИИК KZ 29070103KSN7111010
БИК KKMFKZ2A
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012 г.
№ 170

Подрядчик: ТОО «Курылыс» г.Семей
РК, область Абай, г. Семей, ул. Би-Боранбая, 19
БИН 980240001295
ИИК KZ456017261000001059
БИК HSBKKZKX
АО "Народный Банк Казахстана"
КБЕ 17

Наименование строительства и его адрес: Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (поз. 44)

Договор:№75 от 07.06.2021 г., доп соглашение №1от 15.11.2021 г., доп соглашение №2 от 21.12.2021 г., доп соглашение №4 от 18.03.2022 г;доп соглаш№5 от 20.05.2022г;доп соглаш №6 от 01.12.2022;доп соглаш №7 от 12.05.2023г.

АКТ №7
приемки выполненных работ за май от 15 мая 2023г.

Составлен(а) в текущих ценах 3кв 2022г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №02-01-01									
		на Подземную часть									
		РАЗДЕЛ 2.Стены									
2	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02342	118896,24 66153,72	36662,48 13531,44	2785 1549	859 317	377	1288 326	4398
3	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-1 СП - 8%	т	0,02342	1004968,00 --	-- --	23536 --	-- --	23536	-- 1883	25419
4	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	0,63	196,10 79,65	4,59 0,81	124 50	3 1	71	35 13	172
5	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Затягивание проемов сеткой из проволоки Вр1 диам.3 мм НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,0252	592626,37 107448,77	3411,60 1160,61	14934 2708	86 29	12140	2545 1398	18878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Перекрытие отверстий в кирпичных стенах техподполья стержнями из проволоки диам 6АI *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,0016	510212,37 107448,77	3411,60 1160,61	816 172	6 2	638	162 78	1056
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				42195 4479	954 349	36762 –	4030 3698	49923
		РАЗДЕЛ 3.Разные работы									
		Приямок в электрощитовой									
7	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Стены и плоские днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 150 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,42	58914,57 25991,19	7856,37 3191,34	24744 10916	3299 1340	10529	11154 2872	38769
8	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	1,76	1230,41 448,76	28,59 4,30	2166 790	51 8	1325	742 233	3140
		Ступени спуска									
9	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Устройство бетонного спуска в узел управления *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,3	23800,36 1744,76	1729,51 437,60	7140 523	519 131	6098	596 619	8355
10	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В 15. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,07	25681,24 1744,76	1729,51 437,60	1798 122	121 31	1555	139 155	2092
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	0,03	1230,41 448,76	28,59 4,30	37 13	1 –	23	13 4	54
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35885 12364	3991 1510	19530 –	12644 3883	52410
		РАЗДЕЛ 4.Перекрытие на отм.-0,32									
		Вход в техподполье									
21	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Основание под фундаменты гравийное. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	$м^3$ основания	3,49	8803,55 1403,25	2703,50 1194,21	30724 4897	9435 4168	16392	8431 3132	42287
22	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 114%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	3079,47 646,96	1724,14 415,34	12318 2588	6896 1661	2834	5014 1387	18719
23	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	6	3506,94 748,71	1690,63 407,27	21042 4492	10144 2444	6406	8184 2338	31564
24	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	4526,17 1139,26	2153,65 518,81	18105 4557	8614 2075	4934	7826 2074	28006
25	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Монолитные заделки в фундаментах бетон кл В7,5. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,47	23800,36 1744,76	1729,51 437,60	11186 820	813 206	9553	933 970	13089
26	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,12	Монолитные лестницы входа из монолитного бетона кл В15.F150.W4 Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	1,12	28126,25 3219,71	2458,55 627,60	31501 3606	2754 703	25141	3921 2834	38256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	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 - 85%	т	0,0207	481766,00 –	– –	9973 –	– –	9973	– 798	10771
28	1107-0518-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 85%	м ступеней	10,8	2284,45 2133,73	82,49 37,03	24672 23044	891 400	737	27664 4187	56523
29	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стропила. Установка НР - 90%; СП - 85%	$м^3$ древесины в конструкции	0,12	184812,30 38498,23	1176,42 470,96	22177 4620	142 57	17415	4209 2111	28497
30	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 85%	$м^3$ древесины в конструкции	0,014	179995,70 39085,20	1680,54 773,74	2520 547	24 11	1949	502 242	3264
31	1110-0114-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 85%	$м^2$ покрытия	7,9	6370,03 532,74	92,22 40,44	50323 4269	728 319	45386	4075 4352	58750
32	1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Устройство лобовой доски НР - 90%; СП - 85%	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	0,8	6797,23 2572,17	40,61 19,34	5438 2058	32 15	3348	1866 584	7888
33	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 85%	$м^3$ древесины в конструкции	0,554	11919,69 1430,96	90,31 41,15	6604 793	50 23	5761	734 587	7925
34	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 85%	$м^2$ покрытия	9,9	5068,04 1748,35	20,70 5,80	50174 17309	205 57	32660	15977 5292	71443
35	1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Лобовой доски. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 85%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,8	2439,85 1989,51	7,34 3,60	1952 1592	6 3	354	1276 258	3486
36	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 85%	$м^2$ стяжки	1,75	1233,18 526,80	35,65 21,62	2158 922	63 38	1173	902 245	3305
37	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Устройство горизонтальной гидроизоляции из раствора состава 1:2 толщиной 20 мм НР - 94%; СП - 85%	$м^2$ стяжки	2,5	1131,28 526,80	35,65 21,62	2828 1317	89 54	1422	1289 329	4446
38	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные из керамического утолщенного кирпича М100. Кладка. Из кирпича размером 250x120 x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 85%	$м^3$ кладки	0,782	44254,02 10365,19	4524,66 1152,01	34607 8106	3538 901	22963	8374 3439	46422
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				338302 85477	44424 13135	208401 –	101179 35159	474641
		РАЗДЕЛ 5.Разные работы									
		Отмостка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Отмостка бетонная кл.В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 85%	м²	16,686	25693,97 2032,13	1595,86 389,66	428730 33908	26629 6502	368193	36773 37240	502743
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				428730 33908	26629 6502	368193 --	36773 37240	502743
		ИТОГО по СМЕТЕ	Тенге				845112 136228	75998 21496	632886	154626 79980	1079717

Стоимость общестроительных работ				845111		
Материалы				632886		
Всего заработная плата					157724	
Накладные расходы	тенге			154626		
Сметная прибыль	тенге			79980		
Тенге				1079717		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						
Нормативная трудоемкость	чел-ч				157724	
Сметная заработная плата				1079717		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге					
Нормативная трудоемкость					157724	
Сметная заработная плата	тенге					

Локальная смета № 02-01-02

Надземная часть

РАЗДЕЛ 1.Стены

35	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 НР - 69%; СП - 85%	т конструкций	0,02342	118896,24 66153,72	36662,48 13531,44	2785 1549	859 317	377	1288 326	4398
36	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки С-2 СП - 85%	т	0,02342	1004968,00 --	-- --	23536 --	-- --	23536	-- 1883	25419
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 85%	м²	0,63	196,10 79,65	4,59 0,81	124 50	3 1	71	35 13	172
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				26445 1599	862 318	23984 --	1323 2222	29989

Раздел 2 Двери

46	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м². Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 85%	м²	5,42	4097,94 3498,54	73,95 34,43	22211 18962	401 187	2848	13213 2834	38258
47	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 85%	м²	5,42	72945,00 --	-- --	395362 --	-- --	395362	-- 31629	426991
48	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков	м² проемов	10,52	3940,85	1043,65	41458	10979	11544	19828	66189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			1799,91	294,28	18935	3096		4903	
49	261-104-0203 РСНБ РК 2022	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЦ СП - 8%	$м^2$	10,52	22691,00 –	– –	238709 –	– –	238709	– 19097	257806
50	223-502-0303 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	4	3390,00 –	– –	13560 –	– –	13560	– 1085	14645
51	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.	16	527,00 –	– –	8432 –	– –	8432	– 675	9107
52	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016 СП - 8%	шт.	8	538,00 –	– –	4304 –	– –	4304	– 344	4648
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**724036** 37897	**11380** 3283	**674759** –	**33041** 60567	**817644**
		РАЗДЕЛ 9 Разные работы									
		Шкаф квартирного узла ввода системы отопления(18шт)									
179	1110-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 прим	Устройство шкафов квартирного узла ввода системы отопления ШКСО-1 НР - 90%; СП - 8%	$м^2$ деталей	39,42	1669,10 1023,55	245,37 83,61	65796 40348	9673 3296	15775	39280 8406	113482
180	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 СП - 8%	100 $м^2$	0,3942	180687,00 –	– –	71227 –	– –	71227	– 5698	76925
181	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручки СП - 8%	пара	18	3246,00 –	– –	58428 –	– –	58428	– 4674	63102
182	261-102-0126 РСНБ РК 2022 прим.	Мебельная фурнитура СП - 8%	т	0,001	286428,00 –	– –	286 –	– –	286	– 23	309
194	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,07408	1111495,15 80586,58	14142,14 5351,71	82340 5970	1047 396	75323	5921 7061	95321
195	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	727648,69 596472,80	103251,81 40473,52	1455 1193	207 81	55	1261 217	2933
196	241-102-0135 РСНБ РК 2022 прим	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2	1528,00 –	– –	3056 –	– –	3056	– 244	3300
197	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Дренажные слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	$м^3$ подстилающего слоя	4	16432,25 5062,31	2611,67 1118,78	65729 20249	10447 4475	35033	23241 7118	96687
198	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	2,8	5068,04 1748,35	20,70 5,80	14191 4895	58 16	9238	4519 1497	20206
199	1134-0108-0720 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	прим.Каркасы потолков. Облицовка полигалью толщиной 10 мм НР - 76%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	2,8	7012,59 6796,34	44,98 18,05	19635 19030	126 51	479	14501 2731	36867
200	217-206-0304 РСНБ РК 2022	Профиль торцевой для поликарбонатных листов	м	10,4	237,00	–	2465	–	2465	–	2662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		197	
201	217-206-0104 РСНБ РК 2022	Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 10 мм СП - 8%	м²	2,8	3667,00 –	– –	10268 –	– –	10268	– 821	11089
		Машинное помещение лифта									
206	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Изделия стальные закладные ЗД1-ЗД9 массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,3633	1148692,05 98900,03	9171,74 2213,76	417320 35930	3332 804	378958	43347 36853	497520
207	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,3633	144002,00 –	– –	52316 –	– –	52316	– 4185	56501
208	1109-0301-0604 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Монтаж прямолинейных подвесных путей из балок 20. Монтаж на высоте до 25 м НР - 69%; СП - 8%	м рельса в одну нитку	25,3	7823,79 2955,29	4546,71 2197,65	197942 74769	115032 55601	8141	89955 23032	310929
209	222-512-1301 РСНБ РК 2022	Пути подвесных кранов из прокатных двутавров звенья прямолинейные СП - 8%	т	0,5313	979111,00 –	– –	520202 –	– –	520202	– 41616	561818
212	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Лестницы прямолинейные и криволинейные . Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,02342	112882,26 60139,74	36662,48 13531,44	2644 1408	859 317	377	1191 307	4141
213	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка ЛВ6.12 СП - 8%	т	0,02342	1004968,00 –	– –	23536 –	– –	23536	– 1883	25419
214	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м²	2,16	196,10 79,65	4,59 0,81	424 172	10 2	242	120 43	587
215	1303-0501-0111 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=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	2	1446156,16 1310216,69	29431,20 5810,32	2892312 2620433	58863 11621	213016	1605553 359829	4857694
216	1303-0501-0113 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=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 указанных в характеристике лифта НР - 61%; СП - 8%	м	28,96	-15272,86 -12456,31	-101,27 -15,55	-442302 -360735	-2932 -450	-78635	-220323 -53010	-715635
217	1303-0501-0112 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=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	6	-71811,57 -61819,03	-456,87 -79,86	-430869 -370914	-2741 -479	-57214	-226550 -52594	-710012
227	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	28,2	22082,55 863,60	122,39 54,33	622728 24354	3451 1532	594923	30545 52262	705535
228	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м²	2,4	196,10 79,65	4,59 0,81	471 191	11 2	269	133 48	653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Установка закладных изделий ЗДЛ *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,0228	1148692,05 98900,03	9171,74 2213,76	26190 2255	209 50	23726	2720 2313	31223
230	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *СП - 8%*	т	0,0228	144002,00 --	-- --	3283 --	-- --	3283	-- 263	3546
231	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	23,2	1866,82 1173,58	128,85 68,16	43310 27227	2989 1581	13094	27080 5631	76021
232	255-102-0603 РСНБ РК 2022	Плиты тротуарные *СП - 8%*	$м^2$	23,664	3328,00 --	-- --	78754 --	-- --	78754	-- 6300	85054
		Крыша крыльца									
235	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Монтаж каркаса из уголков и швеллеров *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,4057	137924,75 105614,32	28702,98 9347,16	55956 42848	11645 3792	1463	32182 7051	95189
236	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров *СП - 8%*	т	0,4057	929500,00 --	-- --	377098 --	-- --	377098	-- 30168	407266
237	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	10,9539	196,10 79,65	4,59 0,81	2148 872	50 9	1226	608 221	2977
238	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стропила. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	$м^3$ древесины в конструкции	0,1	184812,30 38498,23	1176,42 470,96	18481 3850	118 47	14513	3507 1759	23747
239	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Элементы каркаса из брусьев. Установка *НР - 90%; СП - 8%*	$м^3$ древесины в конструкции	0,28	179995,70 39085,20	1680,54 773,74	50399 10944	471 217	38984	10044 4835	65279
240	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Конструкции деревянныеферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита *НР - 90%; СП - 8%*	$м^3$ древесины в конструкции	0,38	11919,69 1430,96	90,31 41,15	4529 544	35 16	3950	503 403	5435
241	1110-0114-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	прим.Настил рабочий толщиной 30мм сплошной. Устройство по фермам *НР - 90%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	12,22	4373,20 510,57	60,49 26,50	53441 6239	739 324	46463	5907 4748	64095
242	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	17	5068,04 1748,35	20,70 5,80	86157 29722	352 99	56083	27435 9087	122679
243	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Устройство покрытия металлочерепицей *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ кровли	18,2	7516,53 1805,19	30,92 6,91	136801 32854	563 126	103384	30342 13371	180514
244	1109-0306-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Реечные панели. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	20,92	7610,33 5591,17	1540,41 9,77	159208 116967	32225 204	10016	80848 19205	259261
245	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Анса"	Металлосайдинг *СП - 8%*	$м^2$	20,92	5008,93 --	-- --	104787 --	-- --	104787	-- 8383	113170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стойка Ст 1. Монтаж НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,09352	137924,75 10561 4,32	28702,98 9347,16	12899 9877	2684 874	338	7418 1625	21943
247	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стойка Ст 2. Монтаж НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,097	137924,75 105614,32	28702,98 9347,16	13379 10245	2785 907	349	7694 1686	22759
248	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 80х80х 4 СП - 8%	т	0,17266	430960,00 –	– –	74410 –	– –	74410	– 5953	80363
249	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,0176	578162,00 –	– –	10176 –	– –	10176	– 814	10990
250	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%, СП - 8%	$м^2$	0,382	119,04 68,14	3,15 0,41	45 26	1 –	18	18 5	68
251	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлическое огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%, СП - 8%	$м^2$	5,157	196,10 79,65	4,59 0,81	1011 411	23 4	577	286 104	1401
		Итого по разделу					5564062 2412174	252332 85515	2899556	1649286 577066	7790413

Стоимость общестроительных работ			6314541		
Материалы			3598299		
Всего заработная плата				2540786	
Накладные расходы	тенге		1683650		
Сметная прибыль	тенге		639855		
Тенге			8638046		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ					
Нормативная трудоемкость	чел-ч			2540786	
Сметная заработная плата	тенге		8638046		
ИТОГО ПО СМЕТЕ					
Нормативная трудоемкость				2540786	
Сметная заработная плата	тенге				

Локальная смета № 02-01-03 Отделочные работы

РАЗДЕЛ 2.Дверные блоки внутренние

8	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР - 69%, СП - 8%	$м^2$	144,56	4481,58 3760,61	69,88 32,32	647857 543634	10102 4672	94121	378331 82096	1108283
9	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	$м^2$	144,56	55181,00 –	– –	7976965 –	– –	7976965	– 638157	8615122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях *НР - 90%; СП - 8%*	м² проемов	653,4	2561,20 1823,11	122,54 55,52	1673488 1191220	80068 36277	402200	1104749 222261	3000498
11	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Проемы дверные площадью более 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях *НР - 90%; СП - 8%*	м²	62,24	2197,36 1554,06	170,69 80,11	136764 96725	10624 4986	29415	91539 18264	246568
12	223-201-0115 РСНБ РК 2022	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние *СП - 8%*	м²	236,7	16706,00 –	– –	3954310 –	– –	3954310	– 316345	4270655
13	223-201-0112 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с остеклянными полотнами ДО 21-9П; внутренние *СП - 8%*	м²	129,6	11025,00 –	– –	1428840 –	– –	1428840	– 114307	1543147
14	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние *СП - 8%*	м²	162	7373,00 –	– –	1194426 –	– –	1194426	– 95554	1289980
15	223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние *СП - 8%*	м²	125,1	9366,00 –	– –	1171687 –	– –	1171687	– 93735	1265422
16	223-201-0118 РСНБ РК 2022	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 *СП - 8%*	м²	62,24	11927,00 –	– –	742336 –	– –	742336	– 59387	801723
17	1115-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Двери прочие. Остекление оконным стеклом на штапиках по замазке *НР - 80%; СП - 8%*	м² площади остекления	109,58	1626,46 1424,87	46,97 16,07	178227 156137	5147 1761	16943	126318 24364	328909
18	261-107-0320 РСНБ РК 2022	Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013 *СП - 8%*	м²	109,58	4906,00 –	– –	537599 –	– –	537599	– 43008	580607
19	1115-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Двери прочие. Остекление оконным стеклом на штапиках по замазке ДО21-13 *НР - 80%; СП - 8%*	м² площади остекления	318,96	5083,12 1424,87	46,97 16,07	1621312 454477	14982 5126	1151853	367681 159120	2148113
20	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петли накладные ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 *СП - 8%*	шт.	936	527,00 –	– –	493272 –	– –	493272	– 39462	532734
21	223-502-0501 РСНБ РК 2022	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86 *СП - 8%*	шт.	216	538,00 –	– –	116208 –	– –	116208	– 9297	125505
22	223-502-0101 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014 *СП - 8%*	комплект	18	3949,00 –	– –	71082 –	– –	71082	– 5687	76769
23	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 *СП - 8%*	пара	360	3246,00 –	– –	1168560 –	– –	1168560	– 93485	1262045
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23112933 2442193	120923 52822	20549817 –	2068618 2014529	27196080

РАЗДЕЛ 5.ПОЛЫ

По типу 43, S=1961,1м², (общие комнаты спальни типового этажа)

34	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 *НР - 94%; СП - 8%*	м² покрытия	1487,594	4050,46 617,50	30,60 16,13	6025440 918589	45520 23995	5061331	886029 552918	7464387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		По типу 62. S=468.96м^2. (ванные и сан.узлы типового									
46	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М 200. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м^2 покрытия	464,3345	5164,71 1875,29	97,83 52,17	2398153 870762	45426 24224	1481965	841287 259155	3498595
		По типу 62. S=542.8 м^2. (внеквартирные коридоры.									
49	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м^2 покрытия	542,8	5164,71 1875,29	97,83 52,17	2803 405 1017907	53102 28318	1732396	983450 302948	4089803
		По типу 138. S=78.16 м^2. (внеквартирные коридоры.									
77	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м^2 покрытия	58,62	5164,71 1875,29	97,83 52,17	302755 109929	5735 3058	187091	106208 32717	441680
		По типу 9. S=59 м^2. (машинное помещение лифтов с									
80	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м^2 покрытия	78,16	5164,71 1875,29	97,83 52,17	403674 146573	7647 4078	249454	141611 43623	588908
		По типу 62. S=22.1 м^2. (тамбуры входов)									
81	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м^3 подстилающего слоя	1,768	29149,65 5718,53	9,16 –	51537 10110	16 –	41411	9504 4883	65924
82	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М200. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м^2 покрытия	22,1	5164,71 1875,29	97,83 52,17	114140 41444	2162 1153	70534	40041 12334	166515
		По типу 174. S=33.3 м^2. (электрощитовая. узел									
94	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	1725,5	521,97 472,80	2,55 1,22	900659 815816	4400 2105	80443	768848 133554	1803061
95	233-202-0104 РСНБ РК 2022	Плинтуса керамические неглазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 *СП - 8%*	м^2	138,04	2551,00 –	– –	352140 –	– –	352140	– 28171	380311
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					13351903 3931130	164008 86931	9256765	3776978 1370303	18499184

РАЗДЕЛ 6.Внутренняя отделка

102	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м^2 окрашиваемой поверхности	4486,15	473,04 282,73	4,09 2,00	2122128 1268369	18348 8972	835411	1021855 251538	3395522
103	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м^2 окрашиваемой поверхности	73,97	155,65 143,75	1,12 0,58	11513 10633	83 43	797	8541 1604	21658
107	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску *НР - 80%; СП - 8%*	м^2 окрашиваемой поверхности	1695,3	536,14 339,68	2,39 1,19	908918 575860	4051 2017	329007	462308 109703	1480929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	1244,89	426,89	3,67	531431	4569	211457	254119	848392
		НР - 80%; СП - 8%			253,36	1,80	315405	2241		62842	
109	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	185,31	155,65	1,12	28844	207	1999	21396	54259
		НР - 80%; СП - 8%			143,75	0,58	26638	107		4019	
110	1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Откосы оконные из ПВХ. Устройство	м	2085,384615	1339,83	5,58	2794061	11636	1334376	1161342	4271835
		НР - 80%; СП - 8%			694,38	1,74	1448049	3629		316432	
115	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2окрашиваемой поверхности	372	634,48	4,52	236027	1681	76581	126867	391925
		НР - 80%; СП - 8%			424,10	2,20	157765	818		29031	
116	246-304-0101 РСНБ РК 2022 прим	Люк-дверца	шт.	72	1826,00	--	131472	--	131472	--	141990
		СП - 8%			--	--	--	--		10518	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**6764394**	**40575**	**2921100**	**3056428**	**10606510**
							3802719	**17827**	**--**	**785687**	
		Стоимость общестроительных работ						**43229232**			
		Материалы						**32727682**			
		Всего заработная плата							**10333622**		
		Накладные расходы		тенге				**8902024**			
		Сметная прибыль Тенге		тенге				**4170519**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						**56301775**			
		Нормативная трудоемкость		чел-ч							
		Сметная заработная плата							**10333622**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		тенге				**56301775**			
		Нормативная трудоемкость									
		Сметная заработная плата		тенге					**10333622**		

Локальная смета №02-01-04
на Водопровод ,канализация

		РАЗДЕЛ 4.Бытовая канализация К1(ниже 0.000)									
80	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	90	1194,71	4,72	107524	425	625	104486	228970
		НР - 90%; СП - 8%			1183,04	1,60	106474	144		16961	
81	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	11,5	1238,31	1,95	14241	22	31	13912	30405
		НР - 90%; СП - 8%			1233,74	0,70	14188	8		2252	
82	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	89,82	1576,00	--	141556	--	141556	--	152881
		СП - 8%			--	--	--	--		11325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм СП - 8%	м	11,477	490,00 --	--	5624 --	--	5624	-- 450	6074
86	261-301-0367 РСНБ РК 2022 прим	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	14	266,00 --	--	3724 --	--	3724	-- 298	4022
87	1116-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	воронка	1	1778,00 1496,54	--	1778 1497	--	281	1467 260	3504
88	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (воронки 100х50) СП - 8%	т	0,0009	449705,00 --	--	405 --	--	405	-- 32	437
89	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	шт.	1	2109,90 1682,86	85,01 40,68	2110 1683	85 41	342	1689 304	4103
90	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	1	46063,00 --	--	46063 --	--	46063	-- 3685	49748
91	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	1	922,00 --	--	922 --	--	922	-- 74	996
92	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	2226,00 --	--	4452 --	--	4452	-- 356	4808
93	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Кладка из кирпича (для опор под трубы) НР - 93%, СП - 8%	$м^3$ кладки	0,3	57872,42 10162,60	3160,68 773,74	17362 3049	948 232	13365	3051 1633	22046
94	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	17,5	708,00 --	--	12390 --	--	12390	-- 991	13381
95	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0159	2095227,03 537571,10	1557655,93 567701,58	33314 8547	24766 9026	--	17398 4057	54769
96	241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая футляр PE 100 SDR 41 - 315х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	16,059	7920,00 --	--	127187 --	--	127187	-- 10175	137362
97	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%, СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	15,9	2042,61 1814,00	11,72 3,65	32477 28843	186 58	3448	28612 4887	65976
98	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (из выпуска) НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	0,6	1194,71 1183,04	4,72 1,60	717 710	3 1	4	697 113	1527
99	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм СП - 8%	м	16,467	1576,00 --	--	25952 --	--	25952	-- 2076	28028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	241-211-2904 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	17	614,00	--	10438	--	10438	--	11273
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
101	241-211-2901 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	139,00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
102	241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	792,00	--	3960	--	3960	--	4277
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
103	241-209-3702 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	645,00	--	2580	--	2580	--	2786
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
104	241-209-3603 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	11	684,00	--	7524	--	7524	--	8126
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
105	241-209-3801 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	480,00	--	1920	--	1920	--	2074
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
106	241-212-0803 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	1212,00	--	4848	--	4848	--	5236
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
107	241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	14	2504,00	--	35056	--	35056	--	37860
		СП - 8%			--	--	--	--		2804	
108	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	6	261,00	--	1566	--	1566	--	1691
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
109	261-301-0367 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	17	266,00	--	4522	--	4522	--	4884
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
110	241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	419	199,00	--	83381	--	83381	--	90051
		СП - 8%			--	--	--	--		6670	
111	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Утепление керамзитом. Устройство	м² изоляции	3,726	29927,65	2317,93	111510	8636	81054	23508	145819
		НР - 94%, СП - 8%			5856,12	855,64	21820	3188		14801	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				845381	35071	623498	194820	1123414
							186811	12698	--	83215	
		РАЗДЕЛ 5.Водосток К2(ниже 0,000)									
112	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	19	7078,90	114,75	134499	2181	103757	28676	176229
		НР - 88%, СП - 8%			1503,19	36,88	28561	701		13054	
113	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1237,08	65,46	17319	916	351	16035	36023
		НР - 88%, СП - 8%			1146,57	22,17	16052	310		3668	
114	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,154	585,00	--	8280	--	8280	--	8942
		СП - 8%			--	--	--	--		662	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	33	132,39 128,99	1,34 –	4369 4257	44 –	68	4172 683	9224
116	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч8р2 (р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 СП - 8%	шт.	2	1665,00 –	– –	3330 –	– –	3330	– 266	3596
117	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 СП - 8%	шт.	2	1433,00 –	– –	2866 –	– –	2866	– 229	3095
118	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон из стальных труб ф45х2,5 СП - 8%	шт.	2	966,00 –	– –	1932 –	– –	1932	– 155	2087
119	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	4905,00 –	– –	9810 –	– –	9810	– 785	10595
120	241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67 СП - 8%	шт.	2	4857,00 –	– –	9714 –	– –	9714	– 777	10491
121	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 прим к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	17,4	381,17 43,00	2,72 0,61	6632 748	48 11	5836	524 572	7728
122	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	24,6	708,00 –	– –	17417 –	– –	17417	– 1393	18810
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				216168 49618	3189 1022	163361 –	49407 21244	286820
		РАЗДЕЛ 6.Холодный водопровод В1(выше0.000)									
123	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	198	1051,00 –	– –	208098 –	– –	208098	– 16648	224746
124	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре СП - 8%	м	21,6	524,00 –	– –	11318 –	– –	11318	– 905	12223
125	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	112	2814,58 2769,48	25,27 0,59	315233 310182	2830 66	2221	304043 49542	668818
126	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм СП - 8%	м	112	527,00 –	– –	59024 –	– –	59024	– 4722	63746
127	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	192	2540,27 2506,06	21,25 0,40	487732 481164	4080 77	2488	471615 76748	1036096
128	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм СП - 8%	м	192	360,00 –	– –	69120 –	– –	69120	– 5530	74650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	383	2154,87	14,79	825009	5664	4432	798670	1753573
		НР - 98%; СП - 8%			2127,71	0,15	814913	57		129894	
130	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	383	157,00	–	60131	–	60131	–	64941
		СП - 8%			–	–	–	–		4810	
131	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	175	708,00	–	123900	–	123900	–	133812
		СП - 8%			–	–	–	–		9912	
132	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	126	869,50	42,51	109557	5356	2457	102220	228719
		НР - 98%; СП - 8%			807,49	20,34	101744	2563		16942	
133	244-301-0406 РСНБ РК 2022 прим	Счетчики (водомеры) холодной воды квартирный DN 15	шт.	126	4100,00	–	516600	–	516600	–	557928
		СП - 8%			–	–	–	–		41328	
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	шт.	126	9528,00	–	1200528	–	1200528	–	1296570
		СП - 8%			–	–	–	–		96042	
135	242-304-0601 РСНБ РК 2022 прим	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч9п1 для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	126	3043,00	–	383418	–	383418	–	414091
		СП - 8%			–	–	–	–		30673	
136	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	14	965,86	112,28	13522	1572	5356	5583	20633
		НР - 76%; СП - 8%			470,98	53,73	6594	752		1528	
137	234-303-0406 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	653,00	–	10056	–	10056	–	10860
		СП - 8%			–	–	–	–		804	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4393246	19502	2659147	1682131	6561406
							1714597	3515	–	486028	
		РАЗДЕЛ 7.Горячий водопровод Т3 выше 0.000									
138	242-303-0201 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	126	2177,00	–	274302	–	274302	–	296246
		СП - 8%			–	–	–	–		21944	
139	242-303-0203 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	158	3966,00	–	626628	–	626628	–	676758
		СП - 8%			–	–	–	–		50130	
140	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	126	869,50	42,51	109557	5356	2457	102220	228719
		НР - 98%; СП - 8%			807,49	20,34	101744	2563		16942	
141	244-301-0406 РСНБ РК 2022 прим	Счетчики (водомеры) горячей воды СТВ-15	шт.	126	4100,00	–	516600	–	516600	–	557928
		СП - 8%			–	–	–	–		41328	
142	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	9528,00	–	1200528	–	1200528	–	1296570
		СП - 8%			–	–	–	–		96042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	242-304-0601 РСНБ РК 2022 прим	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч9п1 для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	126	3043,00	--	383418	--	383418	--	414091
		СП - 8%			--	--	--	--		30673	
144	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм (стояк). Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	277	2814,58	25,27	779639	6999	5494	751964	1654131
		НР - 98%; СП - 8%			2769,48	0,59	767146	163		122528	
145	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм (стояк)	м	277	527,00	--	145979	--	145979	--	157657
		СП - 8%			--	--	--	--		11678	
146	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм (стояк). Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	160	2540,27	21,25	406443	3400	2073	393013	863413
		НР - 98%; СП - 8%			2506,06	0,40	400970	64		63957	
147	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм (стояк)	м	160	360,00	--	57600	--	57600	--	62208
		СП - 8%			--	--	--	--		4608	
148	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм (тех.этаж). Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	75	2540,27	21,25	190520	1594	971	184225	404725
		НР - 98%; СП - 8%			2506,06	0,40	187955	30		29980	
149	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм (тех.этаж)	м	75	360,00	--	27000	--	27000	--	29160
		СП - 8%			--	--	--	--		2160	
150	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	415	2154,07	14,79	893939	6138	4801	865400	1900086
		НР - 98%; СП - 8%			2127,71	0,15	883000	62		140747	
151	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	415	157,00	--	65155	--	65155	--	70367
		СП - 8%			--	--	--	--		5212	
152	1117-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	72	9632,53	42,76	693542	3078	601124	88988	845133
		НР - 60%; СП - 8%			1240,83	20,34	89340	1464		62603	
153	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	512	965,86	112,28	494520	57488	195890	204175	754590
		НР - 76%; СП - 8%			470,98	53,73	241142	27510		55895	
154	234-303-0412 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	304,7	1104,00	--	336389	--	336389	--	363300
		СП - 8%			--	--	--	--		26911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	258,5	917,00 –	– –	237045 –	– –	237045	– 18964	256009
156	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	115	708,00 –	– –	81420 –	– –	81420	– 6514	87934
158	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	72	9414,00 –	– –	677808 –	– –	677808	– 54225	732033
159	244-104-0406 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом наборный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	72	7965,00 –	– –	573480 –	– –	573480	– 45878	619358
160	244-104-0501 РСНБ РК 2022	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	72	9428,00 –	– –	678816 –	– –	678816	– 54305	733121
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				9450328 2671297	84053 31856	6694978	2589985 963224	13003537
		РАЗДЕЛ 8.Циркуляционный водопровод Т4 выше 0,000									
161	242-303-0205 РСНБ РК 2022	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	9641,00 –	– –	19282 –	– –	19282	– 1543	20825
162	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм (стояк). Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 90%, СП - 8%	м трубопровода	55	2814,58 2769,48	25,27 0,59	154802 152321	1389 32	1092	149307 24329	328438
163	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм (стояк) СП - 8%	м	55	527,00 –	– –	28985 –	– –	28985	– 2319	31304
164	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм (тех.этаж). Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 90%, СП - 8%	м трубопровода	7	2814,58 2769,48	25,27 0,59	19702 19386	177 4	139	19003 3096	41801
165	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм (тех.этаж) СП - 8%	м	7	527,00 –	– –	3689 –	– –	3689	– 295	3984
166	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 70%, СП - 8%	м трубопровода	62	965,86 470,98	112,28 53,73	59883 29201	6961 3331	23721	24724 6769	91376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	234-303-0410 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	68,2	917,00	–	62539	–	62539	–	67542
		СП - 8%			–	–	–	–	–	5003	
168	261-302-0243 РСНБ РК 2022	Сбросник воздуха автоматический	шт.	2	4037,00	–	8074	–	8074	–	8720
		СП - 8%			–	–	–	–	–	646	
169	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	708,00	–	11328	–	11328	–	12234
		СП - 8%			–	–	–	–	–	906	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				368284	8527	158849	193034	606214
							200908	3367	–	44906	
		РАЗДЕЛ 9.Бытовая канализация К1(выше 0,000)									
171	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	72	6557,00	–	472104	–	472104	–	509872
		СП - 8%			–	–	–	–	–	37768	
172	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	72	922,00	–	66384	–	66384	–	71695
		СП - 8%			–	–	–	–	–	5311	
174	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, B 450 мм	комплект	72	14550,00	–	1047600	–	1047600	–	1131408
		СП - 8%			–	–	–	–	–	83808	
175	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	72	922,00	–	66384	–	66384	–	71695
		СП - 8%			–	–	–	–	–	5311	
177	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	72	19691,00	–	1417752	–	1417752	–	1531172
		СП - 8%			–	–	–	–	–	113420	
178	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	72	14807,00	–	1066104	–	1066104	–	1151392
		СП - 8%			–	–	–	–	–	85288	
179	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	72	1783,00	–	128376	–	128376	–	138646
		СП - 8%			–	–	–	–	–	10270	
181	244-102-0203 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	63	39946,00	–	2516598	–	2516598	–	2717926
		СП - 8%			–	–	–	–	–	201328	
182	244-102-0202 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	9	41565,00	–	374085	–	374085	–	404012
		СП - 8%			–	–	–	–	–	29927	
183	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	72	1583,00	–	113976	–	113976	–	123094
		СП - 8%			–	–	–	–	–	9118	
184	1116-0501-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 140 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	37	3056,83	729,54	113103	26993	1606	91158	220682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			2283,88	230,14	84504	8515		16341	
185	241-203-0108 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 125 х4,8, (125х7,4) ГОСТ 22689-2014	м	36,704	2300,00	--	84419	--	84419	--	91173
		СП - 8%			--	--	--	--		6754	
186	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	335	1194,71	4,72	400228	1581	2329	388918	852277
		НР - 90%; СП - 8%			1183,04	1,60	396318	536		63131	
187	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	479	1238,31	1,95	593150	934	1255	579470	1266428
		НР - 98%; СП - 8%			1233,74	0,70	590961	335		93807	
188	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	334,33	1576,00	--	526904	--	526904	--	569056
		СП - 8%			--	--	--	--		42152	
189	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	478,042	490,00	--	234241	--	234241	--	252980
		СП - 8%			--	--	--	--		18739	
190	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	24	846,00	--	20304	--	20304	--	21928
		СП - 8%			--	--	--	--		1624	
191	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	18	236,00	--	4248	--	4248	--	4588
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
192	261-301-0367 РСНБ РК 2022 прим	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	18	266,00	--	4788	--	4788	--	5171
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
193	261-301-0365 РСНБ РК 2022 прим	Прочистка DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	18	140,00	--	2520	--	2520	--	2722
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
194	241-230-0202 РСНБ РК 2022 прим	Патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	72	352,00	--	25344	--	25344	--	27372
		СП - 8%			--	--	--	--		2028	
195	241-230-0201 РСНБ РК 2022 прим	Патрубок DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	144	224,00	--	32256	--	32256	--	34836
		СП - 8%			--	--	--	--		2580	
196	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	85	965,86	112,28	82098	9544	32521	33896	125274
		НР - 70%; СП - 8%			470,98	53,73	40033	4567		9279	
197	234-303-0425 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 16381-77	м	40,7	4306,00	--	175254	--	175254	--	189274
		СП - 8%			--	--	--	--		14020	
198	234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	44	3140,00	--	138160	--	138160	--	149213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		11053	
199	234-303-0416 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	1538,00	–	13534	–	13534	–	14617
		СП - 8%			–	–	–	–		1083	
200	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	83,7	708,00	–	59260	–	59260	–	64001
		СП - 8%			–	–	–	–		4741	
201	241-211-2904 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	77	614,00	–	47278	–	47278	–	51060
		СП - 8%			–	–	–	–		3782	
202	241-211-2901 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	89	139,00	–	12371	–	12371	–	13361
		СП - 8%			–	–	–	–		990	
203	241-209-3604 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 160x160 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	886,00	–	7088	–	7088	–	7655
		СП - 8%			–	–	–	–		567	
204	241-209-3704 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 160x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	1095,00	–	2190	–	2190	–	2365
		СП - 8%			–	–	–	–		175	
205	241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	792,00	–	7128	–	7128	–	7698
		СП - 8%			–	–	–	–		570	
206	241-209-3501 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	239,00	–	10755	–	10755	–	11615
		СП - 8%			–	–	–	–		860	
207	241-209-3601 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	193,00	–	6948	–	6948	–	7504
		СП - 8%			–	–	–	–		556	
208	241-209-3603 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	65	684,00	–	44460	–	44460	–	48017
		СП - 8%			–	–	–	–		3557	
209	241-208-2510 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 160	шт.	8	3008,00	–	24064	–	24064	–	25989
		СП - 8%			–	–	–	–		1925	
210	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	69	261,00	–	18009	–	18009	–	15450
		СП - 8%			–	–	–	–		1441	
211	241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110	шт.	30	2504,00	–	75120	–	75120	–	81130
		СП - 8%			–	–	–	–		6010	
212	241-230-0103 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	19	319,00	–	6061	–	6061	–	6546
		СП - 8%			–	–	–	–		485	
213	241-230-0106 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 150x100 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	1147,00	–	4588	–	4588	–	4955
		СП - 8%			–	–	–	–		367	
214	261-301-0367 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	18	266,00	–	4788	–	4788	–	5171
		СП - 8%			–	–	–	–		383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	261-301-0365 РСНБ РК 2022	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	18	140,00	–	2520	–	2520	–	1722
		СП - 8%			–	–	–	–		202	
216	241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	759	199,00	–	151041	–	151041	–	163124
		СП - 8%			–	–	–	–		12083	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				10203583	39452	9052715	1093442	12200786
							1111816	13953	–	903759	
		РАЗДЕЛ 10.Водосток К2(выше 0.000)									
217	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	101	1194,71	4,72	120666	477	702	117256	256955
		НР - 90%; СП - 8%			1183,04	1,60	119487	162		19033	
218	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 ГОСТ 18599-2001	м	100,798	2542,00	–	256229	–	256229	–	276727
		СП - 8%			–	–	–	–		20498	
219	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	846,00	–	3384	–	3384	–	3655
		СП - 8%			–	–	–	–		271	
220	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воронки водосточные. Установка	воронка	8	27077,54	449,54	216620	3594	170230	42257	279587
		НР - 98%; СП - 8%			5349,27	40,68	42794	325		20710	
221	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоскошлифованные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4249,00	–	8498	–	8498	–	9178
		СП - 8%			–	–	–	–		680	
222	241-117-0204 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	4	4857,00	–	19428	–	19428	–	20982
		СП - 8%			–	–	–	–		1554	
223	241-230-0202 РСНБ РК 2022 прим	Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	352,00	–	2816	–	2816	–	3041
		СП - 8%			–	–	–	–		225	
224	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	40	965,86	112,28	38634	459	15304	15951	58952
		НР - 70%; СП - 8%			470,98	53,73	18839	214		4367	
225	234-303-0424 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	44	3140,00	–	138160	–	138160	–	149213
		СП - 8%			–	–	–	–		11053	
226	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708,00	–	15576	–	15576	–	16822
		СП - 8%			–	–	–	–		1246	
227	261-301-0367 РСНБ РК 2022 прим	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	266,00	–	1064	–	1064	–	1149
		СП - 8%			–	–	–	–		85	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				821075	8564	631391	175464	1076261
							181120	2404	–	79712	
		РАЗДЕЛ 11.Система К3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	511-101-0101 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/минГОСТ 20763-85	шт.	3	96918,00 –	– –	290754 –	– –	290754	– –	290754
229	261-301-0331 РСНБ РК 2022	Шланг СП - 8%	м	10	2206,00 –	– –	22060 –	– –	22060	– 1765	23825
230	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Бетон кл.В12,5 для приямка в помещениях узла управления. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м³	0,608	29790,62 5173,46	1954,22 489,55	18113 3145	1189 298	13779	3133 1700	22946
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				330927 3145	1189 298	35839 290754	3133 3465	337525

Стоимость оборудования				290754		
Стоимость общестроительных работ				26628994		
Материалы				20019778		
Всего заработная плата					6188657	
Накладные расходы	тенге			5981416		
Сметная прибыль	тенге			2585563		
Тенге				35195973		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						
Нормативная трудоемкость	чел-ч				6188657	
Сметная заработная плата				35195973		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге					
Нормативная трудоемкость					6188657	
Сметная заработная плата	тенге					

Локальная смета №02-01-05
на Отопление и вентиляцию
Раздел1 Отопление

10	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 90%, СП - 8%	м трубопровода	4768	132,39 128,99	1,34 –	631236 615024	6389 –	9823	602723 98698	1332656
11	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 90%, СП - 8%	м трубопровода	92	136,92 128,99	1,34 –	12597 11867	123 –	607	11630 1938	26165
27	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 трубопроводов за 2 раза НР - 69%, СП - 8%	м²	812	381,17 43,00	2,72 0,61	309510 34916	2208 495	272386	24433 26715	360658
28	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 регистров за 2 раза НР - 69%, СП - 8%	м²	20	381,17 43,00	2,72 0,61	7623 860	54 12	6709	602 658	8883
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%, СП - 8%	м²	32,23	119,04 68,14	3,15 0,41	3837 2196	101 13	1540	1524 429	5790
30	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Антикоррозийное масляно-битумное покрытие за 2 раза	м²	64,46	160,72	4,09	10360	263	8169	1358	12655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%, СП - 8%			29,91	0,61	1928	39		937	
35	234-303-0319 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	22	932,00 –	– –	20504 –	– –	20504	– 1640	22144
36	1308-0305-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Печь электрическая. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	4263,82 4149,23	114,59 50,80	4264 4149	115 51	–	3024 583	7871
37	Прайс лист ТОО"ЭлектроПроиСнаб KZ"	Печь электрическая ПЭТ-4	шт.	1	8809,82 –	– –	8810 –	– –	8810	– –	8810
		Квартирный узел ввода									
39	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР - 90%, СП - 8%	фильтр	72	1758,79 1521,42	218,31 76,32	126633 109542	15718 5495	1373	112737 19150	258520
40	242-404-0102 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый У-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 СП - 8%	шт.	72	9717,00 –	– –	699624 –	– –	699624	– 55970	755594
41	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%, СП - 8%	шт.	72	1977,55 1819,21	– –	142384 130983	– –	11401	98238 19250	259871
42	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.	72	62434,00 –	– –	4495248 –	– –	4495248	– 359620	4854868
43	245-708-0102 РСНБ РК 2022	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	72	3370,00 –	– –	242640 –	– –	242640	– 19411	262051
44	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Автоматический балансировочный клапан д=20мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%, СП - 8%	шт.	72	1977,55 1819,21	– –	142384 130983	– –	11401	98238 19250	259871
46	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздухоотводчики. Установка НР - 90%, СП - 8%	шт.	72	3667,44 3136,53	445,48 286,54	264056 225830	32291 14871	5935	235887 39995	539938
47	245-405-1504 РСНБ РК 2022	Воздухоотводчик автоматический, DN 15 СП - 8%	шт	72	3389,00 –	– –	244008 –	– –	244008	– 19521	263529
48	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Краны шаровые сливные латунные типа Danfoss, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т от 0°С до +90°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	144	3276,00 –	– –	471744 –	– –	471744	– 37740	509484
51	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 90%, СП - 8%	м трубопровода	144	132,39 128,99	1,34 –	19064 18575	193 –	296	18283 2981	40248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					7856526 1286853	57455 20976	6512218 8810	1208597 724486	9789606
		РАЗДЕЛ 2.Узел управления									
52	1118-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Прим Блочный тепловой пункт.Установка** *НР - 90%; СП - 8%*	узел	1	26619,38 24303,90	1866,60 715,43	26619 24304	1866 715	449	24519 4091	55229
54	1311-0203-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Электромагнитный расходомер-счетчик д=65мм. Установка** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	3	9783,46 7276,84	699,34 334,67	29350 21831	2098 1004	5421	17126 3718	50194
55	245-706-0207 РСНБ РК 2022	**Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м³/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет** *СП - 8%*	шт.	2	160086,00 –	– –	320172 –	– –	320172	– 25614	345786
56	245-710-0317 РСНБ РК 2022	**Тепловычислитель модели ТСР-033, Q 120 м³/ч, на два расходомера, DN 65, типа Взлет** *СП - 8%*	комплект	1	434587,00 –	– –	434587 –	– –	434587	– 34767	469354
57	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	50	7078,90 1503,19	114,75 36,88	353945 75160	5738 1844	273047	75464 34353	463761
58	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5	4706,45 1360,13	79,42 25,92	23532 6801	398 130	16333	6792 2426	32750
59	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	55	136,92 128,99	1,34 –	7531 7094	74 –	363	6953 1159	15642
60	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
61	234-303-0323 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	м	55	1742,00 –	– –	95810 –	– –	95810	– 7665	103475
62	234-303-0319 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	м	5,5	932,00 –	– –	5126 –	– –	5126	– 410	5536
63	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	2,04	708,00 –	– –	1444 –	– –	1444	– 116	1560
64	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	2679,00 –	– –	10716 –	– –	10716	– 857	11573
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1361954 161094	16349 6648	1184511	152787 121180	1635919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Вентиляция жилых этажей									
65	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	решетка	186	2136,41 2062,65	73,76 21,36	397372 383653	13719 3973	–	379873 62180	839425
66	246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционные решетки, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	186	2131,00 –	– –	396366 –	– –	396366	– 31709	428075
67	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вентиляционные переточные, РП 150х200 мм. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	решетка	19	2712,80 2062,65	73,76 21,36	51543 39190	1402 406	10951	38804 7228	97575
68	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	вентилятор	32	8117,64 7795,84	321,80 115,95	259764 249467	10297 3710	–	248114 40630	548508
69	246-409-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор осевой Sil 120SP *СП - 8%*	шт.	32	4705,00 –	– –	150560 –	– –	150560	– 12045	162605
70	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 *СП - 8%*	$м^2$	0,04	910,00 –	– –	36 –	– –	36	– 3	39
71	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вытяжные. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	решетка	2	2136,41 2062,65	73,76 21,36	4273 4125	148 43	–	4085 669	9026
72	246-304-0403 РСНБ РК 2022	прим.Решетки вытяжные Р150(150х150) *СП - 8%*	шт.	2	947,00 –	– –	1894 –	– –	1894	– 152	2046
73	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Решетки вытяжные. Установка *НР - 98%, СП - 8%*	решетка	2	2136,41 2062,65	73,76 21,36	4273 4125	148 43	–	4085 669	9026
74	246-304-0105 РСНБ РК 2022	Вентиляционные решетки 1515К10ФВ *СП - 8%*	шт.	2	2131,00 –	– –	4262 –	– –	4262	– 341	4603
75	1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка *НР - 98%, СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,34	9649,58 2860,70	76,48 32,53	22580 6694	179 76	15707	6635 2337	31552
76	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	4,88	790,00 –	– –	3855 –	– –	3855	– 308	4163
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1296778 687254	25893 8251	583631	681596 155271	2136643
		Стоимость оборудования						8810			
		Стоимость общестроительных работ						10515251			
		Материалы						8280360	2171076		
		Всего заработная плата						2042980			
		Накладные расходы	тенге					1003937			
		Сметная прибыль	тенге					13562168			
		Тенге									
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ							2171076		
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								
		Сметная заработная плата						13562168			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость									
		Сметная заработная плата		тенге					2171076		

Локальная смета №02-01-06
на Электрооборудование и электроосвещение

КОМПЛЕКТНОЕУСТРОЙСТВО

1.1аВводно-распределительное устройство опросный лист ЭЛ-14

1	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	3	43476,00	4914,78	130428	14744	89616	23269	165992
		НР - 72%; СП - 8%			8689,48	2083,00	26068	6249		12296	
3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	2	2041,81	114,59	4084	230	74	2795	7429
		НР - 72%; СП - 8%			1889,96	50,80	3780	102		550	
6	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	2	43476,00	4914,78	86952	9830	59743	15512	110662
		НР - 72%; СП - 8%			8689,48	2083,00	17379	4166		8197	
9	1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене** болтами на конструкции	шт.	2	8235,94	241,67	16472	483	2955	9531	28083
		НР - 72%; СП - 8%			6517,11	101,61	13034	203		2080	
12	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	4	2428,71	232,58	9715	930	96	6549	17565
		НР - 72%; СП - 8%			2172,37	101,61	8689	406		1301	
		1.6 Щиток этажный(ЩЗ) на 4 квартиры)18шт									
14	1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене** болтами на конструкции	шт.	18	8235,94	241,67	148247	4350	26589	85779	252748
		НР - 72%; СП - 8%			6517,11	101,61	117308	1829		18722	
15	247-201-1203 РСНБ РК 2022 прим.	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	18	64023,00	--	1152414	--	1152414	--	1244607
		СП - 8%			--	--	--	--		92193	
16	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автоматический выключатель. Установка	шт.	72	2188,63	--	157581	--	1170	112616	291813
		НР - 72%; СП - 8%			2172,37	--	156411	--		21616	
17	247-204-0653 РСНБ РК 2022 прим.	Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044	шт.	72	2168,00	--	156096	--	156096	--	168584
		СП - 8%			--	--	--	--		12488	
18	1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	72	890,46	114,59	64113	8251	2682	40923	113439
		НР - 72%; СП - 8%			738,61	50,80	53180	3658		8403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	247-301-0120 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 СП - 8%	шт.	72	26551,00 –	– –	1911672 –	– –	1911672	– 152934	2064606
		1.7 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ЩЫ)72шт									
20	1308-0305-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	72	8868,66 6517,11	241,67 101,61	638544 469232	17400 7316	151912	343115 78533	1060191
21	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.	72	2697,00 –	– –	194184 –	– –	194184	– 15535	209719
22	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автоматический выключатель. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	72	2188,63 2172,37	– –	157581 156411	– –	1170	112616 21616	291813
23	247-204-0763 РСНБ РК 2022	б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	72	2278,00 –	– –	164016 –	– –	164016	– 13121	177137
24	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автоматический выключатель. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	288	2188,63 2172,37	– –	630325 625643	– –	4682	450464 86463	1167252
25	247-204-2818 РСНБ РК 2022	в)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	72	4198,00 –	– –	302256 –	– –	302256	– 24180	326436
26	247-204-2810 РСНБ РК 2022	г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	144	4221,00 –	– –	607824 –	– –	607824	– 48626	656450
27	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Д)Выключатель автоматический ВА 47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	72	594,00 –	– –	42768 –	– –	42768	– 3421	46189
28	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	10292,10 5974,29	142,18 50,80	10292 5974	142 51	4176	4338 1170	15800
29	247-208-0118 РСНБ РК 2022	Пускатели магнитные ПМ12-010-260 СП - 8%	шт.	1	3511,00 –	– –	3511 –	– –	3511	– 281	3792
30	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления напесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6462,69 4344,74	1951,84 815,81	6463 4345	1952 816	166	3716 814	10993
31	247-305-0131 РСНБ РК 2022	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 Для учета электроэнергии потребляемой лифтами с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных	шт.	1	148398,00	–	148398	–	148398	–	160270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		11872	
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА									
32	1308-0305-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования** НР - 72%, СП - 8%	комплект	72	1353,67 1329,49	2,64 1,26	97464 95723	190 91	1551	68986 13316	179766
33	247-208-0118 РСНБ РК 2022	**2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89** СП - 8%	шт.	72	3511,00 –	– –	252792 –	– –	252792	– 20223	273015
34	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Автоматический выключатель. Установка** НР - 72%, СП - 8%	шт.	6	2188,63 2172,37	– –	13132 13034	– –	98	9385 1801	24318
35	247-204-2832 РСНБ РК 2022	**2.2 Автомат трехполюсный на ток 2,5А АП50Б-3МТ** СП - 8%	шт.	2	5481,00 –	– –	10962 –	– –	10962	– 877	11839
36	247-204-2814 РСНБ РК 2022	**2.3 Автомат трехполюсный на ток 1,6А АП50Б-2МТ** СП - 8%	шт.	2	4296,00 –	– –	8592 –	– –	8592	– 687	9279
37	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**2.4 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ** СП - 8%	шт.	2	4221,00 –	– –	8442 –	– –	8442	– 675	9117
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕОБОРУДОВАНИЕ									
38	1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях** НР - 72%, СП - 8%	шт.	171	2749,41 1651,00	831,01 630,17	470149 282321	142103 107759	45725	280857 60081	811087
39	247-101-0115 РСНБ РК 2022	**3.1 Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО11-1х36 ГОСТ 17677-82** СП - 8%	шт.	106	2494,00 –	– –	264364 –	– –	264364	– 21149	285513
40	247-101-0116 РСНБ РК 2022	**3.2 Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82** СП - 8%	шт.	65	2561,00 –	– –	166465 –	– –	166465	– 13317	179782
41	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** НР - 72%, СП - 8%	шт.	20	2848,55 1629,28	1038,68 811,32	56971 32586	20773 16226	3612	35145 7369	99485
42	247-101-0109 РСНБ РК 2022	**3.3 Светильники,RKL 160** СП - 8%	шт.	16	16808,00 –	– –	268928 –	– –	268928	– 21514	290442
43	247-101-0117 РСНБ РК 2022	**3.4 Светильники, тип НПО22-100 ГОСТ 17677-82** СП - 8%	шт.	4	3115,00 –	– –	12460 –	– –	12460	– 997	13457
44	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Указатели световые настенные. Установка** НР - 72%, СП - 8%	шт.	4	1111,20 1078,20	24,36 10,44	4445 4313	98 42	34	3135 606	8187
45	247-101-0113 РСНБ РК 2022	**3.5-3.6 Светильники, тип НБЕ02-25 ГОСТ 17677-82** СП - 8%	шт.	4	2064,00 –	– –	8256 –	– –	8256	– 660	8916
46	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** СП - 8%	шт.	1	2064,00 –	– –	2064 –	– –	2064	– 165	2229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР - 72%, СП - 8%	шт.	3	2749,41 1651,00	831,01 630,17	8248 4953	2494 1891	801	4927 1054	14229
48	247-101-0106 РСНБ РК 2022	6 Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-82(Луна 6020) СП - 8%	шт.	3	5799,00 –	– –	17397 –	– –	17397	– 1392	18789
49	1121-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Патроны настенные или потолочные. Установка НР - 72%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	198	679,22 631,25	17,93 7,83	134486 124988	3550 1550	5948	91108 18048	243641
50	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 СП - 8%	шт.	36	94,00 –	– –	3384 –	– –	3384	– 271	3655
51	247-213-0103 РСНБ РК 2022	3.10 Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012 СП - 8%	шт.	162	174,00 –	– –	28188 –	– –	28188	– 2255	30443
52	261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36 СП - 8%	шт.	106	435,00 –	– –	46110 –	– –	46110	– 3689	49799
53	247-202-0503 РСНБ РК 2022	Стартер для люминесцентной лампы СП - 8%	шт.	106	65,00 –	– –	6890 –	– –	6890	– 551	7441
54	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 СП - 8%	шт.	196	754,00 –	– –	147784 –	– –	147784	– 11823	159607
55	247-106-0107 РСНБ РК 2022	3.15 Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт СП - 8%	шт.	23	507,00 –	– –	11661 –	– –	11661	– 933	12594
56	247-202-0408 РСНБ РК 2022	3.16 Лампы компактные люминесцентные, компактная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36В КЛЛ SP-12,36В СП - 8%	шт.	2	616,00 –	– –	1232 –	– –	1232	– 99	1331
57	1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР - 72%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	72	3469,04 1686,31	23,55 10,44	249771 121414	1696 752	126661	87960 27019	364749
58	247-102-0858 РСНБ РК 2022	Светильники настенно-потолочный CD 218 СП - 8%	шт.	72	40058,00 –	– –	2884176 –	– –	2884176	– 230734	3114910
59	247-202-0417 РСНБ РК 2022	лампы компактные люминесцентные, модели SH10 30W/840 E27, напряжение электрической сети 220 В, мощность 30 Вт, цоколь Е27 СП - 8%	шт.	72	438,00 –	– –	31536 –	– –	31536	– 2523	34059
60	1121-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Бра и плафоны до 2 ламп. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	18	2117,30 938,68	93,73 41,24	38111 16896	1687 742	19528	12700 4065	54876
61	247-101-0104 РСНБ РК 2022	3.19 Светильники бра СП - 8%	шт.	18	6607,00 –	– –	118926 –	– –	118926	– 9514	128440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электроустановочные изделия									
62	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%, СП - 85%	шт.	864	454,41 409,80	0,49 0,24	392610 354067	423 207	38120	255079 51814	699503
63	247-214-0116 РСНБ РК 2022	4.1 Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004) СП - 85%	шт.	720	532,00 –	– –	383040 –	– –	383040	– 30643	413683
64	247-214-0120 РСНБ РК 2022	4.2 Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-007) СП - 85%	шт.	144	699,00 –	– –	100656 –	– –	100656	– 8052	108708
65	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%, СП - 85%	шт.	91	372,46 359,26	0,43 0,19	33894 32693	39 17	1162	23551 4596	62040
66	247-214-0404 РСНБ РК 2022 прим.	4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02 СП - 85%	шт.	72	1383,00 –	– –	99576 –	– –	99576	– 7966	107542
67	247-214-0102 РСНБ РК 2022 прим.	4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитке РА10-209) СП - 85%	шт.	19	402,00 –	– –	7638 –	– –	7638	– 611	8249
68	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%, СП - 85%	шт.	478	454,41 409,80	0,49 0,24	217208 195884	235 115	21089	141120 28666	386994
69	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 СП - 85%	шт.	88	448,00 –	– –	39424 –	– –	39424	– 3154	42578
70	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 СП - 85%	шт.	235	384,00 –	– –	90240 –	– –	90240	– 7219	97459
71	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) СП - 85%	шт.	155	412,00 –	– –	63860 –	– –	63860	– 5109	68969
72	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 85%	шт.	35	1643,15 1477,21	21,12 5,08	57510 51702	739 178	5069	37354 7589	102453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	247-212-0207 РСНБ РК 2022 прим	4.9 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А, СП - 8%	шт.	35	353,00 –	– –	12355 –	–	12355	– 988	13343
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
74	247-202-0603 РСНБ РК 2022 прим.	5.1 Коробки для встраиваний выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ СП - 8%	шт.	1470	117,00 –	– –	171990 –	–	171990	– 13759	185749
75	247-202-0603 РСНБ РК 2022 прим.	5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в силовой и осветительной сети У194,У195 СП - 8%	шт.	1940	117,00 –	– –	226980 –	–	226980	– 18158	245138
76	247-202-0203 РСНБ РК 2022 прим.	5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409 СП - 8%	шт.	120	3009,00 –	– –	361080 –	–	361080	– 28886	389966
77	247-202-0408 РСНБ РК 2022 прим.	5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129x129x81мм У994 СП - 8%	шт.	15	616,00 –	– –	9240 –	–	9240	– 739	9979
78	247-202-0205 РСНБ РК 2022 прим.	5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221x221x101 мм У996 СП - 8%	шт.	20	3848,00 –	– –	76960 –	–	76960	– 6157	83117
79	247-202-0414 РСНБ РК 2022 прим.	5.7 Крюк для подвески светильников накладывания У623уХЛ3 СП - 8%	шт.	670	185,00 –	– –	123950 –	–	123950	– 9916	133866
80	247-202-0414 РСНБ РК 2022 прим.	5.8, 5.9 Шпилька для крепления люминисцентных светильников У632,потолочная розетка РП СП - 8%	шт.	715	185,00 –	– –	132275 –	–	132275	– 10582	142857
81	247-202-0601 РСНБ РК 2022 прим.	5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3 СП - 8%	шт.	370	170,00 –	– –	62900 –	–	62900	– 5032	67932
82	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	30	643,95 502,01	92,78 20,83	19319 15060	2784 625	1475	11293 2449	33061
83	243-907-0701 РСНБ РК 2022	5.12 Стойки кабельные К 1150 У3 СП - 8%	шт.	30	949,00 –	– –	28470 –	–	28470	– 2278	30748
84	1308-0201-1207 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР - 72%; СП - 8%	шт.	60	56,51 41,83	12,61 5,59	3391 2510	756 335	125	2048 435	5874
85	243-907-0503 РСНБ РК 2022	5.13 Полки кабельные К 1161 У3 СП - 8%	шт.	60	627,00 –	– –	37620 –	–	37620	– 3010	40630
86	243-907-0808 РСНБ РК 2022	5.14 Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм СП - 8%	м	60	4413,00 –	– –	264780 –	–	264780	– 21182	285962
87	243-907-1424 РСНБ РК 2022	5.15 Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 100 мм(Лотки окрашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 У3) СП - 8%	шт.	7	2623,00 –	– –	18361 –	–	18361	– 1469	19830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%, СП - 8%	м	1	1128,86 587,31	63,20 11,18	1129 587	63 11	479	431 125	1685
89	243-904-0102 РСНБ РК 2022	5.17 Металлорукав РЗ-ЦХ 15 СП - 8%	м	1,03	224,00 –	– –	231 –	– –	231	– 18	249
90	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Проводник заземляющий открыто из угловой стали сечением 50х50х5. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%, СП - 8%	м	4	1073,66 364,54	35,64 12,70	4295 1458	143 51	2694	1086 430	5812
91	247-202-0104 РСНБ РК 2022 прим.	5.18 Коробки соединительные(с шиной заземления) СП - 8%	шт.	72	1908,00 –	– –	137376 –	– –	137376	– 10990	148366
		ПРОВОДА И КАБЕЛИ									
92	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	126	527,12 263,28	222,76 96,02	66417 33173	28068 12099	5176	32596 7922	106935
93	1308-0206-1303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР - 72%, СП - 8%	м	1510	527,97 324,04	3,44 1,52	797235 489300	5194 2295	302741	353944 92095	1243274
94	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%, СП - 8%	м	6612	177,43 141,77	4,58 2,03	1173167 937383	30283 13422	205501	684606 148638	2006411
96	243-902-0808 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-120 ГОСТ 23469.0-81 СП - 8%	100 шт.	0,04	34684,00 –	– –	1387 –	– –	1387	– 111	1498
97	243-902-0807 РСНБ РК 2022	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81 СП - 8%	100 шт.	0,04	26288,00 –	– –	1051 –	– –	1052	– 84	1136
98	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Скоба ответвительный У731А УТ2 СП - 8%	шт.	20	40,00 –	– –	800 –	– –	800	– 64	864
		Итого по разделу:					17335738 4467499	299630 183204	12568609	3348534 1654755	22339025

Стоимость общестроительных работ				17335736		
Материалы				12568609		
Всего заработная плата					4650703	
Накладные расходы	тенге			3348534		
Сметная прибыль	тенге			1654755		
Тенге				22339025		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						
Нормативная трудоемкость	чел-ч				4650703	
Сметная заработная плата				22339025		
ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость							4650703		
		Сметная заработная плата		тенге							

Локальная смета №02-01-07
на Связь и сигнализацию

РАЗДЕЛ 1.Телефонные сети

1	1310-0902-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	261-302-0436 РСНБ РК 2022	**Муфта комплектоптическая FOSC A8 24C** *СП - 8%*	комплект	1	48865,00 –	– –	48865 –	– –	48865	– 3909	52774
3	1310-0902-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише** *НР - 61%, СП - 8%*	шкаф	2	30165,83 21006,48	2849,18 1861,62	60332 42013	5698 3723	12621	27899 7058	95290
4	245-405-1701 РСНБ РК 2022	**Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2** *СП - 8%*	шт.	2	39888,00 –	– –	79776 –	– –	79776	– 6382	86158
5	1310-0902-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой** *НР - 61%, СП - 8%*	коробка	2	5748,34 4183,42	1088,45 711,18	11497 8367	2177 1422	953	5971 1397	18866
6	247-202-0310 РСНБ РК 2022	**Коробка распределительная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16** *СП - 8%*	шт.	2	31759,00 –	– –	63518 –	– –	63518	– 5081	68599
7	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене** *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	35	1077,58 1066,02	– –	37715 37311	– –	404	22759 4838	65313
8	247-202-0901 РСНБ РК 2022	**Коробка протяжная КПЭ-01** *СП - 8%*	шт.	35	2094,00 –	– –	73290 –	– –	73290	– 5863	79153
9	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка** *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	1	7418,50 4344,74	2870,65 1216,25	7419 4345	2870 1216	204	4004 914	12337
10	245-405-1702 РСНБ РК 2022	**Шкаф для муфты ШРМ-02** *СП - 8%*	шт.	1	42011,00 –	– –	42011 –	– –	42011	– 3361	45372
11	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Прим. Розетка настенная. Монтаж оборудования *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	72	1770,50 1750,54	– –	127476 126039	– –	1437	76884 16349	220709
12	247-214-0204 РСНБ РК 2022	Розетка настенная 8686 *СП - 8%*	шт.	72	575,00 –	– –	41400 –	– –	41400	– 3312	44712
13	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной *НР - 61%, СП - 8%*	м кабеля	280	924,56 634,51	107,61 32,00	258877 177663	30131 8960	51083	113840 29817	402534
14	243-503-0105 РСНБ РК 2022	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A *СП - 8%*	км	0,28	102878,00 –	– –	28806 –	– –	28806	– 2304	31110
15	ТПРАЙС лист ТОО"OpticService"	Пачткорд FTTH-SC/APC-10м *СП - 8%*	шт.	12	2678,57 –	– –	32143 –	– –	32143	– 2571	34714
16	ТПРАЙС лист ТОО"OpticService"	Пачткорд FTTH-SC/APC-15м *СП - 8%*	шт.	28	3258,93 –	– –	91250 –	– –	91250	– 7300	98550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТПРАЙС лист ТОО"OpticService"	Патчкорд FTTH-SC/APC-20м СП - 8%	шт.	26	3839,29 –	– –	99822 –	– –	99822	– 7986	107808
18	ТПРАЙС лист ТОО"OpticService"	Патчкорд FTTH-SC/APC-25м СП - 8%	шт.	6	4419,64 –	– –	26518 –	– –	26518	– 2121	28639
19	1308-0206-1907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР - 72%, СП - 8%	м	205	477,57 384,79	38,40 16,77	97902 78882	7872 3438	11148	59270 12575	169746
20	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8%	м	45	239,00 –	– –	10755 –	– –	10755	– 860	11615
21	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	160	172,00 –	– –	27520 –	– –	27520	– 2202	29722
22	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабельного канала . Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	м	430	353,55 335,59	2,20 0,18	152027 144304	946 77	6777	103953 20477	276456
23	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м	150	173,00 –	– –	25950 –	– –	25950	– 2076	28026
24	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм СП - 8%	м	280	98,00 –	– –	27440 –	– –	27440	– 2195	29635
25	1308-0206-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям НР - 72%, СП - 8%	м	10	85,68 81,01	1,15 0,51	857 810	11 5	36	587 116	1559
26	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 СП - 8%	км	0,01	409238,00 –	– –	4092 –	– –	4092	– 327	4419
27	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	м	55	1002,53 783,53	31,73 11,18	55139 15594	1745 615	37800	11670 5345	72154
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1542540 642829	52922 20418	846789	432000 157960	2132500
		РАЗДЕЛ 3.Телевизионные сети									
29	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Устройство антенное разветвляющее. Монтаж оборудования НР - 61%, СП - 8%	устройство	2	39215,46 29283,94	5317,50 1589,70	78431 58568	10635 3179	9228	37666 9288	125385
30	248-101-0102 РСНБ РК 2022	Антенны эфирные всеволновая СП - 8%	шт.	2	6016,00 –	– –	12032 –	– –	12032	– 963	12995
31	1310-0501-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР - 61%, СП - 8%	усилитель	2	6355,63 6355,63	– –	12711 12711	– –	–	7754 1637	22102
32	248-101-0102 РСНБ РК 2022	Усилитель мультидиапазонный Terra HA-126 СП - 8%	шт.	2	6016,00 –	– –	12032 –	– –	12032	– 963	12995
33	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%, СП - 8%	шт.	92	1077,58 1066,02	– –	99137 98074	– –	1063	59815 12717	171679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	247-202-0304 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая КАС-1 СП - 8%	шт.	2	7052,00 –	– –	14104 –	– –	14104	– 1128	15232
35	247-202-0107 РСНБ РК 2022	Коробка антенная согласующая УАР-6 СП - 8%	шт.	72	5126,00 –	– –	369072 –	– –	369072	– 29526	398598
36	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная,КРТВ-6 СП - 8%	шт.	18	4142,00 –	– –	74556 –	– –	74556	– 5964	80520
37	1310-0408-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Розетка телевизионная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	216	1770,50 1750,54	– –	382428 378117	– –	4311	230651 49047	662126
38	247-214-0201 РСНБ РК 2022	Розетка телевизионная TV-R СП - 8%	шт.	216	395,00 –	– –	85320 –	– –	85320	– 6826	92146
39	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР - 61%; СП - 8%	м кабеля	2912	924,56 634,51	107,61 32,00	2692319 1847693	313360 93184	531266	1183932 310099	4186350
40	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	88	450,20 209,17	183,73 72,33	39618 18407	16168 6365	5043	17836 4596	62050
41	243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 СП - 8%	км	0,12	268465,00 –	– –	32216 –	– –	32216	– 2577	34793
42	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 СП - 8%	км	2,88	174873,00 –	– –	503634 –	– –	503634	– 40291	543925
43	1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	85	325,07 283,53	12,74 5,59	27631 24100	1083 475	2448	17694 3626	48952
44	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	85	88,00 –	– –	7480 –	– –	7480	– 598	8078
45	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	3	668,60 526,56	54,78 19,31	2006 1580	164 58	262	1179 255	3440
46	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3	519,00 –	– –	1557 –	– –	1557	– 125	1682
47	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	60	543,58 344,29	19,60 5,59	32615 20657	1176 335	10782	15415 3818	51548
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4478899 2459907	342586 103596	1676406	1571652 484044	6534596
		Стоимость общестроительных работ						6021440			
		Материалы						2523195			
		Всего заработная плата							3226750		
		Накладные расходы		тенге				2003652			
		Сметная прибыль		тенге				642004			
		Тенге									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ						8667096		
		Нормативная трудоемкость		чел-ч					3226750	
		Сметная заработная плата		тенге				8667095		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ								
		Нормативная трудоемкость							3226750	
		Сметная заработная плата		тенге						

Итого по Акту	**145783799**	
В том числе		**29269318**
- Зарплата ,тенге	**299564**	
- Оборудование,тенге	**145484235**	
СМР		
Временные здания и сооружения (0,9%)	**1309358**	
Итого	**146793593**	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время(1,02%)	**1497295**	
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиционного риска	**1695519**	
Непредвиденные работы и затраты 2%	**2965818**	
Итого по акту в текущих ценах 3кв2022г	**153251789**	
ИТОГО по акту в текущих ценах на 2023 К=1,0450539	**160156380**	
Итого по акту в текущих ценах с учетом скидки К=0,92	**147343869,60**	
НДС 12%	**17681264,35**	
ИТОГО ПО АКТУ	**165025133,95**	

ЗАКАЗЧИК:
И.О Руководителя ГУ "Отдел строительства г.Семей области Абай"

_____ Р.А Сактаганов

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор ТОО "Курылыс"

_____ Ж.Г. Аралова

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер авторского надзора ТОО ПИИ"СЕМСТРОЙПРОЕКТ"

_____ Р.Л.Алиев

ТЕХНАДЗОР:
Директор ТОО"Восток Инжиниринг"

_____ С.А Кудашев