Форма КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от "2." апрель 2019г. №178

Заказчик: **Общественный фонд "Аналарга тағзым" город Кызылорда**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Шынғыс құрылыс компаниясы"**

Наименование объекта : **Строительство здания "Сыр аналарга тағзым" в городе Кызылорда**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2023 года

код заказчика	код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источн.фин. наименов.	Источн.фин. код	организационно-правовая форма наименов.	организационно-правовая форма код
		№1	28.12.2022 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Сметная стоимость СМР по договору	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге										
		с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала строительства по отчетный месяц включительно без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
					из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство здания "Сыр аналарга тағзым" в городе Кызылорда. Корректировка	1 100 073 483	1 100 073 483	982 208 467							117 865 016	1 100 073 483
в.т.ч. за отчетный месяц	**1 100 073 483**	**1 100 073 483**	**982 208 467**							**117 865 016**	**1 100 073 483**

Заказчик — Директор Общественного фонда "Аналарга тағзым" город Кызылорда — **М. М. Шоқатаев**

Авторский надзор — Инженер Товарищество с ограниченной ответственностью КБ "Мунай Газ Инжиниринг" — **А. М. Турымов**

Технический надзор — Эксперт Товарищество с ограниченной ответственностью "SM ORDA GRUPP" — **С. К. Алмаганбетов**

Подрядчик — Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Шынғыс Құрылыс компаниясы" — **С. К. Карамурзав**

Заказчик — Общественный фонд "Аналарға тағзым" город Кызылорда

Подрядчик — Товарищество с ограниченной ответственностью "Шыңғыс құрылыс компаниясы"

Наименование стройки - Строительство здания "Сыр аналарга тагзым" в городе Кызылорда

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

за сентябрь месяц 2023 года

в текущих ценах 3 квартала 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тенге			Общая сметная стоимость, тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		**Часть I. Проектирование**				
2		Инженерные изыскания в ценах 2023 года			304 130	304 130
3		Проектные работы в ценах 2023 года			19 535 310	19 535 310
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года			1 841 364	1 841 364
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I			**21 680 804**	**21 680 804**
		Часть II. Строительство				
4	02-01	**Глава 2. Основные объекты строительства**				
		Здания	564 410 140	65 452 279		629 862 419
		Всего по главе	**564 410 140**	**65 452 279**		**629 862 419**
5	04-01	**Глава 4. Объекты энергетического хозяйства**				
		Наружные сети электроснабжения и электроосвещения	13 971 056	8 191 218		22 162 274
		Всего по главе	**13 971 056**	**8 191 218**		22 162 274
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	06-02	Газоснабжение наружное	574 555	320 795		895 350
7	06-01	Котельная БМЗ	1 832 507	22 395 088		24 227 595
8	06-03	Наружные сети водопровода и канализации	3 441 060			3 441 060
9	06-04	Наружные сети теплоснабжения	3 015 092			3 015 092
		Всего по главе	**8 863 214**	**22 715 883**		**31 579 097**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10	07-01	Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленении МАФ)	71 362 113			71 362 113
		Всего по главе	**71 362 113**			**71 362 113**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**658 606 523**	**96 359 380**	**0**	**754 965 903**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
11	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%	43468031			43468031
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			82749857	82749857
		Итого по главе 8	**43468031**	**0**	**82749857**	**126217888**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**702 074 554**	**96 359 380**	**82 749 857**	**881 183 791**
13	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	35 103 728			35103728
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-2%	14 041 491	1 927 188	1 654 997	17 623 676
		Итого по части II в сметных ценах:	**751 219 772**	**98 286 568**	**84 404 854**	**933 911 194**

		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1:	**751 219 772**	**98 286 568**	**84 404 854**	**933 911 194**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 933911,194x0,46% = 4295,991			4 295 991	4 295 991
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах			**4 295 991**	**4 295 991**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 933911,194x2,39% = 22320,478			22 320 478	22 320 478
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах			**22 320 478**	**22 320 478**
		Итого по части III в сметных ценах			**26 616 469**	**26 616 469**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**751 219 772**	**98 286 568**	**132 702 127**	**982 208 467**
17	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%			117 865 016	117 865 016
		Всего стоимость строительства	**751 219 772**	**98 286 568**	**250 567 143**	**1 100 073 483**

Заказчик — Директор Общественного фонда "Аналарға тағзым" город Кызылорда — **М. М. Шохатаев**

Авторский надзор — Инженер Товарищество с ограниченной ответственностью КБ "Мунай Газ Инжиниринг" — **А. М. Туралиев**

Технический надзор — Эксперт Товарищество с ограниченной ответственностью "SM ORDA GRUPP" — **С. К. Алмаганбетов**

Подрядчик — Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Шығыс Құрылыс компаниясы" — **С. К. Карамурзав**

Заказчик Общественный фонд "Аналарға тағзым" город Кызылорда

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Шыңғыс құрылыс компаниясы"

Наименование стройки Строительство здания "Сыр аналарга тагзым" в городе Кызылорда

-

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за сентябрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах на сентябрь 2023г.

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		На конструкции железобетонные				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**96323914**
	Раздел 1.	**Земляные работы и основания под фундамент**				**17150475**
1	6101-0101-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	1842,54895	353	650420
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м^3 грунта	56,98605	8300	472984
3	6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1152,54915	90	103729
4	6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	35,64585	3609	128646
5	6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3	1152,54915	578	666173
6	6101-0101-0301	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	711,34	60	42680
		Основания				
7	6109-0102-0103	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3	473	23849	11280577
8	6109-0102-0104	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	м^3	139	17600	2446400
9	211-701-0101	Камень буговый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м^3	139	7131	991209
10	6103-0701-0101	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	м^3	12,352	29765	367657
	Раздел 2.	Фундаменты и гидроизоляция				9176127
		Фм1-8 шт				
11	6103-0101-0201	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	17,76	63233	1123018
12	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,44704	341803	152800
13	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,12256	346402	42455
14	6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,20136	79928	16094
15	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,15464	298633	46181
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04672	327343	15293
17	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	90,24	4672	421601
		Фм2-16шт				
18	6103-0101-0201	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	30,24	63233	1912166
19	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,736	341803	251567
20	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,24512	346402	84910
21	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06208	298633	18539
22	6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,40272	79928	32189
23	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,30928	298633	92361
24	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09344	327343	30587
25	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	156,48	4672	731075
		Бетонные столбики (лист 2)				
26	6103-0101-0304	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м^3	6,72	41192	276810
		Вид А-А				
27	6104-0202-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	2	11591	23182

28	6104-0202-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	1	7115	7115
29	6104-0202-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	4	5311	21244
30	6104-0202-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	3	4837	14511
31	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	4,051	52815	213954
32	6103-0101-0105	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	0,12	41454	4974
		Вид Б-Б				
33	6104-0202-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт.	2	11591	23182
34	6104-0202-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	1	7115	7115
35	6104-0202-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	4	5311	21244
36	6104-0202-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	3	4837	14511
37	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	4,051	52815	213954
38	6103-0101-0105	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	0,12	41454	4974
		Вид В-В				
39	6104-0202-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт.	14	7115	99610
40	6104-0202-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт.	28	5311	148708
41	6104-0202-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт.	42	4837	203154
42	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	22,344	52815	1180098
43	6103-0101-0105	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	$м^3$	1,582	41454	65580
		Фундамент перегородок				
44	6103-0101-0209	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	14,04	50039	702548
45	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,29196	327343	95571
		Гидроизоляция				
46	6111-0401-0103	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя				
		Утепление фундамента(лист 2, прим, п.6)	$м^2$	55,95	6250	349688
47	6111-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо				
48	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	4,61	51472	237286
	Раздел 3.		$м^3$	4,7022	58755	276278
		Колонны и Ригеля				
49	1106-0501-0201	К1,К9				33043227
50	214-403-0102	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
51	214-210-0202	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	$м^3$	10,86	155234	1685841
52	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,15444	384316	59354
53	214-210-0101	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,61332	298633	183158
54	214-210-0202	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00744	310078	2307
		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,189	327343	61868
		К2	т	0,08928	298633	26662
55	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
56	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	$м^3$	3,62	155234	561947
57	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,05148	384316	19785
58	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20444	298633	61053
59	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00248	310078	769
60	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1064	327343	34829
		К3	т	0,02976	298633	8887
61	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
62	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	$м^3$	13,44	155234	2086345
63	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1716	384316	65949
64	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,75336	298633	224978
65	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01116	310078	3460
66	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,56196	327343	183954
		К3а	т	0,11904	298633	35549
67	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
68	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	$м^3$	3,62	155234	561947
69	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,05148	384316	19785
			т	0,20444	298633	61053

70	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00248	310078	769
71	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1498	327343	49036
72	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02976	298633	8887
-		К4				
73	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
74	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	м3	3,62	155234	561947
75	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,05148	384316	19785
76	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20444	298633	61053
77	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00248	310078	769
78	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1932	327343	63243
		К5	т	0,02976	298633	8887
79	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
80	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	м3	2,24	155234	347724
81	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0286	384316	10991
82	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12556	298633	37496
83	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00186	310078	577
84	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06636	327343	21722
		К6	т	0,01984	298633	5925
85	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
86	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	м3	6,72	155234	1043172
87	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0858	384316	32974
88	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,37668	298633	112489
89	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00558	310078	1730
90	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,28098	327343	91977
		К7	т	0,05952	298633	17775
91	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
92	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	м3	2,24	155234	347724
93	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0286	384316	10991
94	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12556	298633	37496
95	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00186	310078	577
96	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03906	327343	12786
		К8	т	0,01984	298633	5925
97	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
98	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	м3	2,24	155234	347724
99	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0286	384316	10991
100	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12556	298633	37496
101	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00186	310078	577
102	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,06636	327343	21722
		Монолитный ригель Р-1	т	0,01984	298633	5925
103	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
104	214-210-0202	(ведомость арматур)Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	24,32	101029	2457025
105	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,07304	298633	917711
		Монолитный ригель Р-1а	т	1,2584	327343	411928
106	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
107	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	12,16	101029	1228513
108	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,53652	298633	458856
109	6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,6292	327343	205964
		Монолитный ригель Р-1.1	т	0,74204	1464123	1086438
110	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
111	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	18,24	101029	1842769
112	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,70241	298633	508396
		Монолитный ригель Р-1.1а	т	0,8052	327343	263577

113	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
114	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	6,08	101029	614256
115	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56747	298633	169465
116	6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,2684	327343	87859
			т	0,37102	1464123	543219
117	1106-0701-0401	Монолитный ригель Р-1.2				
118	214-210-0202	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
119	214-210-0101	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	6,08	101029	614256
120	6103-0701-0808	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56747	298633	169465
		Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,2684	327343	87859
121	1106-0701-0401		т	0,37102	1464123	543219
122	214-210-0202	Монолитный ригель Р-2				
123	214-210-0101	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	9,76	101029	986043
124	1106-0701-0401	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2438	298633	371440
125	214-210-0202	Монолитный ригель Р-3	т	0,50336	327343	164771
126	214-210-0101	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
127	6103-0701-0808	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	7,36	101029	743573
		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6155	298633	183809
128	1106-0701-0401	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,2904	327343	95060
129	214-210-0202		т	0,5708	1464123	835721
130	214-210-0101	Монолитный ригель Р-3а				
131	6103-0701-0808	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	7,36	101029	743573
132	1106-0701-0401	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6155	298633	183809
133	214-210-0202	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,2904	327343	95060
134	214-210-0101		т	0,39956	1464123	585005
135	6103-0701-0808	Монолитный ригель Р-3.1				
		Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
136	1106-0701-0401	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	3,68	101029	371787
137	214-210-0202	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21634	298633	64606
138	214-210-0101	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09372	327343	30679
139	6103-0701-0808		т	0,2854	1464123	417861
		Монолитный ригель Р-3.1а				
140	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
141	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	3,68	101029	371787
142	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21634	298633	64606
143	6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09372	327343	30679
			т	0,19978	1464123	292502
144	1106-0701-0401	Монолитный ригель Р-3.2				
145	214-210-0202	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
146	214-210-0101	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	3,68	101029	371787
147	6103-0701-0808	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21634	298633	64606
		Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09372	327343	30679
148	1106-0701-0401		т	0,2854	1464123	417861
149	214-210-0202	Монолитный ригель Р-3.2а				
150	214-210-0101	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	3,68	101029	371787
151	1106-0701-0401	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21634	298633	64606
152	214-210-0202	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09372	327343	30679
153	214-210-0101		т	0,19978	1464123	292502
		Монолитный ригель Р-4				
		Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	12,96	101029	1309336
		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,19952	298633	358216
		Монолитный ригель Р-5	т	0,51744	327343	169380
		Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство				
		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3	4,68	101029	472816
		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,46084	298633	137622
		Монолитный ригель Р-6	т	0,18304	327343	59917

154	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	$м^3$	4,68	101029	472816
155	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,76084	298633	227212
156	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18304	327343	59917
-	Раздел 4.	Покрытия и перекрытия				15580762
		отм +3,3				
157	6104-0401-0106	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт.	56	8433	472248
158	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	375,6	8064	3028838
159	6104-0802-0401	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,02993	1031335	30868
160	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02993	327343	9797
		отм +6,9				
161	6104-0401-0106	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт.	60	8433	505980
162	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	403,2	8064	3251405
163	6104-0802-0401	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,03181	1031335	32807
164	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03181	327343	10413
		отм +10,5				
165	6104-0401-0106	Панели перекрытий площадью до 10 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт.	75	8433	632475
166	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	585	8064	4717440
167	6104-0802-0401	Накладки арматурные стыковые. Установка	т	0,04013	1031335	41387
168	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04013	327343	13136
		УМ-1				
169	1106-0801-0112	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 $м^2$, приведенной толщиной	$м^3$	4,22	69270	292319
170	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,384514	298633	114829
		Монолитная плита МП1				
171	1106-0801-0104	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	9	88057	792513
172	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,03008	310078	319405
173	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,70324	298633	210011
174	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,35076	310078	108763
175	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01896	327343	6206
		Монолитная плита МП2				
176	1106-0801-0104	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	3	88057	264171
177	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,33744	310078	104633
178	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,18837	298633	56253
179	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14164	310078	43919
180	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006083	327343	1991
		Монолитная плита МП3 (лист 60)				
181	1106-0801-0104	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	3,97	88057	349586
182	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23948	310078	74257
183	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,30148	298633	90032
184	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01552	327343	5080
	Раздел 5.	**Лестничная клетка, разрезы 1-1; 2-2; 3-3; 4-4;5-5; 6-6(53-57 лист)**				**2465029**
185	6103-0601-0201 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	9,3	19906	185126
186	6103-0601-0203 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	9,3	10304	95827
187	6103-0601-0202 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	9,3	77360	719448
188	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,039798	298633	609151
189	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11406	327343	37337
190	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03502	310078	10859
191	6103-0701-0808 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,055104	1464123	80679
192	1107-0519-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр*	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	30,5	23823	726602
	Раздел 6.	**Лифтовая шахта**				**17188064**
193	6103-0301-0501 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки лифтовой шахты железобетонной	$м^2$	121,1	3115	377226

194	6103-0301-0504	Демонтаж опалубки лифтовой шахты железобетонной	$м^2$	121,1	848	102693
195	6103-0301-0502	Армирование лифтовой шахты железобетонной				
196	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,39338	149972	358940
197	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,32179	310078	719936
198	6103-0301-0503	Бетонирование железобетонной лифтовой шахты	т	0,07159	298633	21379
199	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	$м^3$	24,22	33627	814446
200	1303-0501-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и*	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования	т	0,35818	341803	122427
201	1303-0501-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и*	Вычитается позиция: 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	лифт	1	3141929	3141929
202	1303-0501-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и*	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, ко-тво остановок 12, Н шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта	остановка	-9	151852	-1366668
203	Ком.	Пассажирский лифт MRL (скорость 0,4м/сек, этажность -3, грузоподъемность 630 кг)	м	-30	31451	-943530
	Раздел 7.					
		Прочие	шт	1	13839285,71	13839286
		Отмостка				**1720230**
204	6109-0102-0104	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных				
205	6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	8,5	26175	222488
		Отверстие в плитах перекрытиях для воздуховодов (лист 45 КЖ)	$м^3$	12,75	40589	517510
206	1146-0301-0216 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм	отверстие	94	10428	980232
		На архитектурно-стрительную часть				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				
	Раздел 1.					
1	6111-0402-0303	**Кровля**				**344269605**
2	6111-0402-0101	Утепление покрытия плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2	540	813	**21312671**
3	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м2	540	2081	439020
4	6111-0402-0303	Пароизоляция прокладная-пергамин. Устройство в один слой	м3	111,24	58755	1123740
5	6110-0302-0101	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	540	641	6535906
6	6110-0302-0102	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (до 30 мм)	м2 стяжки	540	1653	346140
7	6103-0701-0810	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	м2 стяжки	540	373	892620
8	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4015	59371	201420
9	6107-0101-0214	Стропила. Установка	т	0,4015	448844	23837
10	6107-0115-0104	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3	8,2049	261085	180211
11	6107-0102-0205	Стены. Устройство карнизов	м3	8,2049	14973	2142176
12	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	м2 стен,	17,772	10562	122852
13	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м2	550	844	187708
14	6110-0101-0512	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м3	5,12	115856	464200
15	224-103-1110 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2 кровли	550	5276	593183
16	6107-0115-0106	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2	632,5	5464	2901800
17	6107-0104-0211	Подшивка деревянного потолка сталью кровельной неоцинкованной по дереву	м2	550	530	3455980
18	231-303-0101	Металлический сайдинг	м2	18	1235	291500
		Водосточная система (лист 9 АР)	м2	18	3089	22230
19	6110-0401-0301	Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного				55602
20	6110-0401-0401	Воронки внутреннего водостока на кровле. Установка	м	75,5	5592	
21	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	1 воронка	4	3678	422196
22	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	46	2371	14712
23	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием Д 125 мм	м	29,5	2689	109066
			шт.	31	877	79326
						27187

24	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием Д 100 мм	шт.	36	1310	47160
25	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения Д 100 мм	шт.	12	2666	31992
26	6110-0203-0201	Покрытия мелкие (фартук,брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	79,15	7592	600907
	Раздел 2.	**Стены и перемычки**				**40731193**
27	1108-0201-1507	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщ 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м.	м3 кладки	347,827	66863	23256757
28	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	40,86	31248	1276793
29	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщ 0,55 мм	м2	951,81	1567	1491486
30	217-109-0104	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем размерами 10 мм х 120 мм	шт.	5711	40	228440
31	6105-0201-0301	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	36,9303	61686	2278082
32	6105-0201-0503	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м.	м2	896,42	11276	10108032
33	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т	0,89403	723386	646729
		Перемычки				
34	6104-0301-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт.	255	1476	376380
35	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	3,57	109499	390911
36	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	3,678	184226	677583
	Раздел 3.	**Крыльцо**				**11756215**
37	6103-0101-0211	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	36,3	34915	1267414
38	214-403-0101	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24533	448844	110115
39	6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,07067	2156014	152366
40	1107-0519-0202	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	28,3	5648	159838
41	241-105-0139	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т размерами 51х2,0 мм	м	65,3	5916	386315
42	241-105-0113	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т размерами 25х2,0 мм	м	28,3	3254	92088
43	6109-0306-0408	Устройство покрытий из полированных мраморных плит на цементном растворе гладких и орнаментированных, число плит в 1 м2 до 4	м2	140	42615	5966100
44	231-203-0101	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм	м2	142,8	25364	3621979
	Раздел 4.	**Фасад**				**120680029**
45	6112-0201-0101	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	м2	1263	3706	4680678
46	6112-0102-0108	Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности травертином толщ 50 (20 мм) мм на металлическом каркасе	м2	1445,2	22146	32005399
47	6112-0102-0109	Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности травертином на металлическом каркасе. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки	м2 поверхнос	-1445,2	5229	-7556951
48	231-202-0101	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	м2	1466,878	18401	26992022
49	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2	1263	2121	2678823
50	6112-0102-0110	Облицовка гранитной плиткой поверхности по сетке (поколь)	м2	52	23431	1218412
51	Ком.предл.	Плиты гранитные облицовочные стеновые	м2	52,78	21875	1154562
52	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1482	96	142272
53	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1432	174	249168
54	261-107-0861	Салазка	шт.	741	180	133380
55	217-109-0103	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 110 мм	шт.	1482	41	60762
		Крепление элементов фасада №1,2(лист 20,30)				
56	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т	4,85928	524958	2550918
57	1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзп=1,68*	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкц	4,85928	775995	3770777
58	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	1,66954	468915	782872
59	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,04552	441471	1344509
60	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,14432	391773	56541
61	217-103-1001	Анкер распорный для динамических нагрузок HSL-3	кг	17,958	28689	515197
62	6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	140,91912	250	35230
63	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	140,91912	389	54818
64	Ком.	Навесной декоративный элемент 1800х1600 мм с учетом перевозки (576м2/200 шт)	комп.	1	49810640	49810640

	Раздел 5.	Проемы				
65	6108-0103-0104	Окна				52007007
66	6108-0103-0103	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами				
67	223-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопак в стене каменной или бетонной, площадь до 3 м2	м2	184,2	6331	1166170
68	223-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	м2	52,02	7091	368874
69	223-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	158,7	93113	14777033
70	6108-0105-0204	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м2	52,02	97278	5060402
71	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	25,5	87431	2229490
72	6108-0107-0201	Установка сетки антимоскитной	м	104,28	4260	444233
			м	104,28	2397	249959
73	6108-0301-0101	Витражи	м2	22,5	5546	124785
74	223-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ				
75	223-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	164,65	5827	959416
		Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	153,1	111228	17029007
76	6108-0201-0105	Двери внутренние	м2	11,55	123845	1430410
77	Ком.	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях				
78	Ком.	Дверь"Премер 4 мм" Багет, белая р/р 2100х1300, в комплекте наличники и коробочный брус	м2	73,71	5947	438353
79	Ком.	Дверь"Баунти Z808", эмаль р/р 2100х1300, в комплекте наличники и коробочный брус	шт	9	173485,71	1561371
80	Ком.	Дверь"Баунти Z808", эмаль белая р/р 2100х1000, в комплекте наличники и коробочный брус	шт	1	151800	151800
81	Ком.	Дверь"Баунти Z808", эмаль белая р/р 2100х900, в комплекте наличники и коробочный брус	шт	11	151800	1669800
82	6108-0202-0101	Дверь"Баунти Z808", эмаль белая р/р 2100х800, в комплекте наличники и коробочный брус	шт	8	151800	1214400
83	223-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2	шт	5	151800	759000
		Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	14,7	6120	89964
84	6108-0204-0103	Двери наружные	м2	14,7	59854	879854
85	Ком.	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах				
86	Ком.	Дверь металлическая"Комфорт" р/р 2100х1350 утепленная с фурнитурой	м2	2,835	10320	29257
	Раздел 6.	Добор (телескоп)200 Эмаль RAL-7032	шт	3	225892,86	677679
		Внутренняя отделка	шт	88	7906,25	695750
87	6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	1-эт				**54346398**
88	6112-0202-0108	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах				
89	6112-0301-0301	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 потолка	242,93	6979	1695408
90	6112-0302-0104	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2	274,09	2232	611769
91	6112-0302-0201	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2	529,3	2403	1271908
92	6112-0202-0103	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	м2	521,16	2557	1332606
93	6112-0301-0202	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	8,14	410	3337
94	6112-0302-0103	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2	1226,504	4466	5477567
95	6112-0102-0203	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке в 2 слоя	м2	1153,08	1991	2295782
96	Ком.предл.	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2	1153,08	2073	2390335
		Керамические плиты МТ 12615(120х60) для стен	м2	73,424	7582	556701
97	6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	2-эт	м2	74,89248	13616,07	1019741
		Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2	130,04	6979	907549

98	6112-0202-0108	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2	247,95	2232	553424
99	6112-0301-0301	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2	423,09	2403	1016685
100	6112-0302-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке в 2 слоя	м2	377,99	2557	966520
101	6112-0302-0201	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	м2	45,1	410	18491
102	6112-0202-0103	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	971,67	4466	4339478
103	6112-0301-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2	941,37	1991	1874268
104	6112-0302-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке в 2 слоя	м2	941,37	2073	1951460
105	6112-0102-0203	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2	30,3	7582	229735
106	Ком.предл.	Керамические плиты МТ 12615(120х60) для стен	м2	30,906	13616,07	420818
		3-эт				
107	6107-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2	385,33	6979	2689218
108	6112-0202-0108	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2	97,18	2232	216906
109	6112-0301-0301	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2	482,51	2403	1159472
110	6112-0302-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке в 2 слоя	м2	482,51	2557	1233778
111	6112-0202-0103	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	813,066	4466	3631153
112	6112-0301-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2	763,666	1991	1520459
113	6112-0302-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке в 2 слоя	м2	747,27	2073	1549091
114	6112-0102-0203	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2	49,406	7582	374596
115	Ком.предл.	Керамические плиты МТ 12615(120х60) для стен	м2	50,39412	13616,07	686170
		Примечание (лист 21)				
116	6112-0501-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной свыше 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)				
117	6107-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	(Короба вен шахты) Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах	1 м	1162	1932	2244984
118	6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного	м2 потолка	200	7099	1419800
119	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м2	494,03	9903	4892379
120	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	м2	494,03	1991	983614
		Ограждения на 2-3 этажах из нержавеющей стали со стеклом	м2	494,03	2073	1024124
121	1107-0519-0202 *РСНБ РК 2022 Комп.*	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка				
122	222-503-0306 *РСНБ РК 2022*	Ограждения из нержавеющей стали для внутренней установки, с заполнением из безопасного закаленного прозрачного стекла толщиной от 6 до 10 мм, крепление точечное, высотой до 1200 мм	м	28	5648	158144
	Раздел 7.		м	28	58176	1628928
		Полы				
123	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	отм 0.0.ТИП Л				36892392
124	6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство				
125	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м3	8,0664	40589	327407
126	6109-0307-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	100,83	2598	261956
127	Ком.предл	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом	м2 стяжки	100,83	1820	183511
		Ламинат Россия "Сосна серента 8" класс 33	м2	100,83	1652	166571
128	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	отм 0.0.тип К	м2	102,8466	8750	899908
129	6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство				
130	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м3	18,748	40589	760963
131	Ком.предл.	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 стяжки	234,35	2598	608841
		Керамическая плитка матовая МТ126025 р/р 120х60х10	м2	234,35	5400	1265490
132	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	отм 0.0.тип К	м2	239,037	12500	2987962
133	6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные. Устройство				
134	6109-0306-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м3	16,2344	40589	658938
		Устройство покрытий из гранитных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м2 до 4 штук	м2 стяжки	202,93	2598	527212
			м2	202,93	13508	2741178

135	Ком.предл.	Плитка гранитные полированные для пола				
		отм 0.0.тип К-1	м2	202,93	16517,86	3351969
136	6109-0201-0301	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство				
137	6109-0201-0302	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	19,19	2598	49856
138	6111-0403-0101	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2 стяжки	19,19	1858	35655
139	6109-0201-0301	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	19,19	5518	105890
140	6109-0306-0102	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 стяжки	19,19	2598	49856
141	Ком.предл.	Керамическая плитка матовая MT126025 р/р 120х60х10	м2	19,19	5400	103626
		отм 3,6. ТИП Л	м2	19,5738	12500	244672
142	6109-0201-0301	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство				
143	6109-0201-0302	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	239,58	2598	622429
144	6109-0201-0101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	239,58	1393	333735
145	6109-0307-0402	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом	м2 стяжки	239,58	1820	436036
146	Ком.предл.	Ламинат Россия "Сосна серента 8" класс 33	м2	239,58	1652	395786
		отм 3,6.тип К	м2	244,3716	8750	2138252
147	6109-0201-0301	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство				
148	6109-0201-0302	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	176,88	2598	459534
149	6109-0306-0102	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 стяжки	176,88	1393	246394
150	Ком.предл.	Керамическая плитка матовая MT126025 р/р 120х60х10	м2	176,88	5400	955152
		отм 3,6.тип К-1	м2	180,4176	12500	2255220
151	6109-0201-0301	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство				
152	6109-0201-0302	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	6,63	2598	17225
153	6111-0403-0101	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2 стяжки	6,63	1393	9236
154	6109-0306-0102	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	6,63	5518	36584
155	Ком.предл.	Керамическая плитка матовая MT126025 р/р 120х60х10	м2	6,63	5400	35802
		отм 7,2.тип Л	м2	6,7626	12500	84532
156	6109-0201-0301	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство				
157	6109-0201-0302	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	274,88	2598	714138
158	6109-0201-0101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	274,88	1393	382908
159	6109-0307-0402	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом	м2 стяжки	274,88	1820	500282
160	Ком.предл.	Ламинат Россия "Сосна серента 8" класс 33	м2	274,88	1652	454102
		отм 7,2.тип К	м2	280,3776	8750	2453304
161	6109-0201-0301	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство				
162	6109-0201-0302	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	144,16	2598	374528
163	6109-0306-0102	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 стяжки	144,16	1393	200815
164	Ком.предл.	Керамическая плитка матовая MT126025 р/р 120х60х10	м2	144,16	5400	778464
		отм 7,2.тип К-1	м2	147,0432	12500	1838040
165	6109-0201-0301	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство				
166	6109-0201-0302	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	9,18	2598	23850
167	6111-0403-0101	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 стяжки	9,18	1393	12788
168	6109-0306-0102	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2	9,18	5518	50655
169	Ком.предл.	Керамическая плитка матовая MT126025 р/р 120х60х10	м2	9,18	5400	49572
		Плинтусы	м2	9,3636	12500	117045
170	6109-0401-0802	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах				
171	Ком.предл.	Плинтус 077	м	510,3	336	171461
172	Ком.предл.	Комплектующие к плинтусам(угол,наружный,внутренний,соединитель,заглушка правый/левый)	м	515,403	964,29	496998
173	6109-0401-0401	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	шт	800	803,57	642856
			м	310	1228	380680

174	6109-0401-0403	Устройство плинтуса из мраморных плит	м2	70	52021	3641470
175	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	46,965	3065	143948
176	231-203-0108	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 шлифованная, толщина 20 мм	м2	10,605	10100	107110
-	Раздел 8.	**Металлическая эвакуационная лестничная клетка МЛ-1**				**6380817**
177	6106-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	1,896345	246045	466586
178	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т	1,14153	269702	307873
179	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,9721988	1145627	2259404
180	222-519-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходн площадок, ограждений	т	1,1871912	1299424	1542665
181	6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	88,098375	250	22025
182	6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	88,098375	389	34270
		Фундаменты Ф1 и Стойки Ст1 -4 шт				
183	6103-0701-0101	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	м3	0,484	30029	14534
184	6103-0101-0201	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,368	60046	82143
185	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03	341803	10254
186	6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02432	79928	1944
187	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01872	310078	5805
188	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0056	327343	1833
189	6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02016	1464123	29517
190	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	18,72	4672	87460
191	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т	0,430788	388698	167446
192	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	35,6	4055	144358
193	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,013188	1154557	15226
194	6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,492852	250	3123
195	6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,492852	389	4860
		Фундаменты Ф1 и Стойки Ст2 -4 шт				
196	6103-0701-0101	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	м3	0,484	30029	14534
197	6103-0101-0201	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,368	60046	82143
198	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03	341803	10254
199	6103-0703-0101	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02432	79928	1944
200	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01872	310078	5805
201	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0056	327343	1833
202	6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02016	1464123	29517
203	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	18,72	4672	87460
204	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т	0,346308	388698	134609
205	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	28,4	4055	115162
206	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,013188	1154557	15226
207	6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,042932	250	2511
208	6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,042932	389	3907
		Фундамент Ф2 и стойка Ст3 -3 шт				
209	6103-0701-0101	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	м3	0,075	30029	2252
210	6103-0101-0101	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,162	50933	8251
211	6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01512	1464123	22138
212	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	1,8	4672	8410
213	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т	0,021861	388698	8497
214	241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	1,02	4055	4136

215	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без	т	0,009891	1154557	11420
216	6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,633969	250	158
217	6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,633969	389	247
-		Фундаменты Ф3 - 2шт				
218	6103-0701-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	м3	0,07	30029	2102
219	6103-0101-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,18	50933	9168
220	6103-0701-0808 ЕСН РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00994	1464123	14553
221	6111-0401-0107 ЕСН РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	1,6	4672	7475
		Навес для эвакуационной лестницы				
222	6106-0102-0103 ЕСН РСНБ РК 2023	Монтаж колонны со связями	т	0,35723	139067	49679
223	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкц	0,3715192	677197	251592
224	214-205-0102 РСНБ РК 2023	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,35335	436089	154092
225	214-101-0201 РСНБ РК 2023	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,038	391773	14887
226	1109-0501-0204 РСНБ РК 2023 Кзтр	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,35723	44579	15925
227	6106-0401-0201 ЕСН РСНБ РК 2023	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м	м2	17,1	2079	35551
228	224-102-0907 РСНБ РК 2023	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	17,1	2892	49453
229	6111-0501-0205 ЕСН РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,35967	250	2590
230	6111-0501-0505 ЕСН РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,35967	194	2010
	Раздел 9.	**Прочие**				**162883**
		Стремянка для люка выхода на чердак				
231	6106-0304-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,03434	247213	8489
232	222-503-0201 РСНБ РК 2023	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03434	1145627	39341
233	1109-0601-0101 РСНБ РК 2023 Кзтр	Конструкции дверей, люков, лазов для автоклавов и пароварочных камер. Монтаж	т	0,071397	385235	27505
234	222-527-0101 РСНБ РК 2023	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,071397	1175650	83938
235	6111-0201-0301 ЕСН РСНБ РК 2023	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	0,032	58317	1866
236	234-101-0201 РСНБ РК 2023	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	0,032	11945	382
237	6111-0501-0205 ЕСН РСНБ РК 2023	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,066373	250	767
238	6111-0501-0505 ЕСН РСНБ РК 2023	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,066373	194	595
		Водопровод и канализация				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				
	Раздел 1.					
1	6114-0103-0303	**Водопровод холодный В1**				**10870520**
2	6114-0103-0302	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный Д 32 мм. Прокладка				**1274383**
3	6114-0103-0301	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка	м	18	6564	118152
4	241-205-1303	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м	10	6014	60140
5	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	85	5570	473450
6	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	17,82	674	12011
7	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 DN 15	м	9,9	423	4188
8	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 DN 20	м	84,15	279	23478
9	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 DN 25	шт.	31	2805	86955
		Водомерный узел ВСКМ-20	шт.	2	3588	7176
10	6114-0501-0101 ЕСН РСНБ РК 2023	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	шт.	2	5588	11176
11	244-301-0407 РСНБ РК 2023	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	узел	1	59049	59049
12	241-116-0207 РСНБ РК 2023	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	7820	7820
13	241-101-0201 РСНБ РК 2023	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15*2,8 мм ГОСТ 3262-75	шт.	6	2340	14040
			м	0,2	547	109

14	242-301-1203	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1744	1744
15	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,2	680	136
16	242-101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	21067	63201
17	241-101-0209	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50*3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,115	1721	3640
18	519-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до	шт.	1	183328	183328
19	6114-0401-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Д до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	113	339	38307
20	6121-0301-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км	0,113	238816	26986
21	241-102-0217	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,5 мм	м	1	5822	5822
		Поливочный кран				
22	6114-0601-0102	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	1	1853	1853
23	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, DN 20	шт.	1	26717	26717
24	261-301-0326	Рукава поливочные ГОСТ 18698-79	м	35	1283	44905
	Раздел 2.	Водопровод противопожарный В2				6805606
25	6114-0102-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	48	6439	309072
26	6114-0401-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	48	339	16272
27	242-301-1206	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	4953	29718
28	6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	11,05	250	2763
29	6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	11,05	540	5967
		Противопожарный кран - 6 шт.				
30	6114-0601-0101	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	6	32686	196116
31	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	120	964	115680
32	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18097	217164
33	6114-0601-0201	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6	3717	22302
34	248-307-0101	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	6	18128	108768
35	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей	шт.	1	134629	134629
36	511-801-0122	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 $м^3$/ч, Н 16,4 м вод. ст.	шт.	1	5647155	5647155
	Раздел 3.	Оборудование				1353855
37	6115-0103-0103	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	10	10989	109890
38	244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550	комплект	10	8653	86530
39	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	10	9414	94140
40	244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	10	1553	15530
41	6115-0102-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	10	25912	259120
42	244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	10	52145	521450
43	6115-0101-0202	Поддоны душевые. Установка	комплект	4	9100	36400
44	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	24507	98028
45	244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	9943	19886
		Поливочный кран внутренний				
46	6114-0601-0102	Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм	кран	3	1853	5559
47	242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 DN 15	шт.	3	22944	68832
48	261-301-0326	Рукава поливочные ГОСТ 18698-79	м	30	1283	38490
	Раздел 4.	Водопровод горячего водоснабжения				660725
49	6114-0103-0302	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка	м	6	6014	36084
50	6114-0103-0301	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м	43	5570	239510
51	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	5,94	319	1895
52	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	42,57	224	9536
53	6114-0401-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Д до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	49	339	16611
54	6121-0301-0201	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 50-65 мм	км	0,049	95663	4687
55	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2805	5610
56	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	3588	57408
57	6115-0301-0201	Нагреватели электрические накопительные. Монтаж	комплект	4	16998	67992
58	513-106-0104	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и	комплект	2	61215	122430
59	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	2	49481	98962

60	6114-0103-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	55	3119	171545
61	241-203-0201	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	54,89	1735	95234
62	6114-0103-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	32	3227	103264
63	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм	м	31,936	335	10699
64	6114-0101-0312	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м	3	22059	66177
65	6114-0101-0311	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м	5,5	16846	92653
66	241-220-0204	Прочистка канализационная суплотнительной резинкой д100	шт.	4	802	3208
67	241-220-0201	Прочистка канализационная с уплотнительной резинкой, д50	шт.	5	397	1985
68	241-220-0204	Ревизия д-100	шт.	6	802	4812
69	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	397	1191
70	241-209-2406	Тройник канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 110x110	шт.	10	477	4770
71	241-209-2401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	9	143	1287
72	241-209-2404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	4	354	1416
73	241-208-3601	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	124	248
		Футляр				
74	6114-0102-0508	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм.	м	2	23325	46650
75	1337-0101-0201	Оборудование без механизмов массой 0,03 т. Монтаж в помещении	шт.	1	83077	83077
76	244-501-0103	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	1	87735	87735
		На отопление и вентиляция				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**17857528**
	Раздел 1.					
1	6114-0102-0102	Отопление				7320475
2	6114-0102-0501	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м	127	2315	294005
3	241-102-0107	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	105	3122	327810
4	241-102-0114	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	75	585	43875
5	6114-0401-0101	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	30	628	18840
6	6116-0301-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м	232	339	78648
7	245-102-0108	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	83,39	5488	457644
8	242-301-1201	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 900 мм, теплоотдачей до 300 Вт	секция	641	4885	3131285
9	6116-0701-0105	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1068	4272
10	242-207-3801	Установка кранов воздушных	комплект	96	730	70080
11	6114-0202-0101	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	96	320	30720
12	242-207-0902	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	96	8863	850848
13	6114-0203-0301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	96	5327	511392
14	245-510-0502	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	96	2533	243168
15	6112-0305-0104	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 5X, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002	шт.	96	4780	458880
16	6111-0101-0301	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, Д менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	25	3137	78425
17	6111-0301-0701	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3	0,1	171094	17109
18	261-105-0190	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2	4,26	1920	8179
19	261-301-0219	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,004899	552642	2707
		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	21240
20	6116-0701-0104	Тепловой узел				
21	245-713-0101	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	1788	14304
22	6116-0701-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5585	44680
23	6114-0202-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	4140	8280
24	242-103-0301	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проход на трубопроводах из стальных труб Д до 50 мм. Установка	шт.	2	8944	17888
25	6116-0602-0102	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки	шт.	2	41896	83792
26	6114-0202-0201	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	81961	163922
27	242-301-0601	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм.	шт.	12	5814	69768
28	242-301-0602	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п DN 25	шт.	6	3621	21726
29	242-101-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п DN 32	шт.	4	4529	18116
		Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN	шт.	2	21067	42134

30	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п DN 15	шт.	2	1068	2136
31	6116-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	50986	101972
32	6114-0102-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м	2	2359	4718
33	6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	250	1250
34	6111-0501-0517	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	5	270	1350
35	6111-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3	0,3	171094	51328
36	6111-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2	8	1920	15360
37	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0092	552642	5084
38	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708	3540
	Раздел 2.	Вентиляция				10537053
39	6118-0204-0201	Системы ВЕ-1+ВЕ-44 П1				
40	6118-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Установка над шахтами	зонт	44	21572	949168
41	6118-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	54,24	14271	774059
42	6118-0202-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	м2	59,1	14271	843416
43	6111-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	решетка	44	5886	258984
44	6111-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м3	4,14	171094	708329
45	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	м2	73,6	1920	141312
		ПЕ-1	1000 м2	0,08464	552642	46776
46	6118-0203-0806	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка				
47	246-302-0706	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 350 мм х 350 мм	заслонка	1	6824	6824
48	214-402-0201	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	шт.	1	18648	18648
49	6118-0505-0201	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	м2	0,1225	1071	131
50	Прайс	Сплит ситема ACH 07 Q7	1 сплит-	22	25717	565774
51	Прайс	Сплит ситема ACH 09 Q7	шт	6	167590,89	1005545
52	Прайс	Сплит ситема ACH 12 Q7	шт	4	196502,92	786012
53	Прайс	Сплит ситема ACH 18 Q7	шт	5	211512	1057560
54	6118-0505-0202	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	шт	7	323742,86	2266200
55	Прайс	Кондиционер QFS-48A напольный	1 сплит-	1	29172	29172
		На электрооборудовании и электроосвещении	шт	1	1079142,86	1079143
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16008794**
1	6119-0501-0101	ГРЩ				
2	245-405-1703	Устройства вводно-распределительные. Монтаж				
3	6124-0302-0303	Шкаф распределительный	шкаф	1	53701	53701
4	247-204-4614	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	43818	43818
5	6124-0302-0302	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА-99М 3Р 250/160А	шт.	1	14541	14541
6	247-204-6537	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1	31339	31339
7	247-204-6536	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "С" 3Р 40А 6 кА "С"	шт	22	13227	290994
8	247-204-3001	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	3	15273	45819
9	247-204-6536	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	13884	41652
10	247-204-6534	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "С" 3Р 32А 6 кА "С"	шт.	3	5329	15987
11	247-204-6508	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "С" 3Р 20А 6 кА "С"	шт.	3	13884	41652
12	247-211-1213	Реле универсальное 10А 24В АС	шт.	5	13734	68670
13	247-204-3507	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА	шт.	6	4140	24840
		Альфа 1800	шт.	1	2617	2617
14	6119-0602-0202	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	595	595
15	515-301-0272	Счетчик электроэнергии АЛЬФА А1800				
		ЩР-1	шт.	1	5127	5127
16	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шт.	1	370229	370229
17	247-201-0127	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54				
18	6124-0302-0302	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шкаф	1	15740	15740
			шт.	1	18624	18624
			шт	1	13227	13227

19	247-204-6636	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 32A 6 кА "D"	шт.	1	33333	33333
20	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	7071	70710
21	247-204-6520	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 2P 16A 6 кА "C"	шт.	7	9620	67340
22	247-204-6519	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 2P 10A 6 кА "C"	шт.	3	9583	28749
		ЩР-2				
23	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15740	15740
24	247-201-0127	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54	шт.	1	18624	18624
25	6124-0302-0302	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	13227	13227
26	247-204-6636	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 32A 6 кА "D"	шт.	1	33333	33333
27	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	7071	63639
28	247-204-6520	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 2P 16A 6 кА "C"	шт.	8	9620	76960
29	247-204-6519	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 2P 10A 6 кА "C"	шт.	1	9583	9583
		ЩР-3				
30	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15740	15740
31	247-201-0127	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54	шт.	1	18624	18624
32	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	7071	56568
33	247-204-6634	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 20A 6 кА "D"	шт.	1	22404	22404
34	247-204-6520	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 2P 16A 6 кА "C"	шт.	3	9620	28860
35	247-204-6519	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 2P 10A 6 кА "C"	шт.	4	9583	38332
		ЩО-1				
36	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15740	15740
37	247-201-0126	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 15з-1 У2 IP54	шт.	1	15639	15639
38	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	7071	63639
39	247-204-6633	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 16A 6 кА "D"	шт.	1	33333	33333
40	247-204-6506	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 1P 10A 6 кА "C"	шт.	8	3875	31000
		ЩО-2				
41	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	15740	31480
42	247-201-0126	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 15з-1 У2 IP54	шт.	2	15639	31278
43	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	7071	42426
44	247-204-6633	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 16A 6 кА "D"	шт.	1	33333	33333
45	247-204-6506	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 1P 10A 6 кА "C"	шт.	5	3875	19375
		ЩАО				
46	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15740	15740
47	247-201-0126	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 15з-1 У2 IP54	шт.	1	15639	15639
48	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	7071	56568
49	247-204-6633	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 16A 6 кА "D"	шт.	1	33333	33333
50	247-204-6506	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 1P 10A 6 кА "C"	шт.	7	3875	27125
		ЩК-1				
51	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15740	15740
52	247-201-0127	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54	шт.	1	18624	18624
53	6124-0302-0302	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	13227	13227
54	247-204-6636	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 32A 6 кА "D"	шт.	1	33333	33333
55	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	7071	42426
56	247-204-6508	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 1P 20A 6 кА "C"	шт.	6	4140	24840
		ЩК-2				
57	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15740	15740
58	247-201-0127	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54	шт.	1	18624	18624
59	6124-0302-0302	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	13227	13227
60	247-204-6636	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 32A 6 кА "D"	шт.	1	33333	33333
61	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	7071	63639
62	247-204-6508	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 1P 20A 6 кА "C"	шт.	9	4140	37260
		ШУВ				

63	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15740	15740
64	247-201-0127	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54	шт.	1	18624	18624
65	6124-0302-0302	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	13227	13227
66	247-204-6636	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 32A 6 кА "D"	шт.	1	33333	33333
67	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	7071	56568
68	247-204-8511	Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 9-14А	шт.	2	13978	27956
69	247-204-8504	Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 0,4-0,63А	шт.	6	13547	81282
		ЩН-1				
70	6119-0602-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15740	15740
71	247-201-0126	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 15з-1 У2 IP54	шт.	1	15639	15639
72	6124-0302-0302	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	13227	13227
73	247-204-6636	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "D" 3P 32A 6 кА "D"	шт.	1	33333	33333
74	6124-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	7071	35355
75	247-204-8508	Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 2,5-4А	шт.	3	13785	41355
76	247-204-6521	Выключатель автоматический типа AV-10 - характеристика "C" 2P 20A 6 кА "C"	шт.	2	9685	19370
77	245-405-3101	Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50	шт.	1	172203	172203
		Светильники и лампы				
78	6119-0401-0501	Указатели световые настенные. Установка				
79	248-304-0108	Оповещатель световой "Выход"	шт.	6	2818	16908
80	6119-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	6	4138	24828
81	247-102-0147	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	280	2069	579320
82	247-102-0172	Светильник офисный для светодиодных ламп типа Uniel ULW-004-12W/NW , мощностью 15 Вт, IP65	шт.	225	22843	5139675
83	247-104-0201	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	35	11929	417515
		Электроустоновочные работы	шт.	20	14945	298900
84	6119-0402-0101	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке				
85	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	193	1053	203229
86	247-212-0204	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	40	478	19120
87	247-212-0104	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	8	434	3472
88	247-214-0117	Провода, кабеля. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	шт.	10	537	5370
89	6119-0101-0201	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение	шт.	135	526	71010
90	6119-0101-0102	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	794	281	223114
91	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	2100	401	842100
92	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	1,36475	319368	435857
93	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,75293	491703	370218
94	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,27192	780291	212177
95	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,14729	1849429	272402
96	243-106-0901	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,04944	816428	40364
97	243-106-0901	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В, марки ПВ3 сечением 10 мм2	км	0,13699	531146	72762
98	243-305-0101	Монтажные изделия	км	0,13699	531146	72762
99	243-142-0313	Коробка ответвительная для твердых стен типа KSC 11-201	км	0,03811	67796	2584
		Коробка ответвительная для скрытой установки KSC 11-500	км	0,0824	560297	46168
100	247-202-0605	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением				
101	247-202-0418	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	шт.	190	335	63650
102	6119-0301-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	шт.	90	927	83430
103	241-207-0302	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	2100	1291	2711100
104	241-207-0303	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	1616	54	87264
105	6119-0302-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	505	78	39390
106	6119-0302-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	12	1126	13512
107	243-907-0115	Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м	12	1022	12264
108	243-907-0105	Кабельный лоток перфорированный, высота - 35 мм, максимальная нагрузка - 60 кг/м 35х100-0,7	м	12,36	1131	13979
109	6119-0303-0101		м	12,36	129	1594
110	243-907-6203		м лотков	90	3358	302220
			м	90	1639	147510

111	243-907-3401	Консоль настенный длиной 167 мм, толщиной 2 мм	шт.	52	881	45812
112	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	60	173	10380
113	243-907-5002	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа M8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,104	70027	7283
		На Видеонаблюдение				
1	6125-0801-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж				**3966155**
2	248-402-0101	Камера видеонаблюдения купольная DS-2CE78D3T-IT3F	камера	18	17464	314352
3	248-402-0110	Уличная IP видеокамера модели DS-20CD2035FWD-I	шт.	10	33917	339170
4	1310-0408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	8	143896	1151168
5	248-403-0213	Видеорегистратор DS-722HQHI-K2 24-EX	шт.	1	11538	11538
6	6125-0202-0202	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования	шт.	1	259224	259224
7	248-202-0405	Коммутатор неуправляемый 24 портовый DS-3E0526P-E	номер	1	21307	21307
8	6125-0301-0101	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	279648	279648
9	248-305-0406	Шкаф телекоммуникационный настенный с вентилятором Element 12U, 600x600x766	шт.	1	39718	39718
10	248-305-0516	Монитор 40-дюймовый 4K-монитор в комплекте с кронштейном Philips BOM4065US	шт.	1	134371	134371
11	248-401-0204	Блок бесперебойного питания V-3000-F-LCD	шт.	1	287139	287139
		Кабельная изделия	шт.	1	101111	101111
12	6124-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах				
13	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м кабеля	585	952	556920
14	243-304-0201	Кабель сетевой марки SHIP экранированный	км	0,585	179638	105088
		Материалы	км	0,01	442950	4430
15	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода,				
16	247-202-0414	Патч корд utp 4x2x0,5	шт.	50	212	10600
17	6119-0302-0101	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	шт.	2	208	416
18	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	м	300	1022	306600
19	243-902-0805	Коннектор RJ-45	м	309	129	39861
		На Пожарная сигнализация	100 шт.	0,2	17468	3494
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				
		Оборудование				2885544
1	6125-0601-0701	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования				
2	248-303-0207	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16	шт.	1	15311	15311
3	248-306-0306	Блок питания 12В	шт.	1	66517	66517
4	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 03	шт.	1	8436	8436
5	6125-0601-0203	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт.	1	18030	18030
6	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт	89	12417	1105113
7	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	82	4087	335134
8	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	7	2277	15939
9	248-304-0211	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-ШС1	шт.	26	2698	70148
10	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	14	3122	43708
11	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Молния 12 "Выход"	шт.	6	4281	25686
12	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3660	21960
		Кабельные изделия	шт.	14	63	882
13	6119-0101-0201	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода (кабеля), сечение до 6 мм2				
14	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2x2x0,5	м	840	281	236040
15	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50	км	0,69525	195945	136231
		Изделия и материалы	км	0,16995	67796	11522
16	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П				
17	6119-0302-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	шт.	4	281	1124
18	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм x 16 мм	м	670	1022	684740
		Охранная сигнализация	м	690,1	129	89023
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				
		Приборы пожарной сигнализации				**1460081**

1	6125-0601-0701	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования				
2	248-303-0207	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-16	шт.	1	15311	15311
3	6125-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	66517	66517
4	248-306-0305	Источник питания Квант-50 NB	шт.	3	59126	177378
5	248-202-0205	Аккумуляторная батарея SF7-12	шт.	1	18030	18030
6	6125-0601-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	11296	22592
7	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой синий	шт.	1	2698	2698
8	6125-0601-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	4281	4281
9	248-301-0503	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701	шт.	17	12417	211089
10	6125-0601-0207	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж	шт.	17	3277	55709
11	248-301-0401	Извещатель акустический модели PATROL 501	шт.	15	4624	69360
12	248-306-0402	Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory	шт.	15	5875	88125
13	248-405-0401	DS 1990, электронный ключ для контроллеров "TOUCH MEMORY"	шт.	1	1806	1806
14	247-214-0701	Вилка	шт.	3	159	477
15	6119-0302-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	шт.	2	710	1420
16	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	16	1022	16352
17	6119-0301-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	16,48	70	1154
18	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	400	1291	516400
		Кабельная продукция	м	404	45	18180
19	6119-0101-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)				
20	243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	м	452	281	127012
21	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,4532	93210	42243
			км	0,01236	319368	3947
		Технологическую часть				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**136220278**
		ФОЙЕ				
1	Прайс	Люстра лестницы 5 м	шт.	1	850000	850000
2	Прайс	Картина	шт.	1	185000	185000
3	Прайс	Шторы 1-3 этаж	шт.	3	900000	2700000
4	Прайс	Картина в виде Серьги	шт.	1	600000	600000
5	Прайс	Цветы декоративные искусственные	шт.	2	85000	170000
6	Прайс	Цветы комнатные	шт.	3	50000	150000
7	Прайс	Путеводитель (интерактивный киоск)	шт.	1	1696428,57	1696429
8	Прайс	Колонка	шт.	3	100000	300000
9	Прайс	Антисептическое средство 1-2-3 этаж	шт.	3	15000	45000
10	Прайс	Жалюзи на 1 этаж	шт.	4	45000	180000
		Кабылдау орны ресепшн				
11	Прайс	Стент 5700мм х 3100, Стол (МДФ 3500х1160х434)	шт.	1	5089285,71	5089286
12	Прайс	Мини кресло для ресепшн и охранника	шт.	2	74598,21	149196
13	Прайс	Компьютер в комплекте i3 ASRock H470M-HVS. Intel Core i3-10105. Kimtigo KMKU 2666 8 GB. Kimtigo KTA-300-240G. Acer/KC242YAbi23.8. KM-160 USB Black Genius_KZ	шт.	1	250000	250000
14	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	1	8035,71	8036
15	Прайс	Телефон проводной ПАНАСОНИК	шт.	1	25000	25000
16	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	1	68000	68000
17	Прайс	Часы настенные	шт.	1	16000	16000
18	Прайс	Жалюзи ролл шторы	шт.	3	45000	135000
19	Прайс	Монитор 24" Samsung LF24T350FHIXCI 1920x1080 16:9 IPS 75ГЦ (HDMI+VGA) Black	шт.	2	107142,86	214286
		Кызметтик болме				
20	Прайс	Стол (1200х700х750)	шт.	3	84821,43	254464
21	Прайс	Кресло мод 025-Leep (ВИ)	шт.	1	83550	83550
22	Прайс	Стул мод 572 серый (ВИ)	шт.	4	62205,36	248821
23	Прайс	Шкаф для одежды 800х400х2000	шт.	1	84821,43	84821
24	Прайс	Шкаф для документов (800х400х2000)	шт.	2	107142,86	214286

25	Прайс	Зеркало декоративные напольное	шт.	1	100000	100000
26	Прайс	Часы настенные	шт.	1	16000	16000
27	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	1	60714,29	60714
28	Прайс	Жалюзи	шт.	3	45000	135000
29	Прайс	Телефон проводной ПАНАСОНИК	шт.	1	25000	25000
30	Прайс	Урна для мусора (металлическая)	шт.	2	16000	32000
31	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	3	8035,71	24107
32	Прайс	Многофункциональ-ное устройство CANON I - SENSYS MF 3010	шт.	3	142857,14	428571
33	Прайс	Компьютер в комплекте i3 ASRock H470M-HVS. Intel Core i3-10105. Kimtigo KMKU 2666 8 GB. Kimtigo KTA-300-240G. Acer/KC242YAbi23.8. KM-160 USB Black Genius_KZ	шт.	3	250000	750000
		Киим кою болме				
34	Прайс	Стол гардероб 2355x1100	шт.	1	325285,71	325286
35	Прайс	Стул мод 572 серый (ВИ)	шт.	2	75493,39	150987
36	Прайс	Вешалка для гардероба на 70 крючков	шт.	1	253000	253000
37	Прайс	Жалюзи	шт.	1	45540	45540
		Береке асназдык студия				
38	Прайс	Газ плита	шт.	1	419642,86	419643
39	Прайс	Микроволновая печь	шт.	1	294642,86	294643
40	Прайс	Вытяжка	шт.	1	178571,43	178571
41	Прайс	духовка	шт.	1	401785,71	401786
42	Прайс	Холодильник двухкамерный	шт.	1	714285,71	714286
43	Прайс	Стол камень 1600	шт.	4	354464,29	1417857
44	Прайс	Кресло для кухни мягкий поворотный	шт.	16	86607,14	1385714
45	Прайс	Кухонный мебель камень крашенный МДФ 3426	шт.	1	2500000	2500000
46	Прайс	Ванна производственный из нержавеющей стали 1150	шт.	1	294642,86	294643
47	Прайс	Стеллаж производственный нержавеющей стали AS1 430 1000	шт.	1	214285,71	214286
48	Прайс	Мойка (МДФ камен) 1200	шт.	1	732142,86	732143
49	Прайс	Тефаль-чайник 5 литр	шт.	1	25000	25000
50	Прайс	Набор ножей	шт.	1	25000	25000
51	Прайс	Тарелка для блюд 8,9	шт.	30	5500	165000
52	Прайс	Кружка с тарелкой	шт.	30	3500	105000
53	Прайс	Столовой прибор: ложка столовая, ложка чайная	шт.	60	600	36000
54	Прайс	Столовой прибор: вилка столовая	шт.	30	600	18000
55	Прайс	Ваза для фрукт -3	шт.	3	18000	54000
56	Прайс	Конфетница фарфоровая -набор 6	шт.	1	25000	25000
57	Прайс	Стаканы для воды -набор по 6	шт.	5	9000	45000
58	Прайс	Шторы для окон	шт.	5	80000	400000
59	Прайс	Жалюзи	шт.	5	45000	225000
		Анага тагзым экспозиция кешени				
60	Прайс	Жалюзи	шт.	4	45000	180000
61	Прайс	Дверь купе МДФ крашенный	шт.	1	651785,71	651786
62	Прайс	Декор МДФ задний фон маникена	шт.	1	714285,71	714286
63	Прайс	Мэтиндер	шт.	4	150000	600000
		Улт жакуты музейлик залы				
64	Прайс	Витрина из стекол 6 мм с металлической подставкой, доставка и установка	шт.	12	450000	5400000
65	Прайс	Жалюзи	шт.	2	45000	90000
		Мирас ажелер клубы				
66	Прайс	Стол круглый шпон МДФ (500x1500)	шт.	1	330357,14	330357
67	Прайс	Сундук	шт.	1	330357,14	330357
68	Прайс	Корпеше	шт.	6	30000	180000
69	Прайс	Жастык	шт.	3	15000	45000
70	Прайс	Тускииз	шт.	2	350000	700000

71	Прайс	Швейная машинка электрическая	шт.	1	196428,57	196429
72	Прайс	Шторы для окон	шт.	2	200000	400000
73	Прайс	Жалюзи	шт.	2	45000	90000
74	Прайс	Домбыра с футляром	шт.	2	250000	500000
75	Прайс	Баян пятирядный Вэльтмейстер	шт.	1	1900000	1900000
76	Прайс	Посуда национальная	шт.	1	500000	500000
		Шаруалылык жониндеги болме				
77	Прайс	Стол 1200x700x700	шт.	2	84821,43	169643
78	Прайс	Шкаф для одежды 800x400x2000	шт.	2	107142,86	214286
79	Прайс	Шкаф для документов 800x400x2000	шт.	2	107142,86	214286
80	Прайс	Кресло мод 025-Lcep (ВИ)	шт.	1	74598,21	74598
81	Прайс	Стул мод 572 серый (ВИ)	шт.	3	62205,36	186616
82	Прайс	Зеркало декоративные напольное	шт.	1	100000	100000
83	Прайс	Часы настенные	шт.	1	16000	16000
84	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	1	68000	68000
85	Прайс	Жалюзи	шт.	1	45000	45000
86	Прайс	Пылесос Тефаль	шт.	1	223214,29	223214
87	Прайс	Телефон проводной ПАНАСОНИК	шт.	1	25000	25000
88	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	1	8035,71	8036
89	Прайс	Многофункциональ-ное устройство CANON I - SENSYS MF 3010	шт.	1	142857,14	142857
90	Прайс	Компьютер в комплекте i3 ASRock H470M-HVS. Intel Core i3-10105. Kimtigo KMKU 2666 8 GB. Kimtigo KTA-300-240G. Acer/KC242YAbi23.8. KM-160 USB Black Genius_KZ	шт.	1	250000	250000
		Сан узел 1-2 этаж				
91	Прайс	Бумагодержатель для туалета нержавейка	шт.	7	7500	52500
92	Прайс	Диспенсер для жидкого мыло нержавейка	шт.	7	15000	105000
93	Прайс	Урна для туалета нержавейка	шт.	7	12000	84000
94	Прайс	Ерш для унитаза нержавейка	шт.	7	6000	42000
95	Прайс	Сушилька для рук электрическая	шт.	5	38000	190000
96	Прайс	Зеркало электрическое сенсорное	шт.	5	47000	235000
		Лесничная				
97	Прайс	Зеркало декоратиное настеннные разм 2200 мм	шт.	2	294642,86	589286
		фойе				
98	Прайс	Цветы декоративные искусственные	шт.	2	85000	170000
99	Прайс	Цветы комнатные	шт.	3	50000	150000
100	Прайс	Колонка	шт.	1	100000	100000
		Бойтумар кыздар клубы				
101	Прайс	Стол МДФ ножка металлическая 1800	шт.	1	598214,29	598214
102	Прайс	Стул современный мягкий 500	шт.	8	104464,29	835714
103	Прайс	Зеркало декор 2200мм	шт.	1	205357,14	205357
104	Прайс	Телевизор с первичным запуском и настройкой Samsung 43" Smart Black	шт.	1	401785,71	401786
105	Прайс	Кронштейн для телевизора	шт.	1	15000	15000
106	Прайс	Диван Честер 3 метр	шт.	1	460000	460000
107	Прайс	Шторы для окон	шт.	2	170000	340000
108	Прайс	Жалюзи	шт.	2	45000	90000
109	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	2	60714,29	121429
110	Прайс	Дайексоз 5,0 х 1,0 м ПВХ	шт.	2	150000	300000
111	Прайс	Часы настенные	шт.	2	16000	32000
		Кызметтик болме				
112	Прайс	Стол 1200x700x750	шт.	3	84821,43	254464
113	Прайс	Кресло мод 025-Lcep (ВИ)	шт.	1	74598,21	74598
114	Прайс	Стул мод 572 серый (ВИ)	шт.	4	62205,36	248821
115	Прайс	Шкаф для одежды 800x400x2000	шт.	1	84821,43	84821

116	Прайс	Шкаф для документов 800x400x2000				
117	Прайс	Зеркало декоративные напольное	шт.	2	107142,86	214286
118	Прайс	Часы настенные	шт.	1	100000	100000
119	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	1	16000	16000
120	Прайс	Жалюзи	шт.	1	60714,29	60714
121	Прайс	Телефон проводной ПАНАСОНИК	шт.	1	45000	45000
122	Прайс	Урна для мусора металлическая	шт.	1	25000	25000
123	Прайс	Многофункциональ-ное устройство CANON I - SENSYS MF 3010	шт.	2	16000	32000
124	Прайс	Компьютер в комплекте i3 ASRock H470M-HVS. Intel Core i3-10105. Kimtigo KMKU 2666 8 GB. Kimtigo KTA-300-240G. Acer/KC242YAbi23.8. KM-160 USB Black Genius_KZ	шт.	2	142857,14	285714
			шт.	2	250000	500000
		Кызметтик болме 2				
125	Прайс	Стол (1200x700x750)				
126	Прайс	Шкаф для одежды 800x400x2000	шт.	6	84821,43	508929
127	Прайс	Шкаф для документов 800x400x2000	шт.	2	111607,14	223214
128	Прайс	Кресло мод 025-Lcep (ВИ)	шт.	4	107142,86	428571
129	Прайс	Стул мод 572 серый (ВИ)	шт.	1	74598,21	74598
130	Прайс	Зеркало декоративные напольное	шт.	7	62205,36	435438
131	Прайс	Часы настенные		2	100000	200000
132	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	2	16000	32000
133	Прайс	Жалюзи	шт.	2	60714,29	121429
134	Прайс	Телефон проводной ПАНАСОНИК	шт.	2	45000	90000
135	Прайс	Урна для мусора металлическая	шт.	2	25000	50000
136	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	2	16000	32000
137	Прайс	Многофункциональное устройство CANON I - SENSYS MF 3010	шт.	1	8035,71	8036
138	Прайс	Компьютер в комплекте i3 ASRock H470M-HVS. Intel Core i3-10105. Kimtigo KMKU 2666 8 GB. Kimtigo KTA-300-240G. Acer/KC242YAbi23.8. KM-160 USB Black Genius_KZ	шт.	1	142857,14	142857
			шт.	5	250000	1250000
		Кызметтик болме (Директор орнынбасары)				
139	Прайс	Стол 1200x700x750				
140	Прайс	Шкаф для одежды 800x400x2000	шт.	3	84821,43	254464
141	Прайс	Шкаф для документов 800x400x2000	шт.	1	111607,14	111607
142	Прайс	Кресло мод 025-Lcep (ВИ)	шт.	2	107142,86	214286
143	Прайс	Стул мод 572 серый (ВИ)	шт.	1	74598,21	74598
144	Прайс	Зеркало декоративные напольное	шт.	4	62205,36	248821
145	Прайс	Часы настенные		1	100000	100000
146	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	1	16000	16000
147	Прайс	Жалюзи	шт.	1	60714,29	60714
148	Прайс	Телефон проводной ПАНАСОНИК	шт.	1	45000	45000
149	Прайс	Урна для мусора металлическая	шт.	1	25000	25000
150	Прайс	Многофункциональ-ное устройство CANON I - SENSYS MF 3010	шт.	1	16000	16000
151	Прайс	Компьютер в комплекте i3 ASRock H470M-HVS. Intel Core i3-10105. Kimtigo KMKU 2666 8 GB. Kimtigo KTA-300-240G. Acer/KC242YAbi23.8. KM-160 USB Black Genius_KZ	шт.	1	142857,14	142857
			шт.	1	250000	250000
		Директор болмеси				
152	Прайс	Стол МДФ крашенный 1800				
153	Прайс	Тумба МДФ крашенный 1200	шт.	1	892857,14	892857
154	Прайс	Большой шкаф для одежды и документов (в зависимости от размера комнаты) 3000x230	шт.	1	892857,14	892857
155	Прайс	Кресло орындык	шт.	1	1223214,29	1223214
156	Прайс	Диван 2,7 м	шт.	3	312500	937500
157	Прайс	Зеркало напольные декоративные с узорами	шт.	1	401785,71	401786
158	Прайс	Часы настенные	шт.	1	130000	130000
159	Прайс	Шторы для окон	шт.	1	16000	16000
160	Прайс	Жалюзи	шт.	2	250000	500000
161	Прайс	Телефон проводной ПАНАСОНИК	шт.	2	45000	90000
			шт.	1	25000	25000

162	Прайс	Компьютер в комплекте i9 ASRock H470M-HVS. Intel Core i9-11900. Kimtigo KMKU 2666 8 GB. Kimtigo KTA-300-240G. Acer69 cv 27 W KC272. KM-160 USB Black Genius_KZ	шт.	1	428571,43	428571
163	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	1	8035,71	8036
164	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	1	60714,29	60714
		Жас отау жас отбасы мектеби				
165	Прайс	Сундук тумба	шт.	4	107142,86	428571
166	Прайс	Сундук 3 в 1		1	150000	150000
167	Прайс	Стул мод 572 серый ВИ	шт.	5	69670	348350
168	Прайс	Корпеше	шт.	5	55000	275000
169	Прайс	Жастык	шт.	3	30000	90000
170	Прайс	Колыбель	шт.	1	120000	120000
171	Прайс	Зеркало напольные декоративные с узорами	шт.	1	130000	130000
172	Прайс	Диван Самур угловой	шт.	1	1100000	1100000
173	Прайс	Жалюзи	шт.	2	45000	90000
174	Прайс	Занавес капроновая шымылдырык	шт.	1	600000	600000
175	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	1	60714,29	60714
		Ана тили дебат клубы				
176	Прайс	Доска магнитная с комплектом	шт.	2	100000	200000
177	Прайс	Трибуна	шт.	2	446428,57	892857
178	Прайс	Стул цветной	шт.	20	80357,14	1607143
179	Прайс	Шешендик туралы	шт.	1	150000	150000
180	Прайс	Шторы для окон	шт.	2	400000	800000
181	Прайс	Жалюзи	шт.	7	45000	315000
182	Прайс	Часы настенные	шт.	1	1600	1600
		Шамшырак фотобейне студиясы				
183	Прайс	КОМПЛЕКТ ФОТООБОРУДОВАНИЕ	комп.	1	8450000	8450000
184	Прайс	КОМПЛЕКТ СВЕТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	комп.	1	8350000	8350000
185	Прайс	Ноутбук Lenovo	шт.	1	339285,71	339286
186	Прайс	Принтер струйный EPSON L1800	шт.	1	580357,14	580357
187	Прайс	Переплетная машина RAYSON TD-1200	шт.	1	71428,57	71429
188	Прайс	Резак для бумаги сабельный Yunguang YG-BPS-04 A4 металл	шт.	1	40178,57	40179
189	Прайс	Биговка CREASING MACHINE RAYSON CM-350	шт.	1	71428,57	71429
190	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	1	8035,71	8036
191	Прайс	Зеркало напольные декоративные с узорами	шт.	1	100000	100000
192	Прайс	Диван Астер	шт.	1	560000	560000
193	Прайс	Шторы для окон "Жас отау"	шт.	1	900000	900000
194	Прайс	Жалюзи	шт.	3	45000	135000
195	Прайс	Картина	шт.	2	95000	190000
196	Прайс	Часы настенные	шт.	1	16000	16000
		Сыргалым сырласу клубы				
197	Прайс	Журнал столы	шт.	3	58035,71	174107
198	Прайс	Ноутбук Lenovo	шт.	1	339285,71	339286
199	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	1	8035,71	8036
200	Прайс	Декор картина	шт.	2	95000	190000
201	Прайс	Зеркало напольные декоративные с узорами	шт.	1	100000	100000
202	Прайс	Диван+ кресло	шт.	1	850000	850000
203	Прайс	Стеллаж металлический	шт.	1	354464,29	354464
204	Прайс	Шторы для окон "Сыргалым"	шт.	1	220000	220000
205	Прайс	Жалюзи	шт.	2	45000	90000
206	Прайс	Аквариум	шт.	1	202000	202000
207	Прайс	Подставка под аквариум	шт.	1	80357,14	80357
208	Прайс	Часы настенные	шт.	1	16000	16000

209	Прайс	Картина				
210	Прайс	Фойе				
211	Прайс	Цветы декоративные искусственные	шт.	10	112500	1125000
212	Прайс	Цветы комнатные	шт.	2	85000	170000
213	Прайс	Колонка	шт.	2	50000	100000
		Диспенсер для воды напольный со шкафом 16LE	шт.	1	100000	100000
214	Прайс	Конференц зал	шт.	1	68000	68000
215	Прайс	ЛЭД экран P3,072				
216	Прайс	Ноутбук Lenovo	компл.	1	6500000	6500000
217	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	1	339285,71	339286
218	Прайс	Кресло мод.МИ-6Х кзам АОД подл.пл.209, хром Полозья	шт.	1	8035,71	8036
219	Прайс	Кресло Б Директор №2 (мет.каркас) кзам АОД подл.603 609 613 627, крест.хром	шт.	29	43910,71	1273411
220	Прайс	Кресло FB-888 кзам АОД подл.AL-01DFS, крест.хром, кол JL	шт.	24	82696,43	1984714
221	Прайс	Стенный панел стекло шпон4600	шт.	2	116348,21	232696
222	Прайс	Стол	шт.	1	2232142,86	2232143
223	Прайс	Трибуна шпон крашенный	шт.	1	2821428,57	2821429
224	Прайс	Шкаф Стеллаж шпон	шт.	2	446428,57	892857
225	Прайс	Гримерный шкаф полка850	шт.	1	1223214,29	1223214
226	Прайс	Зеркало настенный декоративный 2100	шт.	1	113392,86	113393
227	Прайс	Стол для аппаратуры	шт.	1	113392,86	113393
228	Прайс	Комплект систем микрофонов для конверец зала- и мни концертного зала в том числе	шт.	1	66964,29	66964
229	Прайс	Шторы для окон	шт.	20	117500	2350000
230	Прайс	Жалюзи	шт.	4	180000	720000
231	Прайс	Самовар	шт.	8	45000	360000
232	Прайс	Кофейный сервиз	шт.	2	25000	50000
233	Прайс	Стакан -набор по 6 шт	шт.	60	4500	270000
234	Прайс	Микроволновая печь		10	9000	90000
235	Прайс	Зеркало напольные декоративные с узорами	шт.	1	133928,57	133929
236	Прайс	Набор 3 в 1 (фен, выпрямитель, плойка)	шт.	1	100000	100000
237	Прайс	Фен	шт.	1	45000	45000
238	Прайс	Выпрямитель	шт.	1	15000	15000
239	Прайс	Плойка	шт.	1	15000	15000
240	Прайс	Полотенца шт.	шт.	1	15000	15000
		Часы настенные		10	4500	45000
241	Прайс	Мадени концертгик зал	шт.	1	16000	16000
242	Прайс	ЛЭД экран				
243	Прайс	Стенка панел МДФ, стекло (лед экран) 3040	шт.	1	6500000	6500000
244	Прайс	Ноутбук Lenovov ideapad V15 G2 ITL I3-1115G4 3.0 Ghz8gb256 SSD NVMeUMA15.6 FHD IPSDos	шт.	1	2410714,29	2410714
245	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	1	339285,71	339286
246	Прайс	Стул Триумф цв.Золото	шт.	1	8035,71	8036
247	Прайс	Стол 1200x700x750	шт.	74	16821,43	1244786
248	Прайс	Ковролан	шт.	1	84821,43	84821
249	Прайс	Жалюзи	шт.	1	450000	450000
250	Прайс	Шторы для окон	шт.	11	45000	495000
		Часы настенные	шт.	6	150000	900000
251	Прайс	Коворкинг орталыгы	шт.	1	16000	16000
252	Прайс	Пуфиктер				
253	Прайс	Журнал столы	шт.	15	60000	900000
254	Прайс	Диван Честер 3 м	шт.	5	110000	550000
255	Прайс	Книжная полка стеллаж МДф круглая	шт.	1	460000	460000
256	Прайс	Шторы для окон	шт.	1	1107142,86	1107143
		Жалюзи	шт.	2	370000	740000
			шт.	7	45000	315000

257	Прайс	Монитор 24 Samsung LF24T350FHIXCI 1920x1080 IPS 75ГЦ HDMI+VGA Black	шт.	1	107142,86	107143
258	Прайс	Ноутбук Lenovo	шт.	1	339285,71	339286
259	Прайс	Сетевой фильтр на 5 очко	шт.	1	8035,71	8036
260	Прайс	Урна для мусора металлическая	шт.	2	16000	32000
261	Прайс	Часы настенные	шт.	1	16000	16000
262	Прайс	Зеркало напольные декоративные с узорами	шт.	1	100000	100000
263	Прайс	Часы настенные	шт.	1	16000	16000
264	Прайс	Диспенсер для воды напольный со шкафом	шт.	1	68000	68000
265	Прайс	Жалюзи	шт.	3	45000	135000
266	Прайс	Спец одежда	шт.	20	45000	900000
267	Ком.предл.	По технологии"AR"и"VR" (2 планшета и колонка)	комп.	1	3180000	3180000
268	Ком.предл.	Изготовление светящих букв с установкой "Анага тазым"	услуга	1	2900000	2900000
269	Ком.предл.	Таблички по кабинетам	шт	29	14000	406000
		Сети электроснабжения и электроосвещения				
	Раздел 1.	**ВСЕГО ПО СМЕТЕ:**				**22162274**
		Строительство ВЛ 10 кВ				**12299914**
1	6124-0101-1301 *РСНБ РСНБ РК 2023*	КТПН				
2	ком.предложение	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанци	1	255864	255864
		Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	7823785,71	7823786
		Заземление КТПН (Лист 10)				
3	6124-0203-0102 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	14117	112936
4	6124-0203-0202 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12	1480	17760
5	6124-0203-0304 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	1325	6625
6	243-142-0115 *РСНБ РК 2023*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В, марки ПВ1 сечением 25 мм2	км	0,005	1609228	8046
		Земляные работы для заземления (лист 10)				
7	6101-0102-0108 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,0952	427	895
8	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,0648	8300	538
9	6101-0106-0102 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,3968	90	126
10	6101-0206-0102 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0432	3609	156
11	6124-0201-0201 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	12	736	8832
12	211-401-0101 *РСНБ РК 2023*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,72	6739	4852
		Кабельно-проводниковая продукция				
13	1133-0204-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1526667	369483	56408
14	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,458	428735	196361
15	6124-0201-0101 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	32	1012	32384
16	243-128-0706 *РСНБ РК 2023*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвП 3х70/16 (мк)-10	км	0,032	7397262	236712
		Оборудование на напряжение выше 1000В				
17	6124-0101-0801 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования	комплект		113970	
18	252-207-1729 *РСНБ РК 2023*	Ограничители перенапряжения	шт.	6	10310	61860
19	6124-0103-0801 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	22052	44104
20	247-205-0103 *РСНБ РК 2023*	Привод ПРН-3-10	шт.	2	10577	21154
21	6124-0103-0702 *РСНБ РСНБ РК 2023*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	2	24652	49304
22	515-201-0503 *РСНБ РК 2023*	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	183716	367432

23	1133-0203-0201	Железобетонные элементы				
24	261-101-0383	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка	шт.	6	8277	49662
25	1133-0202-0101	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15	м3	0,3	52235	15670
26	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	25333	25333
27	225-204-0308	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	52157	156471
		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК	шт.	7	53715	376005
28	252-207-0507	Стальные конструкции				
29	252-301-1468	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз				
30	252-207-0268	Проводник В10	шт.	2	231778	463556
31	222-504-0101	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	м	21	1756	36876
32	252-207-3911	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11525	69150
33	252-207-3949	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	т	0,015	1154739	17321
34	252-207-3920	Накладка ОТ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4435	8870
35	252-207-3921	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12283	24566
36	252-207-3922	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21038	42076
37	252-207-3924	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3927	7854
38	252-207-0541	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16864	101184
39	252-207-0535	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3040	18240
40	252-207-3925	Траверс типа TMs60, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	23680	47360
41	252-207-0201	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	14974	29948
42	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	12290	36870
43	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2243	8972
		Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1800	10800
44	243-902-0907	Линейная арматура	шт.	2	1800	3600
45	243-902-0905	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-95				
46	252-108-0301	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-50	100 шт.	0,12	218708	26245
47	252-108-0501	Искровой промежуток SDI20.3	100 шт.	0,02	120991	2420
48	252-108-0607	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	3165	18990
49	252-207-1018	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	8	18775	150200
50	252-207-2114	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	14295	85770
51	252-207-1150	Вязка спиральная типа SO115.9585	шт.	14	2691	37674
52	252-207-2902	Зажим анкерный типа SO255	комплект	16	31367	501872
53	252-206-0501	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	6	36820	220920
54	252-201-0502	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	4	624	2496
		Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1717	20604
55	1308-0201-2507	Муфты	шт.	6	1306	7836
56	243-903-2805	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования				
		Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение	шт.	2	93122	186244
57	217-101-0107	Стандартные изделия	шт.	2	64498	128996
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87				
58	6124-0203-0201	Заземление опор	т	0,002001	1510113	3022
59	6124-0203-0104	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования				
	Раздел 2.	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	м	18	1209	21762
		Строительство КЛ-0,4 кВ	шт.	4	7086	28344
60	6101-0102-0108	Земляные работы (лист 16)				**851387**
		Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	46,4242	427	19823

61	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,4358	8300	11917
62	6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,0138	90	1531
63	6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,5262	3609	1899
64	6124-0201-0201	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	292	736	214912
65	6124-0201-0301	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом	м	17	690	11730
66	211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	30,32	6739	204326
67	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,068	60915	4142
68	6124-0201-0101	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	35	1012	35420
69	243-113-0910	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,025	4177320	104433
70	243-113-0902	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,01	526753	5268
		Муфты				
71	1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	68932	137864
72	243-903-8607 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х70/120-СЛ	шт.	2	16823	33646
73	6124-0201-0303	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	292	21	6132
74	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	292	67	19564
75	6124-0201-3101	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	20	500	10000
76	241-207-1005 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	20	1439	28780
	Разел 3.	**Освещение**				
		Опоры освещения				**9010973**
77	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолит фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	9	29010	261090
78	6109-0301-0201	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	м2	3,24	8602	27870
79	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,8	22953	41315
80	Ком. *предлож.*	Уличный фонарь на столб типа GIORGIO, мощность до 100 Вт, IP66 с парковый столбом типа RICU стальной покрытый полимерным материалом RESIN, с закладными элементами и кронштейнами	шт.	9	687500	6187500
81	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	18,72	4672	87460
		Опоры осв уличные				
82	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	3	29010	87030
83	6109-0301-0201	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	м2	1,08	8602	9290
84	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,02	22953	23412
85	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	0,9	331	298
86	214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	298633	8959
87	6103-0701-0801	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,012072	1391361	16797
88	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	9,6	4672	44851
89	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	3	13803	41409
90	Ком. *предлож.*	Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017 со стойкой стальной оцинкованной, граненной, конической, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ,высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б и с кронштейнами	шт.	3	487500	1462500
91	6124-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	380	952	361760
92	243-113-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,3	364947	109484
93	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,08	109552	8764
94	6124-0201-3101	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	265	500	132500
95	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	265	172	45580
96	252-207-0436	Наконечник кабельный ГОСТ 23981-80	шт.	50	140	7000
		Заземление				

97	6124-0203-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12	1480	17760
98	6124-0203-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	4	7086	28344
		Газоснабжение наружное				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**895350**
	Раздел 1.	**Газопровод среднего (0,3 МПа) давления подземный**				**400240**
		Земляные работы				
1	6101-0102-0114	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	33,956208	338	11477
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м^3 грунта	1,050192	8300	8717
3	6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	32,5923085	90	2933
4	6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3	32,5923085	578	18838
5	6101-0107-0501	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м^3	1,35	12139	16388
6	6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного				
		Трубопроводы				
7	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км	0,018	1256260	22613
8	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	18,18	1272	23125
9	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	4190	16760
10	241-209-1610	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	13440	13440
11	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	3737	7474
12	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314	1314
13	241-210-0609	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	1	3933	3933
14	6123-0101-0101	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,002	3339098	6678
15	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2,02	926	1871
16	6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0002	3422751	685
17	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм размерами 32х3,0 мм	шт.	1	364	364
18	6124-0201-0303	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	18	21	378
19	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	18	17	306
		Опознавательный знак				
20	1125-0129-0501	Установка опознавательного знака	знак	9	7174	64566
21	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,00603	1154739	6963
22	241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,5	1696	38160
23	6103-0101-0104	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м^3	0,63	52206	32890
24	6111-0501-0205	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раза	м^2	13,32	250	3330
25	6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	7,65	194	1484
26	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,68*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопров	0,018	2197361	39552
		Шаровой кран в подземном исполнение SDR11 д-63 мм				
27	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной DN 65	шт.	1	12336	12336
28	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1314	2628
29	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	1,5	1426	2139
30	6123-0207-0201	Ковер. Устройство	шт.	1	22717	22717
31	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м^3	0,04	18833	753
32	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м^3	0,08	21737	1739
33	6121-0105-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км	0,0015	1313172	1970
34	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	1,515	3840	5818
35	241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2263	2263

	Раздел 2.	**Газопровод среднего и низкого давления, надземное**				
36	6123-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км	0,005	3339098	**495110**
37	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5,05	926	4676
38	6114-0202-0102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8944	8944
39	242-209-3004	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	23781	23781
40	6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0004	3422751	1369
41	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм размерами 32х3,0 мм	шт.	2	364	728
42	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопров	0,005	2197361	10987
43	6111-0501-0203	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	$м^2$	0,5	316	158
44	6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,5	194	97
45	1337-0101-0103	Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	101065	101065
46	513-302-0241	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1	шт.	1	320795	320795
47	1339-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр*	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1759	1759
		Крепление газопровода				
48	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж				
49	246-301-0503	Средство для крепления: хомут	т	0,00312	524958	1638
			кг	3,12	775	2418
		На общестроительные работы и монтаж БМЗ				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**24227595**
	Раздел 1.	**Фундамент под БМЗ**				**1059046**
		Земляные работы				
1	6101-0101-0105	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	21,1724325	460	9739
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 6101, табл. 1.10*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	$м^3$ грунта	0,6548175	8300	5435
3	6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	$м^3$	7,4993125	90	675
4	6101-0206-0101	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,2319375	3286	762
5	6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	7,4993125	578	4335
		Фундамент				
6	6101-0108-0103	Основание под фундаменты ГПС. Устройство	$м^3$	4	14580	58320
7	6109-0102-0104	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	3,648	17600	64205
8	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	3,648	7131	26014
9	6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,824	29765	54291
10	1106-0201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	6,624	39939	264556
11	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10344	341803	35356
12	1106-0301-0402	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,1274	1000123	127416
13	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	127,4	1590	202566
14	6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,08281	1444935	119655
15	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,1	4672	19155
		Отмостка				
16	6109-0102-0110	Слои подстилающие бетонные, В10. Устройство	$м^3$	1,64	40589	66566
	Раздел 2.	**Фундамент под дымовой трубы ФОМ-1**				**268233**
17	6101-0101-0105	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	10,2804844	460	4729
18	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,3179531	8300	2639
19	6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	$м^3$	6,0260644	90	542
20	6101-0206-0101	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,1863731	3286	612

21	6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	6,0260644	578	3483
22	6101-0108-0103	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$	0,648	14580	9448
23	6109-0102-0104	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	0,648	17600	11405
24	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	0,648	7131	4621
25	6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,29	29765	8632
26	6103-0101-0202	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,15	51468	162124
27	6103-0701-0807	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01168	2136826	24958
28	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	7,5	4672	35040
	Раздел 3.	**Монтаж БМК**				**22900316**
29	1337-0101-0108	Оборудование без механизмов массой 3 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	505228	505228
30	Ком.предл	Блочно-модульная котельная "ENERGOMODUL"размером 4000x3000x3000 в к-те газовый котел Navien 1035 GRD (2 котла)	комплект	1	22395088,04	22395088
		На наружные сеть водопровода и канализации				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3441060**
	Раздел 1.	**ВОДОПРОВОД В1**				**944499**
		Земляные работы				
1	6101-0102-0108	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	$м^3$ грунта	116,44074	427	49720
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	3,60126	8300	29890
3	6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	116,117345	90	10451
4	6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,5912581	3609	12961
5	6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	116,117345	578	67116
		Трубопроводы и арматуры				
6	6121-0105-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км	0,0351	1313172	46092
7	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	м	5,05	829	4186
8	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	6,666	2466	16438
9	241-201-0605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,4 мм	м	23,735	228	5412
		Гильзы				
10	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x2,7 мм	м	1	1070	1070
11	241-201-1209	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x4,9 мм	м	1	3622	3622
12	241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x2,0 мм	м	1	381	381
13	1125-0210-0204	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км	0,0351	2063214	72419
14	6121-0301-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км	0,0351	244573	8585
15	6121-0402-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка	2	8897	17794
16	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	46263	92526
17	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4899	29394
18	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2612	5224
19	6103-0701-0101	Упор бетонный. Устройство	$м^3$	0,1	26894	2689
20	6121-0601-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	23772	23772
		Колодец водопроводные д-1500-1шт				
21	6121-0701-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих				
22	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	м3	1,47	72913	107182
23	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	33797	33797
24	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	22799	45598
25	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	31780	31780
			шт.	1	6870	6870

26	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349	19349
27	222-503-0201	Стремянка С2	т	0,01708	1145627	19567
28	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9,6555	4672	45110
29	6121-0502-0101	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	12045	12045
30	244-404-0104	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67175	67175
31	252-207-2716	Табличка указатель	шт.	1	5372	5372
32	6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00123	3422751	4210
33	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1065	1065
34	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	533	533
35	6121-0402-0201	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	6703	6703
36	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10846	10846
		Отмостка колодцев				
37	**6109-0102-0104**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$	**0,358**	**26175**	**9371**
38	**6109-0102-0110**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$	**0,448**	**40589**	**18184**
	Раздел 2.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**2066028**
		Земляные работы				
39	6101-0102-0108	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	$м^3$ грунта	319,4016	427	136384
40	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	9,8784	8300	81991
41	6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	317,764178	90	28599
42	6101-0206-0102	Траншеи, лазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,8277581	3609	35468
43	6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	317,764178	578	183668
		Трубопроводы				
44	6122-0204-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м	84	4348	365232
45	1125-0210-0204	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км	0,084	2063214	173310
		Колодцы канализационные д-1000 -5шт				
46	6122-0401-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$	2,44	113111	275991
47	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	20681	103405
48	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	14902	59608
49	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	17836	17836
50	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	18350	91750
51	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	6870	54960
52	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	19349	96745
53	222-503-0201	Стремянки	т	0,0361	1145627	41357
54	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	5	20891	104455
55	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	21,98	4672	102691
56	6109-0102-0104	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$	3,2	26175	83760
57	6109-0102-0110	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$	0,71	40589	28818
	Раздел 3.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К3**				**430533**
		Земляные работы				
58	6101-0102-0108	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3	$м^3$ грунта	11,4072	427	4871
59	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,3528	8300	2928
60	6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	11,3487206	90	1021

61	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,3509914	3609	1267
62	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$	11,3487206	578	6560
		Трубопроводы				
63	**6122-0204-0102** ЕСЦ РСНБ РК 2023	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	**м**	**3**	**4348**	**13044**
		ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ д-1500 мм				
64	6122-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах				
65	6101-0108-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$	1,54	72829	112157
66	225-101-0109 РСНБ РК 2023	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	$м^3$	0,443	14580	6459
67	225-101-0201 РСНБ РК 2023	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	22799	45598
68	225-101-0101 РСНБ РК 2023	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6870	13740
69	225-101-0609 РСНБ РК 2023	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	8457	8457
70	225-101-0602 РСНБ РК 2023	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	45098	45098
71	244-202-0102 РСНБ РК 2023	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	шт.	1	33797	33797
72	241-102-0202 РСНБ РК 2023	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм	комплект	1	36711	36711
73	222-503-0201 РСНБ РК 2023	Стремянки	м	0,2	5123	1025
74	6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01708	1145627	19567
75	6111-0401-0107 РСНБ РК 2023	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	т	0,01077	2156014	23220
		Наружные сети теплоснабжения	$м^2$	11,775	4672	55013
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				
	Раздел 1.	**Трубопроводы**				**3015092**
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				**2117132**
1	6101-0102-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3				
2	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	27,672645	427	11816
3	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,855855	8300	7104
4	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	26,3404228	90	2371
5	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ грунта	0,8146523	3609	2940
		ТРУБЫ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ и АРМАТУРЫ	$м^3$	27,1550751	578	15696
6	6123-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 50 мм	км	0,0406	2695161	109424
7	241-402-0104 РСНБ РК 2023	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке размерами 57х3,0 мм	м	16,6	11005	182683
8	241-402-0101 РСНБ РК 2023	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке размерами 32х3,0 мм	м	24	10489	251736
9	6123-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	6	50627	303762
10	241-405-0104 РСНБ РК 2023	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	6	19764	118584
11	222-519-0202 РСНБ РК 2023	Опоры неподвижные	т	0,0072	1113438	8017
12	222-519-0201 РСНБ РК 2023	Опоры скользящие	т	0,00876	1113438	9754
13	6124-0201-0303 РСНБ РК 2023	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	17	21	357
14	249-101-0601 РСНБ РК 2023	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	17	81	1377
15	6111-0101-2201 РСНБ РК 2023	Поверхности трубопроводов. Изоляция штучными полуцилиндрами и сегментами из пенополиуретана	$м^3$	0,54	155685	84070
16	234-204-0108 РСНБ РК 2023	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщ 45 мм, плотностью 33 кг/$м^3$	$м^2$	12	5903	70836
17	6123-0104-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	4	52624	210496
18	242-202-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	97190	194380

19	242-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	121967	243934
20	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	1	148709	148709
		КЛАПАН ЗАХЛОПКА ДУ100				
21	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	28943	28943
22	242-304-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	45314	45314
23	1125-0210-0201 *РСНБ РК 2022 Кзим*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км	0,0406	1357947	55133
24	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,0406	238816	9696
	Раздел 2.	**ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ (лист 5)**				**897960**
		Детали				
25	6123-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	50627	101254
26	241-406-0505 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х32 мм	шт.	2	71296	142592
27	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, Д 32/125 мм	комплект	5	4782	23910
28	6123-0104-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	52624	105248
29	242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	63989	127978
30	6123-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 50 мм	км	0,00044	2695161	1186
31	241-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке размерами 32х3,0 мм	м	0,44	10489	4615
32	241-414-0101 *РСНБ РК 2022*	Концевой элемент (заглушка) трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм	шт.	2	18143	36286
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ				
33	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м^3 грунта	16,97112	552	9368
34	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,52488	8300	4357
35	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,5238	90	47
36	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,0162	3609	58
37	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3	0,5238	578	303
38	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	м^3	1,41	85109	120004
39	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	33797	33797
40	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	45098	45098
41	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	18350	18350
42	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22799	22799
43	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	17836	17836
44	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6870	6870
45	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19349	19349
46	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка	т	0,01744	1145627	19980
47	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	7,85	4672	36675
		Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленении МАФ)				
	Раздел 1.	**ВСЕГО ПО СМЕТЕ:**				**71362113**
1	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Вертикальная планировка**				**1244925**
2	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м^3 грунта	876	128	112128
		Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощн 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	876	109	95484

3	6101-0107-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3	876	249	218124
		Избыток грунта				
4	6101-0101-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вмест 0,5 м^3	м^3 грунта	653	545	355885
5	412-102-0210 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	10774,5	43	463304
	Раздел 2.	Покрытие				36535124
		Брусчатка -1935 м^2				
6	7101-0403-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м^2 основания	1935	1956	3784860
7	7101-0403-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м^2 основания	-1935	330	-638550
8	6113-0301-0101	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	м^2	1935	3888	7523280
9	Ком	Тротуарная плитка прямоугольная 200х100х60	м^2	1904,04	12153,04	23139874
10	7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового	412	4673	1925276
11	Ком	Бордюр тротуарный 100х200х80 красный	шт	412	1942,68	800384
	Раздел 3.	Озеленение, МАФ и постамент				8268152
		Газоны				
12	6113-0112-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизир способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м^2	1195	1329	1588155
13	6113-0112-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м^2	1195	652	779140
		МАФ				
14	Ком	Урна декоративные	шт	15	67767,86	1016518
15	Ком	Уличная скамейка из Лавочный брус	шт	15	225892,86	3388393
16	8601-0307-0107 УСН РК 8.03-07-2022	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров	шт.	1	172803	172803
17	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	142435	427305
		Постамент				
18	6101-0101-0111 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	6,3838125	353	2253
19	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,1974375	8300	1639
20	6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	5,1654925	90	465
21	6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,1597575	3609	577
22	6101-0107-0501	Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3	5,1654925	578	2986
23	6109-0102-0103	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м^3	0,256	23849	6105
24	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,2	27115	5423
25	6103-0101-0201	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	3,8	60046	228175
26	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00184	384316	707
27	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02068	298633	6176
28	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,011959	327343	3915
29	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08061	341803	27553
30	6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	5,28	4672	24668
31	6112-0102-0108	Облицовка гранитной плиткой стены и колонны по бетонной поверхности по металлическому каркасу, толщина плитки 50 мм (20 мм)	м^2	14	21105	295470
32	6112-0102-0109	Вычитается позиция: Облицовка гранитной плиткой, вычесть на каждые 5 мм изменения толщины плитки к норме 6112-0102-0108	м^2	-14	5161	-72254
33	Ком.	Плиты гранитные облицовочные стеновые	м^2	14,14	21875	309312
34	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,09014	488407	44025
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,026402	327343	8643
	Раздел 4.	Ограждение, рекламный щит				25313912

36	8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2023	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	46	231486	10648356
37	8601-0602-0501	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом	секция	22,3	33252	741520
38	Ком	Рекламный щит размером 20х5,2м (изготовление и монтаж)	шт	1	13924035,71	13924036
		ВСЕГО по смете				**754965903**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%				43 468 031
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				82 749 857
		ИТОГО				**126 217 888**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**881 183 791**
		Сметная прибыль 5%				35 103 728
		Непредвиденные работы и затраты-2%				17 623 676
		Итого по части II в сметных ценах:				**933 911 194**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1:				**933 911 194**
		Часть I. Проектирование				
		Инженерные изыскания в ценах 2023 года				304 130
		Проектные работы в ценах 2023 года				19 535 310
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года				1 841 364
		ИТОГО ПО ЧАСТИ				**21 680 804**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 933911,194х0,46% = 4295,991				4 295 991
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах				**4 295 991**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 933911,194х2,39% = 22320,478				22 320 478
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах				**22 320 478**
		Итого по части III в сметных ценах				**26 616 469**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :				**982 208 467**
		В прогнозных ценах 2023 г.				**982 208 467**
		Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%				117 865 016
		Всего по строительству				**1 100 073 483**

Заказчик Директор Общественного фонда "Аналарга тагзым" город Кызылорда **М. Ж. Шохалаев**

Авторский надзор Инженер Товарищество с ограниченной ответственностью КБ "Мунай Газ Инжиниринг" **А. М. Турапбек**

Технический надзор Эксперт Товарищество с ограниченной ответственностью "SM ORDA GROUP" **С. К. Алмаганбетов**

Подрядчик Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Шынғыс Құрылыс компаниясы" **С. К. Карамурзав**