Товарищество с ограниченной ответственностью
"Алмас-Турар"
Гослицензия № 17004685 от 16.03.2017

Заказ: 02-2018
Заказчик: Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Книга 1

Сметная документация

Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 местна земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: городШымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

Шымкент 2019

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Алмас-Турар"
Гослицензия № 17004685 от 16.03.2017

Заказ: 02-2018
Заказчик: Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Книга 1

Сметная документация

Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 местна земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: городШымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

Директор _____ *Байжиенов М.*

г.Шымкент 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

«Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам»

Сметная документация составлена на основании «Методики определения сметной стоимости строительства ресурсным методом в Республике Казахстан» (Приложение 1 к приказу и.о. Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк).

При составлении сметной документации ресурсным методом использованы:

1) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, НДЗ РК 8.04-05- 2015, НДЗ РК 8.04-06-2015) Изменения и дополнения Выпуск 16»;
2) СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. 2018 год»;
4) ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2019 г. (Выпуск 2) (17 сборников);
4) ССЦ РК 8.04-09-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2019 г. (Выпуск 1)

В сметах учтены:

- территориальный район –17
- сметная прибыль -8 %
- затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015- 1,5 %
- дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 – 1,0х0,7=0,7%
- непредвиденные работы и затраты ГН ОССС -2%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2018-2020-2021г. –1048171,0 тыс.тенге

В том числе стоимость - СМР –827284,7 тыс.тенге

- оборудование –63085,58 тыс.тенге
- прочие затраты –157800,77 тыс.тенге

Заказчик ГУ «Управление строительства города Шымкент»
(наименование организации)

"Утвержден" И.о. руководителя Г.Утенбаев
Сводный сметный расчет в сумме 1048171 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 112304,04 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"13" 09 2019 г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			5854,17	5854,17
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			822,41	822,41
		-Итого по разделу I			6676,58	6676,58
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	827284,7	63085,58	-	890370,27
4.		-в том числе в текущих ценах на 2020	697939,67	53222,22	-	751161,89
5.		-в том числе в текущих ценах на 2021	129345,03	9863,36	-	139208,39
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 751161,889.3,24% = 24337,645			24337,65	24337,65
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 139208,385.3,24% = 4510,352			4510,35	4510,35
9.	Правила оказания	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. -			8413,01	8413,01

1	2	3	4	5	6	7
	инж. услуг	751161,889.1,12% = 8413,013				
10.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 139208,385.1,12% = 1559,134			1559,13	1559,13
		-Итого по разделу III			38820,14	38820,14
		Итого по сводному сметному расчету:	827284,7	63085,58	45496,72	935867
		В том числе:				
		В 2018 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				6676,58
10.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2018 г.				801,19
		Всего в 2018 году				7477,77
		В 2020 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2020	697939,67	53222,22	-	751161,89
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				24337,65
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				8413,01
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				94069,51
		Всего в 2020 году				877982,05
		В 2021 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2021	129345,03	9863,36	-	139208,39
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				4510,35
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				1559,13
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				17433,35
		Всего в 2021 году				162711,22
		Всего по годам	827284,7	63085,58	45496,72	935867
11.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	112304,04	112304,04
		Всего по сводному сметному расчету	827284,7	63085,58	157800,77	1048171

Руководитель проектной организации _Байжиенов М.

Главный инженер проекта _____ Копжасаров Б.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумты 997214,707 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 106844,433 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Блок А. Учебный блок	246495,758	41829,924	-	288325,682
2.	2-2	-Блок Б. Спортзал и актовый зал	220922,536	5053,848	-	225976,384
3.	2-3	-Блок В. Учебный блок	91962,826	271,072	-	92233,898
4.	2-4	-Столовая	38831,255	9012,353	-	47843,608
		Всего по главе	598212,375	56167,197	-	654379,572
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5.	4-1	-Электроснабжение и наружое электроосвещение	5567,782	3471,162	-	9038,944
		Всего по главе	5567,782	3471,162	-	9038,944
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
6.	5-1	-Наружные сети пожарной сигнализации. Наружные системы связи.	5956,385	-	-	5956,385

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	5956,385	-	-	5956,385
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7.	6-1	-Тепловые сети	24215,778	-	-	24215,778
8.	6-2	-Наружное газоснабжение	639,172	-	-	639,172
9.	6-3	-Наружные сети водопровода и канализации	6334,24	-	-	6334,24
		Всего по главе	31189,19	-	-	31189,19
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10.	7-1	-Благоустройство	86731,857	-	-	86731,857
11.	7-2	-Демонтажные работы	22504,178	-	-	22504,178
		Всего по главе	109236,034	-	-	109236,034
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	750161,766	59638,36	-	809800,125
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
12.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	11252,426	-	-	11252,426
		Всего по главе	11252,426	-	-	11252,426
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	761414,192	59638,36	-	821052,552
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
13.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%	5329,899	-	-	5329,899
		Всего по главе	5329,899	-	-	5329,899
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	766744,092	59638,36	-	826382,451
		-Непредвиденные работы и затраты-2%	15334,882	-	-	15334,882
14.	ГН ОССС	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	782078,973	59638,36	-	841717,333
15.		- в том числе на 2020 год - 85 %	664767,127	50692,606	-	715459,733
16.		- в том числе на 2021 год - 15 %	117311,846	8945,754	-	126257,6
17.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2020 год - 85 %, К=1,049901	697939,672	53222,217	-	751161,889
18.		-НДС на 2020 год, - 12 %	-	-	90139,427	90139,427
19.		-Итого в текущих ценах на 2020 год	697939,672	53222,217	90139,427	841301,316
20.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития	-в том числе в текущих ценах на 2021 год - 15 %, К=1,1025743	129345,026	9863,358	-	139208,385

1	2	3	4	5	6	7
	Республики Казахстан на 2020-2024		-	-	16705,006	16705,006
21.		-НДС на 2021 год, - 12 %	129345,026	9863,358	16705,006	155913,391
22.		-Итого в текущих ценах на 2021 год	-	-	106844,433	106844,433
23.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %				
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	827284,698	63085,576	106844,433	997214,707

Руководитель проектной организации _Байжиенов М.

Главный инженер проекта _____ Копжасаров Б.

Форма N 3

Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Блок А. Учебный блок

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 288325,682 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 38,696 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 43641,984 тыс.тенге

в ценах на 3 квартал 2019г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Конструкции железобетонные	77103,154	-	-	77103,154	7,799	8591,868	-
2.	2-1-2	-Архитектурно-строительные решения	142633,153	-	-	142633,153	25,672	28575,528	-
3.	2-1-3	-Водопровод и канализация	5964,699	1965,411	-	7930,11	1,119	1427,776	-
4.	2-1-4	-Отопление. Вентиляция	7600,041	-	-	7600,041	0,71	832,374	-
5.	2-1-5	-Электросиловое оборудование и электроосвещение	8245,013	-	-	8245,013	1,814	2226,641	-
6.	2-1-6	-Пожарная сигнализация	1810,904	-	-	1810,904	0,55	728,502	-
7.	2-1-7	-Сети связи	1048,884	3,164	-	1052,048	0,11	136,471	-
8.	2-1-8	-Технологическое оборудования	2089,91	39861,349	-	41951,259	0,92	1122,823	-
		Итого	246495,758	41829,924	-	288325,682	38,696	43641,984	

Руководитель проектной организации _Байжиенов М.

Главный инженер проекта Копжасаров Б.

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок А. Учебный блок

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Конструкции железобетонные

Основание: КЖ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	45,5124	
2	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	64,36115	
3	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	412,89185	
4	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	7,9373	
5	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	24,404	
6	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	107,29565	
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	9,4484	
8	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,03324	
9	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	2,64	
10	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,4	
11	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,91649	
12	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	74,656266	
13	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	286,0553693	
14	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	20,46938	
15	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0285	
16	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-	т	0,145198	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	ладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т			
17	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10105	
18	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,509953	
19	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,294277	
20	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,6962	
21	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,762253	
22	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,519279	
23	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,68714	
24	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2217,6	
25	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,051465	
26	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,2215801	
27	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,14784	
28	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,046566	
29	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,04246	
30	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,22176	
31	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,78653978	
32	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	47,4524261	
33	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,964493	
34	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006862	
35	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	16,07885802	
36	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	81,0696	
37	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0383234	
38	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	2,432088	
39	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,1081	
40	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	15,2212866	
41	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных	кг	146,49626196	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71			
42	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	42,46	
43	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009834	
44	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,8265	
45	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	365,40172	
46	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1716	
47	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	9,190158	
48	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	26,96182	
49	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	15,08283	
50	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,862802	
51	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	175,7235	
52	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	2223,74	
53	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка См-1	т	0,06556	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4030'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-1'Блок А. Учебный бл
       ок'РП'2'2-1-1'Конструкции железобетонные'КЖ''в тек
       ущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 Р Земляные работы*
 4 Х4992,2+148,95=Ф100*
 5 LФ100 отрывка котлована, в том числе устройство въезда
       *
 6 Х2556=Ф110*
 7 LФ110 объем подушки из ПГС*
 8 Х3514,5=Ф120*
 9 LФ120 объем обратной засыпки*
10 П2 Земляные работы*
11 Е11-010101-0313'Ф100.0,97''Грунты 1 группы. Разработка
        в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопат
       а" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гр
       унта*
12 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф100.0,03''Грунты 1 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 тра
       ншеях, разработанных механизированным способом, пр
       именен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунт
       а*
13 Е11-010201-1001'Ф110''Подушки из ПГС на просадочных гр
       унтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грун
       товой подушки*
14 Е11-010205-0501'Ф120.0,25''Траншеи, пазухи котлованов
       и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта
       *
15 Е11-010104-0402'Ф120.0,75=Ф10''Траншеи и котлованы. За
       сыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при п
       еремещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грун
       та*
16 Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
       вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
17 L Лишний грунт 772,8 м3 учтен в вертикальной планировк
       е*
18 Р Фундаменты*
19 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-1*
20 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'10,87''Подготовка бе
       тонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
21 Е11-060101-0120(РС274377)'111,7''Фундаменты ленточные
       железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устр
       ойство'м3*
22 С121-050309-0303'(2565,32).0,001''Сетки арматурные сва
       рные из арматурной стали А-III (А400), диаметром о
       т 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23 С121-050301-3001'126,75.0,001''Сталь арматурная горяче
       катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
       о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
24 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-2*
25 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,97''Подготовка бет
       онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
26 Е11-060101-0120(РС274377)'8,58''Фундаменты ленточные ж
       елезобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устро
       йство'м3*
27 С121-050309-0303'(208,13).0,001''Сетки арматурные свар
       ные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
        6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28 С121-050301-3001'12,11.0,001''Сталь арматурная горячек
       атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
        12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-3*
30 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'16,32''Подготовка бе
       тонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
31 Е11-060101-0120(РС274377)'128,19''Фундаменты ленточные
        железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Уст
       ройство'м3*
32 С121-050309-0303'(3633,24).0,001''Сетки арматурные сва
       рные из арматурной стали А-III (А400), диаметром о
       т 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
33 С121-050301-3001'237,66.0,001''Сталь арматурная горяче
       катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
       о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
34 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-4*
35 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'14,5''Подготовка бет
       онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
36 Е11-060101-0120(РС274377)'144,96''Фундаменты ленточные
        железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Уст
       ройство'м3*
37 С121-050309-0303'(3140,8).0,001''Сетки арматурные свар
       ные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
        6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
38 С121-050301-3001'195,72.0,001''Сталь арматурная горяче
       катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
       о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
39 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-5*
40 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,16''Подготовка бет
       онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
41 Е11-060101-0120(РС274377)'1,66''Фундаменты ленточные ж
       елезобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устро
       йство'м3*
42 С121-050309-0303'(14,87).0,001''Сетки арматурные сварн
       ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
       6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
43 П2 Каркас Кр-1 /20 шт/*
44 Н43=20*
45 С121-050301-3001'(7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
       ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
       6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 С121-050301-3202'(27,44+22,8).0,001=Ф2''Сталь арматурн
       ая горячекатаная периодического профиля класса А-I
       II (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014
       'т*
47 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
```

48 Н43=1*
49 П2 Каркас Кр-2 /6 шт/*
50 Н43=6*
51 С121-050301-3001'(6,36).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
52 С121-050301-3202'(17,56+14,6).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
53 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
54 Н43=1*
55 П2 Отдельные стержни АВ-1*
56 С121-050301-3201'13,5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
57 П2 Каркас над отверстиями*
58 С121-050301-3001'(45,5+4+26,6+8).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
59 С121-050301-3202'(339,36+27+193,92+54,16).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
60 Е11-060301-0702(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
61 П2 Гидроизоляция*
62 Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,02)(РС146546)(РС146546)'330.0,4''Стены, фундаменты /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20 мм/. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м2 поверхности*
63 Е11-080101-0307'330.2,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
64 Р Монолитные колонны и рамы*
65 П2 Колонна КМ-1 /6 шт/*
66 Н43=6*
67 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'1,73''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
68 С121-050301-3001'(47,25).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
69 С121-050301-3202'(59,64+55,48+22,74+18,3+23,04).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
70 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
71 С121-050106-2403'(2,4).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
72 Н43=1*
73 П2 Колонна КМ-2 /1 шт/*
74 Н43=1*
75 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'0,57''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
76 С121-050301-3001'(17,01).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
77 С121-050301-3202'(19,5+24,12+7,68).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
78 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
79 С121-050106-2403'(2,4).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
80 Н43=1*
81 П2 Рама РМ-1 /5 шт/*
82 Н43=5*
83 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'1,73.2''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
84 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,42.3''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
85 С121-050301-3001'(45,99.2+19,2.3).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
86 С121-050301-3202'((56,24+55,48+22,74+18,3+23,04).2+(29,01+37,68).3).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
87 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
88 С121-050106-2403'(2,4.2+3,6.3).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
89 С121-050301-3202'(5,04).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
90 Н43=1*
91 П2 Рама РМ-2 /1 шт/*
92 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'1,73.3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
93 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,07.3''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*

94 С121-050301-3001'(47,25.3+48,96.3).0,001=Ф1''Сталь арм
атурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) ди
аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
95 С121-050301-3202'((59,64+55,48+22,74+18,3+23,04).3+(36
,24+32,67+36,3+41,22+7,92).3).0,001=Ф2''Сталь арма
турная горячекатаная периодического профиля класса
А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-
2014'т*
96 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
97 С121-050106-2403'(2,4.3+3,6.3).0,001''Прокат сортовой
стальной горячекатаный полосовой из углеродистой с
тали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60
мм ГОСТ 535-2005'т*
98 П2 Рама РМ-3 /2 шт/*
99 Н43=2*
100 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,22.3''Балки для пе
рекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500
мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной пл
ощадки до 6 м'м3*
101 С121-050301-3001'(55,68).3.0,001=Ф1''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
102 С121-050301-3202'(96,87+137,31).3.0,001=Ф2''Сталь арма
турная горячекатаная периодического профиля класса
А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-
2014'т*
103 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
104 С121-050106-2403'(3,6.3).0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГО
СТ 535-2005'т*
105 С121-050301-3202'(12,6.3).0,001''Сталь арматурная горя
чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
0) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
106 Н43=1*
107 П2 Рама РМ-4 /1 шт/*
108 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,42.3''Балки для пе
рекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500
мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной пл
ощадки до 6 м'м3*
109 С121-050301-3001'(45,12).3.0,001=Ф1''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
110 С121-050301-3202'(29,01+37,68).3.0,001=Ф2''Сталь армат
урная горячекатаная периодического профиля класса
А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2
014'т*
111 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
112 С121-050106-2403'(3,6.3).0,001''Прокат сортовой стальн
ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГО
СТ 535-2005'т*
113 С121-050301-3202'(5,04.3).0,001''Сталь арматурная горя
чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
0) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
114 П2 Узлы 1,2,3,4*
115 С121-050301-3001'252.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
116 П2 Сердечник МС-3 /4 шт/*
117 Н43=4*
118 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'1,0''Колонны железоб
етонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, пери
метром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
119 С121-050301-3001'(38,16).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
120 С121-050301-3202'(24,12+22,72+9,72+8,14+12,96).0,001=Ф
2''Сталь арматурная горячекатаная периодического п
рофиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 м
м СТ РК 2591-2014'т*
121 С121-050301-3201'(3,92).0,001=Ф3''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
122 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные
пространственные. Изготовление в построечных усло
виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
123 Н43=1*
124 П2 Сердечник МС-4 /2 шт/*
125 Н43=2*
126 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'0,35''Колонны железо
бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, пер
иметром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
127 С121-050301-3001'(12,72).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
128 С121-050301-3202'(16,22+12,52+4,0).0,001=Ф2''Сталь арм
атурная горячекатаная периодического профиля класс
а А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591
-2014'т*
129 С121-050301-3201'(3,92).0,001=Ф3''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
130 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные
пространственные. Изготовление в построечных усло
виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
131 Н43=1*
132 Р СБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ *
133 Н43=3*
134 П2 Плиты перекрытия на отм. -0,080, +3,520, +7,120*
135 L1ПК47.10-8АТV-С7 (1390кг)-(4,66.0,99=4,61)-0,559м3-51
шт П-1*
136 L1ПК47.12-8АТV-С7 (1688кг)-(4,66.1,19=5,54)-0,672м3-33
шт П-2*
137 L1ПК29.10-8АТV-С7 (825кг)-(2,86.0,99=2,83)-0,33м3-27шт
П-3*
138 L1ПК29.12-8АТV-С7 (1000кг)-(2,86.1,19=3,4)-0,40м3-17шт
П-4*

139 Е11-070505-0104(РС125423)'51+27+17''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
140 Е11-070505-0105(РС125423)'33''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны' шт. сборных конструкций*
141 С121-040108-9907'4,61.51+5,54.33+2,83.27+3,4.17''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
142 П2 Антисейсмический пояс*
143 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'5,79+2,81+3,39+3,0'' Устройство поясов в опалубке В12,5'м3*
144 С121-050301-3001'(359,46+324,65+144,21+127,87).0,001+(58,3+39,68+28,18+24,93).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
145 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
146 П2 Отдельные стержни*
147 С121-050301-3001'(4.4,44+4.0,63+10.0,43).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
148 Н43=1*
149 П2 Плиты перекрытия 2-го этажа*
150 L1ПК47.10-8ATV-C7 (1390кг)-(4,66.0,99=4,61)-0,559м3-51 шт П-1*
151 L1ПК47.12-8ATV-C7 (1688кг)-(4,66.1,19=5,54)-0,672м3-33 шт П-2*
152 L1ПК29.10-8ATV-C7 (825кг)-(2,86.0,99=2,83)-0,33м3-27шт П-3*
153 L1ПК29.12-8ATV-C7 (1000кг)-(2,86.1,19=3,4)-0,40м3-17шт П-4*
154 L1ПК64.12-8ATV-C7 (2300кг)-(6,38.1,19=7,59)-0,92м3-2шт П-1*
155 Е11-070505-0104(РС125423)'51+27+17''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
156 Е11-070505-0105(РС125423)'33+2''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
157 С121-040108-9907'4,61.51+5,54.33+2,83.27+3,4.17+7,59.2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
158 П2 Антисейсмический пояс*
159 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'5,72+2,89+3,61+3,0'' Устройство поясов в опалубке В12,5'м3*
160 С121-050301-3001'(360,71+333,89+148,472+127,87).0,001+(55,88+38,7+36,31+24,93).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
161 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
162 П2 Отдельные стержни*
163 С121-050301-3001'(8.4,44+4.0,63+10.0,43).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
164 П2 Анкер АС-1, АС-3*
165 С121-050301-3001'(352.0,146+216.0,159).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
166 П2 Монолитный участок УМ-1*
167 Е11-060801-0103(РС100533РС100560)(РС274377)'1,59''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
168 С121-050309-0303'(103+33,44).0,001=Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
169 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
170 П2 Монолитный участок УМ-2 /1шт/*
171 Е11-060801-0103(РС100533РС100560)(РС274377)'0,96''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
172 С121-050309-0303'29,62.2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
173 С121-050301-3001'(22,85).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
174 С121-050301-3001'(0,85.2,6).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
175 С121-050301-3202'(8,0.2,6).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
176 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
177 П2 Монолитный участок УМ-3 /1шт/*
178 Е11-060801-0103(РС100533РС100560)(РС274377)'3,68''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
179 С121-050309-0303'113,53.2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
180 С121-050301-3001'(92,74).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
181 С121-050301-3001'(0,85.10,2).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
182 С121-050301-3202'(8,0.10,2).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
183 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр

остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
184 Р Лестница монолитная Л-1 *
185 П2 Лестничный марш ЛМ-1 /1шт/*
186 Е11-060801-0105(РС100533РС100615)(РС274377)'1,77''Пере
крытия ребристые. Устройство на высоте от опорной
площади до 6 м'м3*
187 С121-050301-3001'(22,56+6,0).0,001=Ф1''Сталь арматурна
я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
188 С121-050301-3202'(46,13+38,22).0,001=Ф2''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
4'т*
189 С121-050301-3201'(39,9).0,01=Ф3''Сталь арматурная горя
чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
190 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Сетки арматурные п
лоские. Изготовление в построечных условиях из арм
атуры диаметром до 25 мм'т*
191 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
192 П2 Лестничный марш ЛМ-2 /4шт/*
193 Н43=4*
194 Е11-060801-0105(РС100533РС100615)(РС274377)'1,97''Пере
крытия ребристые. Устройство на высоте от опорной
площади до 6 м'м3*
195 С121-050301-3001'(22,56+6,0).0,001=Ф1''Сталь арматурна
я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
196 С121-050301-3202'(37,45+34,79).0,001=Ф2''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
4'т*
197 С121-050301-3201'(42,0).0,01=Ф3''Сталь арматурная горя
чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
198 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Сетки арматурные п
лоские. Изготовление в построечных условиях из арм
атуры диаметром до 25 мм'т*
199 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
200 Н43=1*
201 П2 Лестничный площадка ЛП-1 /2шт/*
202 Н43=2*
203 С121-050301-3202'(31,92+20,58+31,43+24,43).0,001=Ф2''С
таль арматурная горячекатаная периодического профи
ля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ
РК 2591-2014'т*
204 С121-050301-3201'(27,72).0,01=Ф3''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
205 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф2+Ф3''Сетки арматурные плос
кие. Изготовление в построечных условиях из армату
ры диаметром до 25 мм'т*
206 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
207 Н43=1*
208 П2 Лестничный площадка ЛП-2 /3шт/*
209 Н43=3*
210 С121-050301-3202'(29,19+20,58+28,7+21,84).0,001=Ф2''Ст
аль арматурная горячекатаная периодического профил
я класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ
РК 2591-2014'т*
211 С121-050301-3201'(27,72).0,01=Ф3''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
212 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф2+Ф3''Сетки арматурные плос
кие. Изготовление в построечных условиях из армату
ры диаметром до 25 мм'т*
213 С121-050301-3001'(7,65).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
214 Н43=1*
215 П2 Ограждение*
216 Е11-060301-0407'14,25.0,001=Ф1''Детали закладные весом
до 4 кг. Установка'т*
217 С121-050301-9918'(Ф1).29''Металлизация закладных и анк
ерных изделий и выпусков арматуры'т*
218 Е11-070519-0104(РС130720)'3,3.5+0,23.4+1,5''Ограждения
металлические без поручня. Установка'м ограждения
*
219 С121-060208-0501'(4047.5+2,9.4+23,2).0,001=Ф10''Огражд
ение лестничных проемов, лестничные марши, пожарны
е лестницы ГОСТ 25772-83'т*
220 Е11-150403-1004(РС276160РС249384)'Ф10.29''Масляная окр
аска ограждений. белилами с добавлением колера, ко
личество окрасок 2'м2*
221 С121-060208-0501'32,78.0,001=Ф11''Стремянка См-1'т*
222 С121-050302-0104'1,7''Поковки простые строительные (ск
обы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ
8479-70'кг*
223 Е11-150403-1004(РС276160РС249384)'Ф11.29''Масляная окр
аска стремянки белилами с добавлением колера, коли
чество окрасок 2'м2*
224 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС279917РС150083)'44
,0''Покрытия из плиток керамогранитных для полов м
ногоцветных или одноцветных на цементном растворе.
Устройство'м2 покрытия*
225 Р Лестница монолитная Л-2 *
226 П2 Лестничный марш ЛМ-1 /1шт/*
227 Е11-060801-0105(РС100533РС100615)(РС274377)'1,91''Пере
крытия ребристые. Устройство на высоте от опорной
площади до 6 м'м3*
228 С121-050301-3001'(22,56+6,0).0,001=Ф1''Сталь арматурна
я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
229 С121-050301-3202'(46,13+38,22).0,001=Ф2''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
4'т*

```
230 С121-050301-3201'(39,9).0,01=Ф3''Сталь арматурная горя
      чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
      0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
231 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Сетки арматурные п
      лоские. Изготовление в построечных условиях из арм
      атуры диаметром до 25 мм'т*
232 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горяч
      екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
      до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
233 П2 Лестничный марш ЛМ-2 /3шт/*
234 Н43=3*
235 Е11-060801-0105(РС100533РС100615)(РС274377)'2,11''Пере
      крытия ребристые. Устройство на высоте от опорной
      площади до 6 м'м3*
236 С121-050301-3001'(22,56+6,0).0,001=Ф1''Сталь арматурна
      я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
      м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
237 С121-050301-3202'(37,45+34,79).0,001=Ф2''Сталь арматур
      ная горячекатаная периодического профиля класса А-
      III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
      4'т*
238 С121-050301-3201'(42,0).0,01=Ф3''Сталь арматурная горя
      чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
      0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
239 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Сетки арматурные п
      лоские. Изготовление в построечных условиях из арм
      атуры диаметром до 25 мм'т*
240 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горяч
      екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
      до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
241 Н43=1*
242 П2 Лестничный площадка ЛП-1 /2шт/*
243 Н43=2*
244 С121-050301-3202'(31,92+20,58+31,43+24,43).0,001=Ф2''С
      таль арматурная горячекатаная периодического профи
      ля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ
       РК 2591-2014'т*
245 С121-050301-3201'(27,72).0,01=Ф3''Сталь арматурная гор
      ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
      00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
246 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф2+Ф3''Сетки арматурные плос
      кие. Изготовление в построечных условиях из армату
      ры диаметром до 25 мм'т*
247 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горяч
      екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
      до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
248 Н43=1*
249 П2 Лестничный площадка ЛП-2 /2шт/*
250 Н43=2*
251 С121-050301-3202'(36,19+27,3+35,7+27,37).0,001=Ф2''Ста
      ль арматурная горячекатаная периодического профиля
       класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ Р
      К 2591-2014'т*
252 С121-050301-3201'(41,58).0,01=Ф3''Сталь арматурная гор
      ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
      00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
253 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф2+Ф3''Сетки арматурные плос
      кие. Изготовление в построечных условиях из армату
      ры диаметром до 25 мм'т*
254 С121-050301-3001'(7,65).0,001''Сталь арматурная горяче
      катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
      о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
255 Н43=1*
256 П2 Ограждение*
257 Е11-060301-0407'14,25.0,001=Ф1''Детали закладные весом
       до 4 кг. Установка'т*
258 С121-050301-9918'(Ф1).29''Металлизация закладных и анк
      ерных изделий и выпусков арматуры'т*
259 Е11-070519-0104(РС130720)'3,3.4+0,23.3+1,5''Ограждения
       металлические без поручня. Установка'м ограждения
      *
260 С121-060208-0501'(40,47.4+2,9.5+23,2).0,001=Ф10''Ограж
      дение лестничных проемов, лестничные марши, пожарн
      ые лестницы ГОСТ 25772-83'т*
261 Е11-150403-1004(РС276160РС249384)'Ф10.29''Масляная окр
      аска ограждений белилами с добавлением колера, кол
      ичество окрасок 2'м2*
262 Е11-390501-0109(РС145198)(РС248168)'32,78.0,001=Ф11''С
      тремянки. Устройство'т конструкций*
263 С121-060208-0501'Ф11''Стремянка См-1'т*
264 С121-050302-0104'1,7''Поковки простые строительные (ск
      обы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ
       8479-70'кг*
265 Е11-150403-1004(РС276160РС249384)'Ф11.29''Масляная окр
      аска стремянки белилами с добавлением колера, коли
      чество окрасок 2'м2*
266 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС279917РС150083)'35
      ,48''Покрытия из плиток керамогранитных для полов
      многоцветных или одноцветных на цементном растворе
      . Устройство'м2 покрытия*
267 Р Тамбур*
268 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-6*
269 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,85''Подготовка бет
      онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
270 Е11-060101-0120(РС274377)'9,10''Фундаменты ленточные ж
      елезобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устро
      йство'м3*
271 С121-050309-0303'(14,2.4,26).0,001''Сетки арматурные с
      варные из арматурной стали А-III (А400), диаметром
       от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
272 П2 Каркас Кр-3 /4 шт/*
273 Н43=4*
274 С121-050301-3001'(5,28).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
      ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
      6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
275 С121-050301-3202'(13,62+10,66).0,001=Ф2''Сталь арматур
      ная горячекатаная периодического профиля класса А-
      III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
      4'т*
276 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
      остранственные. Изготовление в построечных условия
      х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
277 Н43=1*
278 П2 Фундамент ФМ-1 /2 шт/*
```

279 Н43=2*
280 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,32''Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
281 Е11-060101-0105'1,3''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
282 С121-050309-0303'(24).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
283 Н43=1*
284 П2 Колонна КМ-1 /4 шт/*
285 Н43=4*
286 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'0,57''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
287 С121-050301-3001'(15,12).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
288 С121-050301-3202'(11,48+14,4+4,0).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
289 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
290 С121-050106-2403'(2,4).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
291 Н43=1*
292 П2 Балка Бм-1 /2 шт/*
293 Н43=2*
294 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'1,22''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
295 С121-050301-3001'(53,58).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
296 С121-050301-3202'(52,64+61,24).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
297 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
298 С121-050106-2403'(4,2).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
299 Н43=1*
300 П2 Балка Бм-2 /2 шт/*
301 Н43=2*
302 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,5''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
303 С121-050301-3001'(21,62).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
304 С121-050301-3202'(24,24+32,8).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
305 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
306 С121-050106-2403'(4,2).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
307 Н43=1*
308 П2 Плита ПМ-1*
309 Е11-060801-0101(РС100533РС100560)(РС274377)'1,59''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
310 С121-050309-0303'(290,4).2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
311 С121-050301-3001'(109,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
312 Р Лифтовая шахта*
313 П2 Фундаменты ленточные*
314 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,31''Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
315 Е11-060101-0120(РС100533РС100511)'1,66''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /бетон В12,5/. Устройство'м3*
316 С121-050309-0303'(47,15).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
317 П2 Выпуски А1*
318 Н43=91*
319 С121-050301-3001'(1,56).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
320 С121-050301-3202'(3,69+2,97).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
321 Н43=1*
322 П2 Выпуски А2*
323 Н43=19*
324 С121-050301-3001'(1,56).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
325 С121-050301-3202'(6,58+5,29).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
326 Н43=1*
327 П2 Дифрагма жесткости Д1*

328 E11-060601-0208(РС100533РС100615)'6,94''Стены и перего
родки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 2
00 мм. Устройство'м3*
329 С121-050301-3001'(54,56+33,6).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
330 С121-050301-3202'(186,69+31,68+16,64.3).0,001''Сталь а
рматурная горячекатаная периодического профиля кла
сса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 25
91-2014'т*
331 С121-050301-3201'(295,52+175,56).0,01''Сталь арматурна
я горячекатаная периодического профиля класса А-II
I (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т
*
332 П2 Дифрагма жесткости Д2*
333 E11-060601-0208(РС100533РС100615)'6,94''Стены и перего
родки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 2
00 мм. Устройство'м3*
334 С121-050301-3001'(54,56+33,6).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
335 С121-050301-3202'(186,69+31,68).0,001''Сталь арматурна
я горячекатаная периодического профиля класса А-II
I (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'
т*
336 С121-050301-3201'(295,52+175,56).0,01''Сталь арматурна
я горячекатаная периодического профиля класса А-II
I (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т
*
337 П2 Дифрагма жесткости Д3*
338 E11-060601-0208(РС100533РС100615)'6,71''Стены и перего
родки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 2
00 мм. Устройство'м3*
339 С121-050301-3001'(49,6+40,92).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
340 С121-050301-3202'(186,69+31,68).0,001''Сталь арматурна
я горячекатаная периодического профиля класса А-II
I (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'
т*
341 С121-050301-3201'(354,08+214,43).0,01''Сталь арматурна
я горячекатаная периодического профиля класса А-II
I (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т
*
342 П2 Дифрагма жесткости Д4*
343 E11-060601-0208(РС100533РС100615)'5,28''Стены и перего
родки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 2
00 мм. Устройство'м3*
344 С121-050301-3001'(49,6+31,2).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
345 С121-050301-3202'(186,69+31,68).0,001''Сталь арматурна
я горячекатаная периодического профиля класса А-II
I (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'
т*
346 С121-050301-3201'(354,1+176,71).0,01''Сталь арматурная
горячекатаная периодического профиля класса А-III
(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
347 П2 Плита ПМ-1*
348 E11-060801-0101(РС100533РС100511)(РС274377)'1,56''Пере
крытия безбалочные толщиной до 200 мм /бетон В12,5
/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'
м3*
349 С121-050309-0303'141,26.0,001''Сетки арматурные сварны
е из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6
до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
350 С121-050301-3001'(5,76).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
351 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А. Учебный блок

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: КЖ

Сметная стоимость	77103,154 тыс.тенге
Сметная заработная плата	8591,868 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,799 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы											
		Земляные работы											
1.	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	4986,9155	158,34	150,34	8	789628	749740	35,46	39888	176845	--	156048	75654	1021330
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	м3 грунта	154,2345	1434,41	--	1434,41	221235	--	221235	--	--	--	159289	30442	410967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	Подушки из ПГС на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	2556	445,56 1,43	444,01 136,07	1138849 3653	1134900 347789	296 --	253038 111351	1503238
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	878,625	741,63 741,63	-- --	651615 651615	-- --	-- --	469163 89662	1210439
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2635,875	34,02 --	34,02 12,07	89676 --	89676 31825	-- --	22914 9007	121597
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2635,875	151,99 79,38	72,61 32,92	400620 209236	191384 86766	-- --	213122 49099	662841
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	3291623 1125627	2165700 643225	296 --	1273574 365215	4930412
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3291623				
Материалы			Тенге				296				
Всего заработная плата			Тенге					1768852			
Накладные расходы			Тенге				1273574				
Сметная прибыль			Тенге				365216				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4930412				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1737
Сметная заработная плата			Тенге					1768852			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				4930412				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1737
Сметная заработная плата			Тенге					1768852			

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фундаменты ленточные ЛФ-1									
7.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	10,87	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	192885 12884	11840 2471	168161 --	13974 16549	223407
8.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	111,7	22836,51 3999,6	2007,28 390,94	2550838 446755	224214 43668	1879869 --	446285 239770	3236893
9.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	2,56532	237946 --	-- --	610408 --	-- --	610408 --	-- 48833	659240
10.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,12675	221381 --	-- --	28060 --	-- --	28060 --	-- 2245	30305
		Фундаменты ленточные ЛФ-2									
11.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,97	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	17212 1150	1057 221	15005 --	1247 1477	19936
12.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	8,58	22836,51 3999,6	2007,28 390,94	195937 34317	17222 3354	144398 --	34280 18417	248635
13.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,20813	237946 --	-- --	49524 --	-- --	49524 --	-- 3962	53486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				0,01211	221381	--	2681	--	2681	--	2895
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	214	
		СП - 8%									
		Фундаменты ленточные ЛФ-3									
15.				16,32	17744,71	1089,24	289594	17776	252474	20980	335419
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	19344	3710	--	24846	
		НР - 91%; СП - 8%									
16.				128,19	22836,51	2007,28	2927413	257314	2157390	512169	3714748
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		3999,6	390,94	512709	50114	--	275167	
		НР - 91%; СП - 8%									
17.				3,63324	237946	--	864515	--	864515	--	933676
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	69161	
		СП - 8%									
18.				0,23766	221381	--	52613	--	52613	--	56822
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4209	
		СП - 8%									
		Фундаменты ленточные ЛФ-4									
19.				14,5	17744,71	1089,24	257298	15794	224317	18640	298013
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	17187	3297	--	22075	
		НР - 91%; СП - 8%									
20.				144,96	22836,51	2007,28	3310381	290976	2439623	579172	4200717
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		3999,6	390,94	579782	56670	--	311164	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.				3,1408	237946	--	747341	--	747341	--	807128
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	59787	
		СП - 8%									
22.				0,19572	221381	--	43329	--	43329	--	46795
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3466	
		СП - 8%									
		Фундаменты ленточные ЛФ-5									
23.				0,16	17744,71	1089,24	2839	174	2475	206	3288
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	190	36	--	244	
		НР - 91%; СП - 8%									
24.				1,66	22836,51	2007,28	37909	3332	27938	6632	48104
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		3999,6	390,94	6639	649	--	3563	
		НР - 91%; СП - 8%									
25.				0,01487	237946	--	3538	--	3538	--	3821
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	283	
		СП - 8%									
		Каркас Кр-1 /20 шт/									
26.				0,1584	221381	--	35067	--	35067	--	37872
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2805	
		СП - 8%									
27.				1,0048	202258	--	203229	--	203229	--	219487
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32	т		--	--	--	--	--	16258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
28.				1,1632	18840,36	1338,48	21915	1557	338	18597	43753
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	20020	417	--	3241	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Каркас Кр-2 /6 шт/									
29.				0,03816	221381	--	8448	--	8448	--	9124
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	676	
		СП - 8%									
30.				0,19296	202258	--	39028	--	39028	--	42150
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3122	
		СП - 8%									
31.				0,23112	18840,36	1338,48	4354	309	67	3695	8693
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	3978	83	--	644	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Отдельные стержни АВ-1									
32.				0,0135	214423	--	2895	--	2895	--	3126
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	232	
		СП - 8%									
		Каркас над отверстиями									
33.				0,0841	221381	--	18618	--	18618	--	20108
	2105-0301 -3001 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т		--	--	--	--	--	1489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
34.				0,61444	202258	--	124275	--	124275	--	134217
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	9942	
		СП - 8%									
35.				0,69854	15378,53	917,93	10743	641	204	9189	21526
	1106-0301 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т		14169,6	286,56	9898	200	--	1595	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Гидроизоляция									
36.				132	791,68	10,52	104502	1389	50218	49808	166655
	1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20 мм/. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2 поверхности		400,72	5,02	52895	662	--	12345	
		НР - 93%; СП - 8%									
37.				924	854,63	21,09	789682	19491	528269	227142	1098171
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		261,82	2,51	241922	2317	--	81346	
		НР - 93%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	13547070	863086	10724315	1942016	16728210
			Тенге		--	--	1959668	167870	--	1239127	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	13547070	
Материалы	Тенге	7890748	
Всего заработная плата	Тенге		2127538
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2833568	
Накладные расходы	Тенге	1942016	
Сметная прибыль	Тенге	1239127	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	16728213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1887
		Сметная заработная плата	Тенге					2127538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16728213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1887
		Сметная заработная плата	Тенге					2127538			
		РАЗДЕЛ 3. Монолитные колонны и рамы									
		Колонна КМ-1 /6 шт/									
38.				10,38	37404,91	6121,58	388263	63542	206945	119245	548109
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3		11346,4	1277,78	117776	13263	--	40601	
		НР - 91%; СП - 8%									
39.				0,2835	221381	--	62762	--	62762	--	67782
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5021	
		СП - 8%									
40.				1,0752	202258	--	217468	--	217468	--	234865
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	17397	
		СП - 8%									
41.				1,3587	18840,36	1338,48	25598	1819	395	21723	51107
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	23384	487	--	3786	
		НР - 91%; СП - 8%									
42.				0,0144	248154	--	3573	--	3573	--	3859
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колонна КМ-2 /1 шт/									
43.				0,57	37404,91	6121,58	21321	3489	11365	6548	30098
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3		11346,4	1277,78	6467	728	--	2230	
		НР - 91%; СП - 8%									
44.				0,01701	221381	--	3766	--	3766	--	4067
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	301	
		СП - 8%									
45.				0,0513	202258	--	10376	--	10376	--	11206
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	830	
		СП - 8%									
46.				0,06831	18840,36	1338,48	1287	91	20	1092	2569
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	1176	24	--	190	
		НР - 91%; СП - 8%									
47.				0,0024	248154	--	596	--	596	--	643
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	48	
		СП - 8%									
		Рама РМ-1 /5 шт/									
48.				17,3	37404,91	6121,58	647105	105903	344909	198742	913515
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3		11346,4	1277,78	196293	22106	--	67668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	НР - 91%; СП - 8%									
49.				6,3	45764,69	6231,83	288318	39261	151987	95275	414280
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		15408	1210,71	97070	7627	--	30687	
		НР - 91%; СП - 8%									
50.				0,7479	221381	--	165571	--	165571	--	178817
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	13246	
		СП - 8%									
51.				2,75835	202258	--	557898	--	557898	--	602530
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	44632	
		СП - 8%									
52.				3,50625	18840,36	1338,48	66059	4693	1020	56057	131886
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	60346	1256	--	9769	
		НР - 91%; СП - 8%									
53.				0,078	248154	--	19356	--	19356	--	20904
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	1548	
		СП - 8%									
54.				0,0252	202258	--	5097	--	5097	--	5505
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32	т		--	--	--	--	--	408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СТ РК 2591-2014 СП - 8% Рама РМ-2 /1 шт/									
55.	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3	5,19	37404,91 11346,4	6121,58 1277,78	194131 58888	31771 6632	103472 --	59623 20300	274055
		НР - 91%; СП - 8%									
56.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	3,21	45764,69 15408	6231,83 1210,71	146905 49460	20004 3886	77441 --	48545 15636	211086
		НР - 91%; СП - 8%									
57.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,28863	221381 --	-- --	63897 --	-- --	63897 --	-- 5112	69009
		СП - 8%									
58.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,00065	202258 --	-- --	202389 --	-- --	202389 --	-- 16191	218581
		СП - 8%									
59.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,28928	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	24290 22190	1726 462	374 --	20613 3592	48496
		НР - 91%; СП - 8%									
60.	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,	т	0,018	248154 --	-- --	4467 --	-- --	4467 --	-- 357	4824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%									
61.		Рама РМ-3 /2 шт/		7,32	45764,69	6231,83	334998	45617	176594	110701	481354
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		15408	1210,71	112787	8862	--	35656	
		НР - 91%; СП - 8%									
62.				0,33408	221381	--	73959	--	73959	--	79876
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5917	
		СП - 8%									
63.				1,40508	202258	--	284189	--	284189	--	306924
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	22735	
		СП - 8%									
64.				1,73916	18840,36	1338,48	32766	2328	506	27805	65418
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	29932	623	--	4846	
		НР - 91%; СП - 8%									
65.				0,0216	248154	--	5360	--	5360	--	5789
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	429	
		СП - 8%									
66.				0,0756	202258	--	15291	--	15291	--	16514
	2105-0301	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3202 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	1223	
		СП - 8%									
		Рама РМ-4 /1 шт/									
67.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	1,26	45764,69 15408	6231,83 1210,71	57664 19414	7852 1525	30398 --	19055 6137	82856
		НР - 91%; СП - 8%									
68.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13536	221381 --	-- --	29966 --	-- --	29966 --	-- 2397	32363
		СП - 8%									
69.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20007	202258 --	-- --	40466 --	-- --	40466 --	-- 3237	43703
		СП - 8%									
70.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,33543	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	6320 5773	449 120	98 --	5363 935	12617
		НР - 91%; СП - 8%									
71.	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0108	248154 --	-- --	2680 --	-- --	2680 --	-- 214	2894
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.				0,01512	202258	--	3058	--	3058	--	3303
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	245	
		СП - 8%									
		Узлы 1,2,3,4									
73.				0,252	221381	--	55788	--	55788	--	60251
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4463	
		СП - 8%									
		Сердечник МС-3 /4 шт/									
74.				4	37404,91	6121,58	149620	24486	79748	45952	211217
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3		11346,4	1277,78	45386	5111	--	15646	
		НР - 91%; СП - 8%									
75.				0,15264	221381	--	33792	--	33792	--	36495
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2703	
		СП - 8%									
76.				0,31064	202258	--	62829	--	62829	--	67856
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5026	
		СП - 8%									
77.				0,01568	214423	--	3362	--	3362	--	3631
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	269	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.				0,47896	18840,36	1338,48	9024	641	140	7658	18016
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	8243	172	--	1335	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Сердечник МС-4 /2 шт/									
79.				0,7	37404,91	6121,58	26183	4285	13956	8042	36963
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3		11346,4	1277,78	7942	894	--	2738	
		НР - 91%; СП - 8%									
80.				0,02544	221381	--	5632	--	5632	--	6082
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	451	
		СП - 8%									
81.				0,06548	202258	--	13244	--	13244	--	14303
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1060	
		СП - 8%									
82.				0,00784	214423	--	1681	--	1681	--	1816
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
83.				0,09876	18840,36	1338,48	1861	132	29	1579	3715
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	1700	35	--	275	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	4370224	358090	3147910	853618	5641749
		Тенге			--	--	864226	73815	--	417907	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					4370224				
	Материалы	Тенге					1199396				
	Всего заработная плата	Тенге						938042			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1948512				
	Накладные расходы	Тенге					853618				
	Сметная прибыль	Тенге					417907				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					5641749				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									847
	Сметная заработная плата	Тенге						938042			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5641749				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									847
	Сметная заработная плата	Тенге						938042			
	РАЗДЕЛ 4. СБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ										
	Плиты перекрытия на отм. -0,080, +3,520, +7,120										
84.			285	5415,09	959,34	1543301	273413	580416	884510	2622036	
	1107-0505 -Панели перекрытий	шт.									
	-0104 площадью до 5 м2.	сборных		2419,2	210,92	689472	60113	--	194225		
	РСНБ РК Установка с опиранием	конструк									
	2015 на две стороны	ций									
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 118%; СП - 8%										
	16										
85.			99	6895,87	1259,33	682691	124674	245525	401862	1171317	
	1107-0505 -Панели перекрытий	шт.									
	-0105 площадью до 10 м2.	сборных		3156,48	283,53	312492	28069	--	86764		
	РСНБ РК Установка с опиранием	конструк									
	2015 на две стороны	ций									
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 118%; СП - 8%										
	16										
86.			1656,42	6329	--	10483482	--	10483482	--	11322161	
	2104-0108 -Плиты перекрытий	м2									
	-9907 железобетонные			--	--	--	--	--	838679		
	РСНБ РК многопустотные										
	2015 непрерывного формования										
	ПБ, высотой 220 мм,										
	под рассчетную нагрузку										
	8 кПа СТ РК 949-92										
	СП - 8%										
	Антисейсмический пояс										
87.			44,97	30200,91	4707,81	1358135	211710	726450	419469	1919812	
	1106-0701 -Устройство поясов в	м3									
	-0201 опалубке В12,5			9339	911,28	419975	40980	--	142208		
	РСНБ РК										
	2015 НР - 91%; СП - 8%										
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
88.				3,32184	221381	--	735392	--	735392	--	794224
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	58831	
		СП - 8%									
89.				3,32184	18840,36	1338,48	62585	4446	967	53109	124949
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	57172	1190	--	9256	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Отдельные стержни									
90.				0,07374	221381	--	16325	--	16325	--	17631
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1306	
		СП - 8%									
		Плиты перекрытия 2-го этажа									
91.				95	5415,09	959,34	514434	91138	193472	294837	874012
	1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		2419,2	210,92	229824	20038	--	64742	
		НР - 118%; СП - 8%									
92.				35	6895,87	1259,33	241355	44077	86801	142072	414102
	1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		3156,48	283,53	110477	9924	--	30674	
		НР - 118%; СП - 8%									
93.				567,32	6329	--	3590568	--	3590568	--	3877814
	2104-0108 -9907 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	287245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Антисейсмический пояс									
94.				15,22	30200,91	4707,81	459658	71653	245865	141968	649756
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство поясов в опалубке В12,5	м3		9339	911,28	142140	13870	--	48130	
		НР - 91%; СП - 8%									
95.				1,126762	221381	--	249444	--	249444	--	269399
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	19955	
		СП - 8%									
96.				1,126762	18840,36	1338,48	21229	1508	328	18015	42383
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	19393	404	--	3139	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Отдельные стержни									
97.				0,04234	221381	--	9373	--	9373	--	10123
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	750	
		СП - 8%									
		Анкер АС-1, АС-3									
98.				0,085736	221381	--	18980	--	18980	--	20499
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1518	
		СП - 8%									
		Монолитный участок УМ-1									
99.				1,59	28092,51	1490,71	44667	2370	32515	9372	58362
	1106-0801 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		6152,5	324,6	9782	516	--	4323	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.				0,13644	237946	--	32465	--	32465	--	35063
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2597	
		СП - 8%									
101.				0,13644	18840,36	1338,48	2571	183	40	2181	5132
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2348	49	--	380	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Монолитный участок УМ-2 /1шт/									
102.				0,96	28092,51	1490,71	26969	1431	19632	5658	35237
	1106-0801 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		6152,5	324,6	5906	312	--	2610	
		НР - 91%; СП - 8%									
103.				0,05924	237946	--	14096	--	14096	--	15224
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1128	
		СП - 8%									
104.				0,02285	221381	--	5059	--	5059	--	5463
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	405	
		СП - 8%									
105.				0,00221	221381	--	489	--	489	--	528
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
106.				0,0208	202258	--	4207	--	4207	--	4544
	2105-0301 -3202 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т		--	--	--	--	--	337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
107.				0,02301	18840,36	1338,48	434	31	7	368	866
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	396	8	--	64	
		НР - 91%; СП - 8%									
108.		Монолитный участок УМ-3 /1шт/		3,68	28092,51	1490,71	103380	5486	75253	21691	135077
	1106-0801 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		6152,5	324,6	22641	1195	--	10006	
		НР - 91%; СП - 8%									
109.				0,22706	237946	--	54028	--	54028	--	58350
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	4322	
		СП - 8%									
110.				0,09274	221381	--	20531	--	20531	--	22173
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1642	
		СП - 8%									
111.				0,00867	221381	--	1919	--	1919	--	2073
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	154	
		СП - 8%									
112.				0,0816	202258	--	16504	--	16504	--	17825
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
113.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,09027	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	1701 1554	121 32	26 --	1443 252	3395
		НР - 91%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	20315971 2023571	832240 176699	17460159 --	2396555 1817001	24529530
Стоимость общестроительных работ			Тенге				20315971				
Материалы			Тенге				2207297				
Всего заработная плата			Тенге					2200270			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1178813				
Местные материалы			Тенге				14074050				
Накладные расходы			Тенге				2396556				
Сметная прибыль			Тенге				1817002				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				24529528				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1908
Сметная заработная плата			Тенге					2200270			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				24529528				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1908
Сметная заработная плата			Тенге					2200270			
		РАЗДЕЛ 5. Лестница монолитная Л-1									
		Лестничный марш ЛМ-1 /1шт/									
114.	1106-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,77	43903,97 13910	2883,46 534,74	77710 24621	5104 946	47985 --	23266 8078	109054
		НР - 91%; СП - 8%									
115.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02856	221381 --	-- --	6323 --	-- --	6323 --	-- 506	6828
		СП - 8%									
116.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т	0,08435	202258 --	-- --	17060 --	-- --	17060 --	-- 1365	18425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
117.				0,399	214423	--	85555	--	85555	--	92399
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6844	
		СП - 8%									
118.				0,51191	14451,52	922,14	7398	472	149	6309	14803
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	6777	156	--	1097	
		НР - 91%; СП - 8%									
119.				0,01244	221381	--	2754	--	2754	--	2974
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%									
		Лестничный марш ЛМ-2 /4шт/									
120.				7,88	43903,97	2883,46	345963	22722	213630	103580	485507
	1106-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		13910	534,74	109611	4214	--	35963	
		НР - 91%; СП - 8%									
121.				0,11424	221381	--	25291	--	25291	--	27314
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2023	
		СП - 8%									
122.				0,28896	202258	--	58444	--	58444	--	63120
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
123.				1,68	214423	--	360231	--	360231	--	389049
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	28818	
		СП - 8%									
124.				2,0832	14451,52	922,14	30105	1921	606	25673	60241
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	27578	634	--	4462	
		НР - 91%; СП - 8%									
125.				0,04976	221381	--	11016	--	11016	--	11897
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	881	
		СП - 8%									
		Лестничный площадка ЛП-1 /2шт/									
126.				0,21672	202258	--	43833	--	43833	--	47340
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3507	
		СП - 8%									
127.				0,5544	214423	--	118876	--	118876	--	128386
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	9510	
		СП - 8%									
128.				0,77112	14451,52	922,14	11144	711	225	9503	22299
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	10208	235	--	1652	
		НР - 91%; СП - 8%									
129.				0,02488	221381	--	5508	--	5508	--	5949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	441	
		СП - 8%									
		Лестничный площадка ЛП-2 /3шт/									
130.				0,30093	202258	--	60865	--	60865	--	65735
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4869	
		СП - 8%									
131.				0,8316	214423	--	178314	--	178314	--	192579
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14265	
		СП - 8%									
132.				1,13253	14451,52	922,14	16367	1044	330	13957	32750
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					13238,38	304,47	14993	345	--	2426	
		НР - 91%; СП - 8%									
133.				0,02295	221381	--	5081	--	5081	--	5487
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	406	
		СП - 8%									
		Ограждение									
134.				0,01425	838565	1275	11950	18	8682	2965	16107
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					228096	531,99	3250	8	--	1193	
		НР - 91%; СП - 8%									
135.				0,41325	108446	--	44815	--	44815	--	48401
	2105-0301 -9918	-Металлизация закладных и анкерных изделий и	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	выпусков арматуры СП - 8%									
136.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	18,92	652,02 503,81	77,54 31,7	12336 9532	1467 600	1337 --	11956 1943	26235
137.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	20,2698	544501 --	-- --	11036926 --	-- --	11036926 --	-- 882954	11919880
138.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Масляная окраска ограждений. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	587,8242	853,3 717,71	1 0,48	501593 421885	586 283	79122 --	337734 67146	906474
139.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка См-1 СП - 8%	т	0,03278	544501 --	-- --	17849 --	-- --	17849 --	-- 1428	19277
140.	2105-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 СП - 8%	кг	1,7	239 --	-- --	406 --	-- --	406 --	-- 33	439
141.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Масляная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	0,95062	853,3 717,71	1 0,48	811 682	1 --	128 --	546 109	1466
142.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	44	4122,42 1156,46	71,3 32,15	181386 50884	3137 1415	127365 --	49161 18444	248991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	13275912	37184	12558706	584650	14969406
		Тенге		--	--	680022	8835	--	1108844	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				2221137				
	Материалы	Тенге				479559				
	Всего заработная плата	Тенге					688857			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1024373				
	Накладные расходы	Тенге				584651				
	Сметная прибыль	Тенге				224463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3030251				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								627
	Сметная заработная плата	Тенге					688857			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11054775				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11054775				
	Сметная прибыль	Тенге				884382				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11939157				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14969408				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								627
	Сметная заработная плата	Тенге					688857			
	РАЗДЕЛ 6. Лестница монолитная Л-2									
	Лестничный марш ЛМ-1 /1шт/									
143.			1,91	43903,97	2883,46	83857	5507	51782	25106	117680
	1106-0801 -Перекрытия ребристые.	м3								
	-0105 Устройство на высоте от			13910	534,74	26568	1021	--	8717	
	РСНБ РК опорной площади до 6									
	2015 м									
	Изм. и									
	доп. вып. НР - 91%; СП - 8%									
	16									
144.			0,02856	221381	--	6323	--	6323	--	6828
	2105-0301 -Сталь арматурная	т								
	-3001 горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	506	
	РСНБ РК класса А-I (А240)									
	2015 диаметром от 6 до 12 мм									
	СТ РК 2591-2014									
	СП - 8%									
145.			0,08435	202258	--	17060	--	17060	--	18425
	2105-0301 -Сталь арматурная	т								
	-3202 горячекатаная			--	--	--	--	--	1365	
	РСНБ РК периодического профиля									
	2015 класса А-III (А400)									
	диаметром от 14 до 32									
	мм СТ РК 2591-2014									
	СП - 8%									
146.			0,399	214423	--	85555	--	85555	--	92399
	2105-0301 -Сталь арматурная	т								
	-3201 горячекатаная			--	--	--	--	--	6844	
	РСНБ РК периодического профиля									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
147.				0,51191	14451,52	922,14	7398	472	149	6309	14803
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	6777	156	--	1097	
		НР - 91%; СП - 8%									
148.				0,01244	221381	--	2754	--	2754	--	2974
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%									
		Лестничный марш ЛМ-2 /3шт/									
149.				6,33	43903,97	2883,46	277912	18252	171610	83206	390008
	1106-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		13910	534,74	88050	3385	--	28889	
		НР - 91%; СП - 8%									
150.				0,08568	221381	--	18968	--	18968	--	20485
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1517	
		СП - 8%									
151.				0,21672	202258	--	43833	--	43833	--	47340
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3507	
		СП - 8%									
152.				1,26	214423	--	270173	--	270173	--	291787
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	21614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
153.				1,5624	14451,52	922,14	22579	1441	454	19255	45181
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	20684	476	--	3347	
		НР - 91%; СП - 8%									
154.				0,03732	221381	--	8262	--	8262	--	8923
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	661	
		СП - 8%									
		Лестничный площадка ЛП-1 /2шт/									
155.				0,21672	202258	--	43833	--	43833	--	47340
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3507	
		СП - 8%									
156.				0,5544	214423	--	118876	--	118876	--	128386
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	9510	
		СП - 8%									
157.				0,77112	14451,52	922,14	11144	711	225	9503	22299
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	10208	235	--	1652	
		НР - 91%; СП - 8%									
158.				0,02488	221381	--	5508	--	5508	--	5949
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	441	
		СП - 8%									
		Лестничный площадка ЛП-2 /2шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159.				0,25312	202258	--	51196	--	51196	--	55291
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4096	
		СП - 8%									
160.				0,8316	214423	--	178314	--	178314	--	192579
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	14265	
		СП - 8%									
161.				1,08472	14451,52	922,14	15676	1000	316	13368	31367
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	14360	330	--	2324	
		НР - 91%; СП - 8%									
162.				0,0153	221381	--	3387	--	3387	--	3658
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	271	
		СП - 8%									
		Ограждение									
163.				0,01425	838565	1275	11950	18	8682	2965	16107
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		228096	531,99	3250	8	--	1193	
		НР - 91%; СП - 8%									
164.				0,41325	108446	--	44815	--	44815	--	48401
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	3585	
		СП - 8%									
165.				15,39	652,02	77,54	10035	1193	1088	9725	21340
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		503,81	31,7	7754	488	--	1581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%									
166.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,19958	544501 --	-- --	108672 --	-- --	108672 --	-- 8694	117365
		СП - 8%									
167.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Масляная окраска ограждений белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	5,78782	853,3 717,71	1 0,48	4939 4154	6 3	779 --	3325 661	8925
		НР - 80%; СП - 8%									
168.	1139-0501 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стремянки. Устройство	т конструкций	0,03278	25600,57 11084,85	13428,49 4965,64	839 363	440 163	36 --	363 96	1298
		НР - 69%; СП - 8%									
169.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка См-1	т	0,03278	544501 --	-- --	17849 --	-- --	17849 --	-- 1428	19277
		СП - 8%									
170.	2105-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,7	239 --	-- --	406 --	-- --	406 --	-- 33	439
		СП - 8%									
171.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Масляная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	0,95062	853,3 717,71	1 0,48	811 682	1 --	128 --	546 109	1466
		НР - 80%; СП - 8%									
172.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	35,48	4122,42 1156,46	71,3 32,15	146263 41031	2530 1141	102702 --	39642 14872	200778
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			--	--	1619186	31572	1363735	213313	1979098
		Тенге			--	--	223882	7405	--	146602	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					1492666				
	Материалы	Тенге					337948				
	Всего заработная плата	Тенге						231287			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					899264				
	Накладные расходы	Тенге					213314				
	Сметная прибыль	Тенге					136478				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1842458				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214
	Сметная заработная плата	Тенге						231287			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					126520				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					126520				
	Сметная прибыль	Тенге					10122				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					136642				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1979100				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214
	Сметная заработная плата	Тенге						231287			
	РАЗДЕЛ 7. Тамбур										
	Фундаменты ленточные ЛФ-6										
173.				0,85	17744,71	1089,24	15083	926	13149	1093	17470
	1106-0101 -Подготовка бетонная	м3									
	-0101 /бетон В7,5/.				1185,3	227,35	1008	193	--	1294	
	РСНБ РК Устройство 2015										
	НР - 91%; СП - 8%										
174.				9,1	22836,51	2007,28	207812	18266	153150	36358	263704
	1106-0101 -Фундаменты ленточные	м3									
	-0120 железобетонные при				3999,6	390,94	36396	3558	--	19534	
	РСНБ РК ширине поверху до 1000										
	2015 мм. Устройство										
	Изм. и										
	доп. вып. НР - 91%; СП - 8%										
	16										
175.				0,060492	237946	--	14394	--	14394	--	15545
	2105-0309 -Сетки арматурные	т									
	-0303 сварные из арматурной				--	--	--	--	--	1152	
	РСНБ РК стали А-III (А400),										
	2015 диаметром от 6 до 40 мм										
	ГОСТ 23279-2012										
	СП - 8%										
	Каркас Кр-3 /4 шт/										
176.				0,02112	221381	--	4676	--	4676	--	5050
	2105-0301 -Сталь арматурная	т									
	-3001 горячекатаная гладкая				--	--	--	--	--	374	
	РСНБ РК класса А-I (А240)										
	2015 диаметром от 6 до 12 мм										
	СТ РК 2591-2014										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
177.				0,09712	202258	--	19643	--	19643	--	21215
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1571	
		СП - 8%									
178.				0,11824	18840,36	1338,48	2228	158	35	1890	4448
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2035	42	--	329	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Фундамент ФМ-1 /2 шт/									
179.				0,64	17744,71	1089,24	11357	697	9901	823	13154
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	759	146	--	974	
		НР - 91%; СП - 8%									
180.				2,6	25888,96	1904,4	67311	4951	45068	16702	90735
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	17292	1062	--	6721	
		НР - 91%; СП - 8%									
181.				0,048	237946	--	11421	--	11421	--	12335
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	914	
		СП - 8%									
		Колонна КМ-1 /4 шт/									
182.				2,28	37404,91	6121,58	85283	13957	45456	26193	120394
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3		11346,4	1277,78	25870	2913	--	8918	
		НР - 91%; СП - 8%									
183.				0,06048	221381	--	13389	--	13389	--	14460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1071	
		СП - 8%									
184.				0,11952	202258	--	24174	--	24174	--	26108
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1934	
		СП - 8%									
185.				0,18	18840,36	1338,48	3391	241	52	2878	6771
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					17210,88	358,2	3098	64	--	502	
		НР - 91%; СП - 8%									
186.				0,0096	248154	--	2382	--	2382	--	2573
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
		Балка Бм-1 /2 шт/									
187.				2,44	45764,69	6231,83	111666	15206	58864	36900	160451
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		---	---	---	---	---	---	
					15408	1210,71	37596	2954	--	11885	
		НР - 91%; СП - 8%									
188.				0,10716	221381	--	23723	--	23723	--	25621
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1898	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.				0,22776	202258	--	46066	--	46066	--	49752
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3685	
		СП - 8%									
190.				0,33492	18840,36	1338,48	6310	448	98	5355	12598
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	5764	120	--	933	
		НР - 91%; СП - 8%									
191.				0,0084	248154	--	2084	--	2084	--	2251
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
		Балка Бм-2 /2 шт/									
192.				1	45764,69	6231,83	45765	6232	24125	15123	65759
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		15408	1210,71	15408	1211	--	4871	
		НР - 91%; СП - 8%									
193.				0,04324	221381	--	9573	--	9573	--	10338
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	766	
		СП - 8%									
194.				0,11408	202258	--	23074	--	23074	--	24919
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
195.				0,15732	18840,36	1338,48	2964	211	45	2515	5918
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2708	56	--	438	
		НР - 91%; СП - 8%									
196.				0,0084	248154	--	2084	--	2084	--	2251
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
		Плита ПМ-1									
197.				1,59	33965,28	1812,1	54005	2881	37412	13051	72420
	1106-0801 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		8624,2	395,92	13712	630	--	5364	
		НР - 91%; СП - 8%									
198.				0,5808	237946	--	138199	--	138199	--	149255
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	11056	
		СП - 8%									
199.				0,1098	221381	--	24308	--	24308	--	26252
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1945	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	972365	64175	746545	158881	1221747
			Тенге		--	--	161645	12949	--	90500	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				972365				
Материалы			Тенге				387355				
Всего заработная плата			Тенге					174594			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				359191				
Накладные расходы			Тенге				158881				
Сметная прибыль			Тенге				90500				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1221746				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								159
Сметная заработная плата			Тенге					174594			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1221746				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								159
Сметная заработная плата			Тенге					174594			
		РАЗДЕЛ 8. Лифтовая шахта									
		Фундаменты ленточные									
200.				0,31	17744,71	1089,24	5501	338	4796	399	6371
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3			1185,3	227,35	367	70	--	472	
201.				1,66	21846,89	2007,28	36266	3332	26295	6632	46330
1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /бетон В12,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3			3999,6	390,94	6639	649	--	3432	
202.				0,04715	237946	--	11219	--	11219	--	12117
2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8% Выпуски А1	т			--	--	--	--	--	898	
203.				0,14196	221381	--	31427	--	31427	--	33941
2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т			--	--	--	--	--	2514	
204.				0,60606	202258	--	122580	--	122580	--	132387
2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8% Выпуски А2	т			--	--	--	--	--	9806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205.				0,02964	221381	--	6562	--	6562	--	7087
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	525	
		СП - 8%									
206.				0,22553	202258	--	45615	--	45615	--	49264
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3649	
		СП - 8%									
		Дифрагма жесткости Д1									
207.				6,94	45244,47	6905,33	313997	47923	157044	107567	455289
	1106-0601 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3		15710,4	1322,09	109030	9175	--	33725	
		НР - 91%; СП - 8%									
208.				0,08816	221381	--	19517	--	19517	--	21078
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1561	
		СП - 8%									
209.				0,26829	202258	--	54264	--	54264	--	58605
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4341	
		СП - 8%									
210.				4,7108	214423	--	1010104	--	1010104	--	1090912
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	80808	
		СП - 8%									
		Дифрагма жесткости Д2									
211.				6,94	45244,47	6905,33	313997	47923	157044	107567	455289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0601 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		15710,4	1322,09	109030	9175	--	33725	
212.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,08816	221381	--	19517	--	19517	--	21078
					--	--	--	--	--	1561	
213.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,21837	202258	--	44167	--	44167	--	47700
					--	--	--	--	--	3533	
214.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	4,7108	214423	--	1010104	--	1010104	--	1090912
					--	--	--	--	--	80808	
		Дифрагма жесткости Д3									
215.	1106-0601 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	6,71	45244,47	6905,33	303590	46335	151838	104002	440200
					15710,4	1322,09	105417	8871	--	32607	
216.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,09052	221381	--	20039	--	20039	--	21643
					--	--	--	--	--	1603	
217.	2105-0301 -3202 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,21837	202258	--	44167	--	44167	--	47700
					--	--	--	--	--	3533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
218.				5,6851	214423	--	1219016	--	1219016	--	1316537
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	97521	
		СП - 8%									
		Дифрагма жесткости Д4									
219.				5,28	45244,47	6905,33	238891	36460	119480	81838	346387
	1106-0601 -0208 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3		15710,4	1322,09	82951	6981	--	25658	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
220.				0,0808	221381	--	17888	--	17888	--	19319
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1431	
		СП - 8%									
221.				0,21837	202258	--	44167	--	44167	--	47700
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3533	
		СП - 8%									
222.				5,3081	214423	--	1138179	--	1138179	--	1229233
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	91054	
		СП - 8%									
		Плита ПМ-1									
223.				1,56	32294,59	1812,1	50380	2827	34099	12805	68239
	1106-0801 -0101 РСНБ РК	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм /бетон В12,5/.	м3		8624,2	395,92	13454	618	--	5055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство на высоте от опорной площади до 6 м									
		НР - 91%; СП - 8%									
224.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,14126	237946	--	33612	--	33612	--	36301
					--	--	--	--	--	2689	
		СП - 8%									
225.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00576	221381	--	1275	--	1275	--	1377
					--	--	--	--	--	102	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	6156041	185138	5544015	420810	7102996
			Тенге		--	--	426889	35539	--	526144	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6156041				
	Материалы		Тенге				650595				
	Всего заработная плата		Тенге					462428			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4893420				
	Накладные расходы		Тенге				420810				
	Сметная прибыль		Тенге				526148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7102998				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								420
	Сметная заработная плата		Тенге					462428			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				7102998				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								420
	Сметная заработная плата		Тенге					462428			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								77103148
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				7465530				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				4537182				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					1126338			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				51545681				
	Накладные расходы		Тенге				7843417				
	Сметная прибыль		Тенге				5711340				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок А. Учебный блок

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-2
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Архитектурно-строительные решения

Основание: АС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,8804	
2	2101-0301-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,05292	
3	2101-0301-0104 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	29,1159	
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	54,480156	
5	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,07378796	
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	46,58544	
7	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8144	
8	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,1113	
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	52,854474	
10	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,85884	
11	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2065	
12	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,303144	
13	2102-0201-0104 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	47,35911	
14	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,6268	
15	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	32,09838	
16	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,274176	
17	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,64377712	

1	2	3	4	5	6
18	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	9,8362	
19	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	253,65305152	
20	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,8348	
21	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0059535	
22	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	107,588573	
23	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	17,72999	
24	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	410,07379824	
25	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,46059985	
26	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,09093696	
27	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	14,49	
28	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,76662	
29	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,97	
30	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0629748	
31	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,86796	
32	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	117,279419	
33	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	232,12046	
34	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	3,047554	
35	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	103,6476	
36	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02848571	
37	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,06429	
38	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,10491	
39	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,93958	

1	2	3	4	5	6
40	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб- ладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной еди- ницы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0024818	
41	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ раз- мерами 40 мм х 40 мм	м	2006,025	
42	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,486329	
43	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,114515	
44	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,41364	
45	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,43008	
46	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,961946	
47	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,55500302	
48	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,72202	
49	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7365	
50	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,871	
51	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,4495	
52	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0165	
53	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,013976	
54	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,050834	
55	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12579	
56	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07803	
57	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001935	
58	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,047812	
59	2107-0507-0102 РСНБ РК 2015	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,8581412	
60	2108-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноо- риентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	176,549554	
61	2109-0102-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2	5,67	
62	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с пово-	м2	4,86	

1	2	3	4	5	6
		ротной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99			
63	2109-0201-0301 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	56,625	
64	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	202,284	
65	2109-0205-0105 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	125,8	
66	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3288,1998	
67	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	75	
68	2110-0103-0907 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	34,2125	
69	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	77,25	
70	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	18,9504	
71	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	710,73464	
72	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	239,678595	
73	2110-0403-1105 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,932	
74	2110-0404-0201 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2	м2	881,32	
75	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,4032	
76	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,038808	
77	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	95,624	
78	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1261,2826	
79	2110-0502-1805 РСНБ РК 2015	Клей малярный жидкий	кг	1,66915	
80	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	282,02246	
81	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	6,13525	
82	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	72,052515	
83	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0407096	
84	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,016696	
85	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,2703715	
86	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,29002549	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
87	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,158835	
	РСНБ РК 2015				
88	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,759	
	РСНБ РК 2015				
89	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,07973319	
	РСНБ РК 2015				
90	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00145125	
	РСНБ РК 2015				
91	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	12,65	
	РСНБ РК 2015				
92	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку	шт.	2032,772	
	РСНБ РК 2015	М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90			
93	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным	шт.	281,9187	
	РСНБ РК 2015	стержнем размерами 8 мм х 120 мм			
94	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцин-	1000 шт.	0,463225	
	РСНБ РК 2015	кованные, размерами 4,8 мм х 38 мм			
95	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	4,712	
	РСНБ РК 2015				
96	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,10907	
	РСНБ РК 2015				
97	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм	т	0,0866762	
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 1759.0-87			
98	2113-0211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,004701	
	РСНБ РК 2015				
99	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, ста-	шт.	90,1425	
	РСНБ РК 2015	льной стержень/ 4,8х8 мм			
100	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	10	
	РСНБ РК 2015				
101	2113-0211-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт.	3542,11	
	РСНБ РК 2015				
102	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов	шт.	2006,025	
	РСНБ РК 2015	типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/			
103	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,606325	
	РСНБ РК 2015				
104	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,00332	
	РСНБ РК 2015				
105	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0004	
	РСНБ РК 2015				
106	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,380906	
	РСНБ РК 2015				
107	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,048466	
	РСНБ РК 2015				
108	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0759826	
	РСНБ РК 2015				
109	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ	т	0,2942766	
	РСНБ РК 2015	8515-75			
110	2113-0704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0009538	
	РСНБ РК 2015				
111	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	41,244	
	РСНБ РК 2015				
112	2113-0803-1001	Ветошь	кг	22,30882055	
	РСНБ РК 2015				
113	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,026432	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
114	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00015233	
	РСНБ РК 2015				
115	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	28,85388	
	РСНБ РК 2015				
116	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,04701	
	РСНБ РК 2015				
117	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,4317748	
	РСНБ РК 2015				
118	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,037674	
	РСНБ РК 2015				
119	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с	м2	735,5425	
	РСНБ РК 2015	армированным слоем из полиэтиленовых полос/			
120	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	67,12474	
	РСНБ РК 2015	13344-79			
121	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08865757	
	РСНБ РК 2015				
122	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00307	
	РСНБ РК 2015				
123	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00779851	
	РСНБ РК 2015				
124	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0093014	
	РСНБ РК 2015				
125	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	2,12625	
	РСНБ РК 2015				
126	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,310696	
	РСНБ РК 2015				
127	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	
	РСНБ РК 2015				
128	2113-0816-1704	Паста меловая ПМ-1	т	0,052459	
	РСНБ РК 2015				
129	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ	т	0,28330854	
	РСНБ РК 2015	25131-82			
130	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,56888	
	РСНБ РК 2015				
131	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00183735	
	РСНБ РК 2015				
132	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с плас-	шт.	5616,87	
	РСНБ РК 2015	тмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм			
133	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	503,2	
	РСНБ РК 2015				
134	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	2,3845	
	РСНБ РК 2015				
135	2113-0816-3524	Салазка	шт.	1907,29	
	РСНБ РК 2015				
136	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурован-	м2	231,2	
	РСНБ РК 2015	ные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91			
137	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00047222	
	РСНБ РК 2015				
138	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,136968	
	РСНБ РК 2015	2003			
139	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00132211	
	РСНБ РК 2015				
140	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00091398	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
141	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,24327497	
142	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	324,58312	
143	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00849926	
144	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,5421013	
145	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	38,646	
146	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	20014,1613	
147	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	106,352	
148	2206-0204-0302 РСНБ РК 2015	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	37,2855	
149	2206-0204-0402 РСНБ РК 2015	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	8,241	
150	2206-0301-0119 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	594,048	
151	2206-0301-1204 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	56,1102	
152	2206-0301-9901 РСНБ РК 2015	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	41,74	
153	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09856	
154	2305-0301-0901 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	14,55	
155	2305-0301-0908 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП800Х800 для вентиляционной шахты периметром 3200 мм	шт.	1	
156	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,032568	
157	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	19,504746	
158	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,611448	
159	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	162,01240318	
160	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,02510168	
161	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	59,449307	
162	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	593,59079326	
163	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,4	
164	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,345	
165	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1495,7072	
166	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	920,176	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
167	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	398,82752	
168	2205-0104-0501 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	254,25	
169	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	37,39008	
170	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1086,1035	
171	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0057	
172	2106-0901-1601 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые	м2	1430,15	
173	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	
174	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	53	
175	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	10	
176	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	53	
177	2111-0103-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	64,95564	
178	2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	0,4944	
179	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	34,59	
180	2109-0304-0107 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	38,44	
181	2109-0304-0207 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	7,2	
182	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	67,35236	
183	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,09402	
184	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,977063	
185	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,097272	
186	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01444	
187	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,15233	
188	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0029552	

1	2	3	4	5	6
189	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7425	
190	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00347	
191	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,077976	
192	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,78771	
193	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00755	
194	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,78277	
195	2109-0304-0201 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	11,79	
196	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	629,39968	
197	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	88	
198	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	
199	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	797,560081	
200	2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 м	м	7,3	
201	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	216,6507	
202	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	393,1265219	
203	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	15,86	
204	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ГОСТ 5088-2005	шт.	57	
205	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы ГОСТ 5087-80	пара	3	
206	2110-0101-0401 РСНБ РК 2015	Металлочерепица /Монтеррей/, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	18,249	
207	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.6	Доплата за марку стали С245	т	0,93958	
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ			
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	20,58	
2	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	26,46	
3	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	78,75	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
  1 Э4040'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ИБ''17'''''*
  2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-1'Блок А. Учебный бл
       ок'РП'2'2-1-2'Архитектурно-строительные решения'АС
       ''в текущих ценах 3 квартала 2019 года*
  3 (РС274377)(РС130722)*
  4 Р  ПРОЕМЫ  (АС-18)*
  5 П2 ОКНА *
  6 Е11-100501-0106(РС134848)'1,8.1,51.70+1,8.1,21.4=Ф1''У
       становка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных
        /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых пл
       ощадью проема более 2 м2'м2*
  7 Е11-100501-0105(РС134848)'1,2.1,51.1=Ф2''Проемы оконны
       е площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профил
       ей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухс
       творчатых'м2*
  8 С121-090201-0302'Ф1+Ф2''Блоки оконные из ПВХ профилей
       толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкци
       и со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнит
       урой: двухэлементные - импост и поворотная створка
        ГОСТ 30674-99'м2*
  9 Е11-100501-0103(РС134848)'1,0.0,81.6=Ф3''Проемы оконны
       е площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профил
       ей поворотных (откидных, поворотно-откидных) однос
       творчатых'м2*
 10 С121-090201-0102'Ф3''Блоки оконные из ПВХ профилей тол
       щиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции с
       о стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурниту
       рой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
 11 Е11-100501-0401(РС134096)'1,6.71+0,9.6+1,3.4=Ф10''Доск
       и подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных т
       олщиной до 0,51 м'п/м*
 12 С121-090205-0105'Ф10''Доски подоконные из ПВХ профилей
        не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
 13 Е11-120101-1001'17,4''Покрытия мелкие (слив) из листов
       ой оцинкованной стали. Устройство'м2*
 14 П2 ВНУТРЕННИЕ ОКНА*
 15 Е11-100501-0102(РС134848)'1,5.1,51.25=Ф4''Проемы оконн
       ые площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ пр
       офилей глухих'м2*
 16 С121-090201-0301'Ф4''Блоки оконные из ПВХ профилей тол
       щиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции с
       о стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: гл
       ухие ГОСТ 30674-99'м2*
 17 П2 ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ*
 18 Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)'2,1.0,9.2=Ф1''Прое
       мы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных ст
       енах. Установка блоков'м2*
 19 Е11-100107-0701'Ф1''Проемы дверные площадью до 3 м2 в
       наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей
       'м2*
 20 С121-090102-0201'Ф1''Блоки дверные входные и тамбурные
        с остекленными окрашенными однопольными полотнами
        ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92'м2*
 21 С121-090404-0201'2''Петля накладная ГОСТ 5088-2005'шт.
       *
 22 С121-090404-1003'2''Ручки-скобы ГОСТ 5087-80'пара*
 23 С121-090404-0305'2''Замок цилиндровый врезной с защелк
       ой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2
       011'шт.*
 24 П2 ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ*
 25 Е11-100107-0106(РС134849)'2,1.0,9.14+2,1.0,7.14''Проем
       ы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и
       перегородках. Установка блоков на распорных дюбеля
       х'м2*
 26 Е11-100107-0107(РС134849)'2,1.1,5.25''Проемы дверные п
       лощадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегоро
       дках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
 27 С121-090102-0103'2,1.0,9.14''Блоки дверные однопольные
        с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренни
       е СТ РК 943-92'м2*
 28 С121-090102-0102'2,1.0,7.14''Блоки дверные однопольные
        с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние
        СТ РК 943-92'м2*
 29 С121-090102-0105'2,1.1,5.25''Блоки дверные двупольные
        с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943
       -92'м2*
 30 С121-090404-0201'14+14+25''Петля накладная ГОСТ 5088-2
       005'шт.*
 31 С121-090404-1005'14+14+25''Ручки раздельные ГОСТ 5087-
       80'пара*
 32 С121-090404-0306'14+14+25''Замок сувальный врезной ЗВ8
        ГОСТ 5089-2011'шт.*
 33 П2 ВИТРАЖИ*
 34 Е11-090403-0203(РС130060)(РС134841)'3,0.2,9+8,0.3,3+1,
       7.3,1.2+7,2.3,3+2,6.2,9.3=Ф1''Установка витражей и
       з герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюм
       иниевой обвязке'м2*
 35 С121-090304-0207'2,4.1,5.2=Ф1''Двери наружные для конс
       трукций витражей из алюминиевых профилей толщиной
       55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижне
       й части, с заполнением верхней части двухкамерным
       стеклопакетом'м2*
 36 С121-090304-0107'(3,0.2,9+8,0.3,3+1,7.3,1.2)-Ф1''Витра
       ж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм
       стандартного цвета, глухим заполнением нижней (вер
       хней) части, с заполнением верхней (нижней) части
       двухкамерным стеклопакетом'м2*
 37 С121-090304-0201'2,4.1,5+2,1.1,3.3=Ф2''Двери внутренни
       е для конструкций витражей из алюминиевых профилей
        толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, гл
       ухим заполнением нижней части, с заполнением верхн
       ей части однокамерным стеклопакетом'м2*
 38 С121-090304-0101'(7,2.3,3+2,6.2,9.3)-Ф2''Витраж внутре
       нний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до
       48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижне
       й (верхней) части, с заполнением верхней (нижней)
       части однокамерным стеклопакетом'м2*
 39 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА    (АС-19)  *
```

40 П 1-ый этаж*
41 П2 ПОТОЛОК*
42 Е11-150203-0502'(108,96+461)=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
43 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/'м2 отделываемой поверхности*
44 Е11-150405-0106(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
45 Е11-150203-0204(РС276071РС128485)'19,45=Ф2''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
46 Е11-150401-0101(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м2 окрашиваемой поверхности*
47 П2 СТЕНЫ*
48 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'303,7+1003,2+145''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
49 Е11-150206-0204'303,7+465,8=Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/'м2 отделываемой поверхности*
50 Е11-150405-0105(РС249453)'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
51 Е11-150401-0101(РС276161)'65,9''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м2 окрашиваемой поверхности*
52 Е11-150107-0105'11,04+79,1''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
53 Е11-150403-0308(РС276162РС249453)'537,4''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
54 П 2-ой этаж*
55 П2 ПОТОЛОК*
56 Е11-150203-0502'(12,72+527,18)=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
57 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/'м2 отделываемой поверхности*
58 Е11-150405-0106(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
59 Е11-150203-0204(РС276071РС128485)'17,78=Ф2''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
60 Е11-150401-0101(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м2 окрашиваемой поверхности*
61 П2 СТЕНЫ*
62 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'48,9+1199,8+129,3''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
63 Е11-150206-0204'48,9+555,18=Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/'м2 отделываемой поверхности*
64 Е11-150405-0105(РС249453)'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
65 Е11-150401-0101(РС276161)'58,77''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м2 окрашиваемой поверхности*
66 Е11-150107-0105'70,53''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
67 Е11-150403-0308(РС276162РС249453)'644,42''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
68 П 3-ий этаж*
69 П2 ПОТОЛОК*
70 Е11-150203-0502'(12,72+527,18)=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
71 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/'м2 отделываемой поверхности*
72 Е11-150405-0106(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
73 Е11-150203-0204(РС276071РС128485)'17,78=Ф2''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
74 Е11-150401-0101(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м2 окрашиваемой поверхности*
75 П2 СТЕНЫ*
76 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'48,9+1181,8+129,3''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
77 Е11-150206-0204'48,9+537,18=Ф1''Стены. Отделка внутрен

них оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/'м2 отделываемой поверхности*
78 Е11-150405-0105(РС249453)'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
79 Е11-150401-0101(РС276161)'58,77''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м2 окрашиваемой поверхности*
80 Е11-150107-0105'70,53''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
81 Е11-150403-0308(РС276162РС249453)'644,42''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
82 П2 ЛИФТ*
83 Е11-150203-0202(РС276071РС133184)'5,21=Ф1''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
84 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф1''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
85 Е11-150203-0201(РС276071РС133184)'95,97=Ф2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
86 Е11-150207-0101(РС276071РС128486)'Ф2''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
87 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
88 П2 На отм.-1,900*
89 Е11-150203-0502'556,04=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
90 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф1''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
91 Е11-150203-0203(РС276071РС133184)'498,22=Ф2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
92 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
93 П2 ОТКОСЫ*
94 Е11-150204-0101'245,19=Ф1''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
95 Е11-150206-0204'Ф1''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
96 Е11-150405-0106(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
97 Р ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-6/2, 21...23) *
98 П2 На отм.-1,900*
99 П2 Дет.387 - 556,04 м2*
100 Х556,04=Ф1*
101 Е11-110101-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*
102 Е11-110101-0902'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
103 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
104 Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
105 П2 На отм. 0,000*
106 П2 Дет.109 - 328,04 м2*
107 Х328,04=Ф1*
108 Е11-110101-1001'Ф1''Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство'м2 пола*
109 Е11-110101-1203'Ф1''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м2 пола*
110 Е11-110101-3302'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 36 /35/ мм. Устройство'м2 покрытия*
111 Е11-150403-0303(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149388)'Ф1''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
112 Е11-110101-3901'Ф1.1,07''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
113 #*
114 П2 Дет.416 - 210,46 м2*
115 Х210,46=Ф1*
116 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 / 75/ мм. Устройство'м2 стяжки*
117 Е11-110101-1106(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) К=11'Ф1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
118 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС279917РС150080)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
119 Е11-110101-3905'Ф1.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
120 #*
121 П2 Дет.406 - 19,45 м2*
122 Х19,45=Ф1*
123 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 / 50/ мм. Устройство'м2 стяжки*
124 Е11-110101-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и

```
        зменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2
        стяжки*
  125 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,020)(РС27
        9917РС150292)'Ф1''Покрытия из плиток керамических
        для полов многоцветных или одноцветных на цементно
        м растворе. Устройство'м2 покрытия*
  126 Е11-110101-3904'Ф1.1,07''Плинтуса из плиток керамическ
        их. Устройство'м плинтусов*
  127 П2 На отм.+3,600*
  128 П2 Дет.12 - 338,48 м2*
  129 Х338,48=Ф1*
  130 Е11-110101-1001'Ф1''Тепло- и звукоизоляция ленточная п
        од лаги из плит древесноволокнистых. Устройство'м2
         пола*
  131 Е11-110101-1203'Ф1''Лаги. Укладка по плитам перекрытий
        'м2 пола*
  132 Е11-110101-3302'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 36 /35/
        мм. Устройство'м2 покрытия*
  133 Е11-150403-0303(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
        276166РС149388)'Ф1''Полы. Окраска улучшенная масля
        ными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхнос
        ти*
  134 Е11-110101-3901'Ф1.1,07''Плинтуса деревянные. Устройст
        во'м плинтусов*
  135 П2 Дет.355 - 185,97 м2*
  136 Х185,97=Ф1*
  137 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /
        30+45/ мм. Устройство'м2 стяжки*
  138 Е11-110101-1106(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) К=11'Ф1''Стяжки
         легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5
        мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105
        'м2 стяжки*
  139 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС27
        9917РС150080)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитн
        ых для полов многоцветных или одноцветных на цемен
        тном растворе. Устройство'м2 покрытия*
  140 Е11-110101-3905'Ф1.1,07''Плинтуса керамогранитные. Уст
        ройство'м*
  141 П2 Дет.352 - 17,78 м2*
  142 Х17,78=Ф1*
  143 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /
        20+30/ мм. Устройство'м2 стяжки*
  144 Е11-110101-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки лег
        кобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
        зменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2
        стяжки*
  145 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,020)(РС27
        9917РС150292)'Ф1''Покрытия из плиток керамических
        для полов многоцветных или одноцветных на цементно
        м растворе. Устройство'м2 покрытия*
  146 Е11-110101-3904'Ф1.1,07''Плинтуса из плиток керамическ
        их. Устройство'м плинтусов*
  147 П2 На отм.+7,200*
  148 П2 Дет.12 - 338,48 м2*
  149 Х338,48=Ф1*
  150 Е11-110101-1001'Ф1''Тепло- и звукоизоляция ленточная п
        од лаги из плит древесноволокнистых. Устройство'м2
         пола*
  151 Е11-110101-1203'Ф1''Лаги. Укладка по плитам перекрытий
        'м2 пола*
  152 Е11-110101-3302'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 36 /35/
        мм. Устройство'м2 покрытия*
  153 Е11-150403-0303(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
        276166РС149388)'Ф1''Полы. Окраска улучшенная масля
        ными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхнос
        ти*
  154 Е11-110101-3901'Ф1.1,07''Плинтуса деревянные. Устройст
        во'м плинтусов*
  155 П2 Дет.355 - 185,97 м2*
  156 Х185,97=Ф1*
  157 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /
        30+45/ мм. Устройство'м2 стяжки*
  158 Е11-110101-1106(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) К=11'Ф1''Стяжки
         легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5
        мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105
        'м2 стяжки*
  159 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС27
        9917РС150080)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитн
        ых для полов многоцветных или одноцветных на цемен
        тном растворе. Устройство'м2 покрытия*
  160 Е11-110101-3905'Ф1.1,07''Плинтуса керамогранитные. Уст
        ройство'м*
  161 П2 Дет.352 - 17,78 м2*
  162 Х17,78=Ф1*
  163 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /
        20+30/ мм. Устройство'м2 стяжки*
  164 Е11-110101-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки лег
        кобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
        зменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2
        стяжки*
  165 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,020)(РС27
        9917РС150292)'Ф1''Покрытия из плиток керамических
        для полов многоцветных или одноцветных на цементно
        м растворе. Устройство'м2 покрытия*
  166 Е11-110101-3904'Ф1.1,07''Плинтуса из плиток керамическ
        их. Устройство'м плинтусов*
  167 Р ПЕРЕМЫЧКИ И СЕРДЕЧНИКИ (АС-25) *
  168 П2 Перемычки Мп-1 /2 шт/*
  169 Н43=2*
  170 Е11-060701-0109(РС274377)'0,02''Перемычки. Устройство'
        м3*
  171 С121-050301-3201'(4,48).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
        ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
        00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  172 С121-050301-3001'(1,68).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  173 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  174 Н43=1*
  175 П2 Перемычки Мп-2 /15 шт/*
  176 Н43=15*
  177 Е11-060701-0109(РС274377)'0,02''Перемычки. Устройство'
```

```
        м3*
178 C121-050301-3201'(4,12).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
        ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
        00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
179 C121-050301-3001'(1,44).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
180 E11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
181 H43=1*
182 П2 Перемычки Мп-3 /121 шт/*
183 H43=121*
184 E11-060701-0109(РС274377)'0,21''Перемычки. Устройство'
        м3*
185 C121-050301-3202'(7,83+10,23).0,001=Ф1''Сталь арматурн
        ая горячекатаная периодического профиля класса А-I
        II (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014
        'т*
186 C121-050301-3001'(4,0).0,001=Ф2''Сталь арматурная горя
        чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
         до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
187 E11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
188 H43=1*
189 П2 Перемычки Мп-4 /15 шт/*
190 H43=15*
191 E11-060701-0109(РС274377)'0,16''Перемычки. Устройство'
        м3*
192 C121-050301-3202'(4,92+6,45).0,001=Ф1''Сталь арматурна
        я горячекатаная периодического профиля класса А-II
        I (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'
        т*
193 C121-050301-3001'(2,7).0,001=Ф2''Сталь арматурная горя
        чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
         до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
194 E11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
195 H43=1*
196 П2 Перемычки Мп-5 /6 шт/*
197 H43=6*
198 E11-060701-0109(РС274377)'0,12''Перемычки. Устройство'
        м3*
199 C121-050301-3202'(4,92+6,0).0,001=Ф1''Сталь арматурная
         горячекатаная периодического профиля класса А-III
         (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т
        *
200 C121-050301-3001'(2,43).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
201 E11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
202 H43=1*
203 П2 Перемычки Мп-6 /4 шт/*
204 H43=4*
205 E11-060701-0109(РС274377)'0,16''Перемычки. Устройство'
        м3*
206 C121-050301-3202'(6,0+7,86).0,001=Ф1''Сталь арматурная
         горячекатаная периодического профиля класса А-III
         (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т
        *
207 C121-050301-3001'(3,24).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
208 E11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
209 H43=1*
210 П2 Перемычки Мп-7 /3 шт/*
211 H43=3*
212 E11-060701-0109(РС274377)'0,25''Перемычки. Устройство'
        м3*
213 C121-050301-3202'(5,01+6,54).0,001=Ф1''Сталь арматурна
        я горячекатаная периодического профиля класса А-II
        I (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'
        т*
214 C121-050301-3001'(5,28).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
215 E11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
216 C121-050309-0301'8,7.0,001''Сетки арматурные сварные и
        з арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
        5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
217 H43=1*
218 П2 Монолитный сердечник МС-1 /22 шт/*
219 H43=22*
220 E11-060501-0104'0,17''Колонны /сердечники/ железобетон
        ные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметр
        ом до 2 м. Устройство'м3*
221 C121-050301-3001'(2,04).0,001''Сталь арматурная горяче
        катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
        о 12 мм  СТ РК 2591-2014'т*
222 C121-050301-3202'(5,68).0,001''Сталь арматурная горяче
        катаная периодического профиля класса А-III (А400)
         диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
223 H43=1*
224 П2 Монолитный сердечник МС-2 /11 шт/*
225 H43=11*
226 E11-060501-0104'0,05''Колонны /сердечники/ железобетон
        ные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметр
        ом до 2 м. Устройство'м3*
227 C121-050301-3001'(0,51).0,001''Сталь арматурная горяче
        катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
        о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
228 C121-050301-3202'(3,94).0,001''Сталь арматурная горяче
        катаная периодического профиля класса А-III (А400)
         диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
229 H43=1*
230 Р СТЕНЫ *
```

231 П2 Кладка стен и перегородок*
232 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'519,6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
233 Е11-080201-0107(РС245636РС102867)'499,8''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
234 Е11-080201-0701'(1170,55).0,001''Стены и другие конструкции /сетка СГ-1/. Армирование кладки'т металлических изделий*
235 Е11-080401-0401(РС245640РС102867)(РС279845)'203''Перегородки армированные /сетка СГ-2/ из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
236 С121-050309-0301'133.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
237 Е11-060301-0407'10,8.0,001''Детали закладные весом до 4 кг /ИМ-1/. Установка'т*
238 Е11-060701-0201(РС100533РС102636)(РС274377)'1,44''Пояса в опалубке /ПО-1/ из цементно-песчаного раствора М100. Устройство'м3*
239 С121-050309-0301'76,8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
240 Р КРОВЛЯ *
241 П2 Утепление покрытия*
242 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'50,6.12,2+1,2.2,6=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /50 / мм. Устройство'м2 стяжки*
243 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
244 Е11-260201-0301(РС248665)'Ф1.0,1''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
245 С121-110103-0101'Ф1.0,1.1,02''Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
246 Е11-120101-1501'Ф1''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
247 П2 Устройство крыши*
248 Е11-100105-0101'3,9+1,07+1,36+0,451=Ф1''Установка стропил (нарожники), мауэрлата, коньковый брус'м3*
249 Е11-100114-0402'0,583+0,464+1,54+0,736+1,543+0,748+0,182+0,08+0,5+0,04+0,144+0,096+0,51=Ф2''Укладка прогонов из брусьев, диагональной ноги, стоек, лежня, связь жесткости, затяжек, раскосов, подкосов, накладок'м3*
250 Е11-100115-0101'Ф1+Ф2''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м3*
251 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491)'778,3=Ф3''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
252 С121-100101-0701'Ф3.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
253 С121-070203-0204'0,511+7,14''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
254 Е11-100115-0201'Ф3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
255 Е11-120101-2002'75''Планки кровель карнизные (снегодержателя) из оцинкованного листа. Устройство'м планки*
256 С121-100102-0114'75''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
257 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'64,8''Дополнительные работы по стенам. Устройство карнизов'м2*
258 С121-070203-0205'0,78=Ф4''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 'м3*
259 С121-060901-1601'64,8''Панели фасадные алюминиевые'м2*
260 Е11-100115-0101'Ф4''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м3*
261 Е11-120101-1503(РС1238)(РС135535)(РС135836)'778,3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
262 С121-100404-0201'778,3.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2'м2*
263 П2 Крепежные изделия*
264 Е11-070107-0101(РС2016)(РС147339)(РС279852)'(7,04+47,79).0,001''Накладки арматурные стыковые /скрутка, анкер АС-2/. Установка'т стальных элементов*
265 С121-050301-3501'7,04.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
266 С121-060405-1403'47,79.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
267 С121-130201-0901'(3,3+0,55+56,4+0,78+0,276).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
268 С121-050302-0101'(58,8+38,94+32,34).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70'т*
269 П2 Металлическое ограждение -109,4 м*
270 Н43=109,4*
271 Е11-120101-1201(РС248298)'1''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
272 С121-130814-1901'2,84.0,001=Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
273 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф1.29''Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
274 Н43=1*
275 П2 Слуховое окно (5 шт)*

276 Н43=5*
277 Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС147501)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
278 С121-070203-0205'0,0134+0,018+0,042+0,036+0,0105+0,006=Ф10''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
279 С121-070203-0203'0,0049+0,0644+0,078=Ф20''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
280 Е11-100115-0101'Ф10+Ф20''Огнезащита деревянных конструкций'м3*
281 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)'0,0066+0,0107.3''+/Установка элементов каркаса из брусьев, СО-1, ВЖ-1/'м3*
282 С121-130211-0501'2''Петля накладная'шт.*
283 С121-090404-0507'2''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86'шт.*
284 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
285 Е11-120101-0706(РС248491)'3,3=Ф30''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
286 С121-100101-0401'Ф30.1,106''Металлочерепица /Монтеррей/, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
287 Е11-150403-0301(РС276162)'2,4+1,2''Окна слуховые. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
288 Н43=1*
289 Р ФАСАД*
290 П2 Облицовка фасада*
291 Х1155,5+112,8=Ф1*
292 Е11-150108-1803'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля'м2*
293 Е11-150108-1807(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 /50/ мм'м2*
294 Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф1+25''Фасад здания из алюминиевых панелей (в том числе парапет тамбура). Облицовка фасадными панелями'м2*
295 П2 Облицовка цоколя*
296 Е11-150106-0102(РС150296РС150298)'38,5''Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
297 П2 Откосы наружные*
298 Е11-150201-0301'99,6=Ф1''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
299 Е11-150212-0304(РС149897РС249665)'Ф1''Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм'м2*
300 Е11-150402-0403'Ф1''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
301 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
302 П2 Фундамент под перегородку по плите*
303 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'2,14''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /бетон В12,5/'м3 подстилающего слоя*
304 Е11-060301-0410(РС274377)'(72,07).0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
305 С121-050309-0301'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
306 П2 Крыльцо Кр-1 с пандусом*
307 Е11-010205-0501'14,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
308 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'3,52''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство'м3*
309 Е11-060301-0410(РС274377)'105,86.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
310 С121-050309-0301'105,86.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
311 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'0,63:0,02''Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство'м2 покрытия*
312 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,63:0,02''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
313 Е11-060301-0407'10.0,57.0,001=Ф10''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
314 С121-050301-9918'(Ф10)''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
315 Е11-070519-0104(РС130720)'14,6:2=Ф15''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
316 С121-060208-0701'Ф15''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
317 П2 Крыльцо Кр-2*
318 Е11-010205-0501'0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
319 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'0,3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство'м3*
320 Е11-060301-0410(РС274377)'7,58.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
321 С121-050309-0301'7,58.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
322 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'0,05:0,02''Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство'м2 покрытия*
323 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,05:0,02''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*

324 П2 Крыльцо Кр-3,-4*
325 Н43=2*
326 Е11-010205-0501'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
327 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'0,3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство'м3*
328 Е11-060301-0410(РС274377)'9.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
329 С121-050309-0301'9.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
330 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'0,056:0,02''Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство'м2 покрытия*
331 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,056:0,02''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
332 Н43=1*
333 П2 Водосток*
334 Е11-120101-0707'88''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
335 С121-100302-0102'88''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
336 С121-100302-0104'8''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
337 Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'62.2''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
338 С121-050104-0302'62.4,95.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
339 С123-021104-0405'98,56.0,001''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
340 П2 Вентшахты*
341 П2 Тип 1*
342 Е11-080801-0501'2,7''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
343 Е11-260201-0101(РС248665)'21,85.0,1=Ф1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
344 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
345 Е11-080201-0701'19,95.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических изделий*
346 Е11-120101-1001'7,31''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
347 Е11-070107-0103(РС130010)'(2,28+11,47).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
348 С121-050106-2402'2,28.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
349 С121-050201-0502'11,47.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
350 Е11-200701-0208(Н5.2,45)(Н52.2,45)(Н53.2,45) К=2,45'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /9800/ мм. Установка над шахтами'зонт*
351 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'22,85=Ф10''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
352 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
353 П2 Тип 2*
354 Н43=2*
355 Е11-080801-0501'2,11''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
356 Е11-260201-0101(РС248665)'6,1.0,1=Ф1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
357 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
358 Е11-080201-0701'14,97.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических изделий*
359 Е11-120101-1001'6''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
360 Е11-070107-0103(РС130010)'(1,9+9,6).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
361 С121-050106-2402'1,9.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
362 С121-050201-0502'9,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
363 Е11-200701-0208(Н5.2,15)(Н52.2,15)(Н53.2,15) К=2,15'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /8600/ мм. Установка над шахтами'зонт*
364 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'18,75=Ф10''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
365 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
366 Н43=1*
367 П2 Тип 3*
368 Н43=4*
369 Е11-080801-0501'2,11''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'

м3 кладки (без вычета пустот)*
370 Е11-260201-0101(РС248665)'6,1.0,1=Ф1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
371 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
372 Е11-080201-0701'14,33.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических изделий*
373 Е11-120101-1001'5,34''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
374 Е11-070107-0103(РС130010)'(1,9+7,88).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
375 С121-050106-2402'1,9.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
376 С121-050201-0502'7,88.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
377 Е11-200701-0208(Н5.1,95)(Н52.1,95)(Н53.1,95) К=1,95'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /7800/ мм. Установка над шахтами'зонт*
378 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'16,7=Ф10''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
379 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
380 Н43=1*
381 П2 Тип 4*
382 Е11-080801-0501'0,31''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
383 Е11-260201-0101(РС248665)'4,8.0,1=Ф1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
384 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
385 Е11-080201-0701'6,4.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических изделий*
386 Е11-120101-1001'1,9''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
387 Е11-070107-0103(РС130010)'(0,76+0,82).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
388 С121-050106-2402'0,76.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
389 С121-050201-0502'0,82.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
390 Е11-200701-0206'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами'зонт*
391 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'5,8=Ф10''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
392 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
393 П2 Покрытие козырька /3 шт/*
394 Н43=3*
395 Е11-120101-1701'1,2.1,4=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /25-55 по уклону 40/ мм. Устройство'м2 стяжки*
396 Е11-120101-1702(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 112-0101-1701'м2 стяжки*
397 Е11-120101-0207'Ф1''Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство'м2 кровли*
398 Е11-120101-0211'Ф1''Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике'м2 кровли*
399 Н43=1*
400 Р ТАМБУР (АС-37) *
401 П2 Покрытие*
402 Е11-090302-0112(РС248298)'(46,68+77,82).0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
403 Е11-090301-0301(РС248298)'(171,63+254,28).0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м't конструкций*
404 Е11-090302-0401(РС248298)'(389,17).0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
405 С121-060801-0101'Ф1+Ф2+Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
406 ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.6(=19)'Ф1+Ф2+Ф3'5772'Доплата за марку стали С245'т*
407 Е11-090501-0204'Ф1+Ф2+Ф3''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже't*
408 Е11-070107-0103'(7,86+3,24+2,01+3,54+10,26+17,88+18,36+41,76).0,001=Ф4''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
409 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).29=Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
410 Е11-130301-1706'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
411 Е11-120101-0716(РС135062)'29,75=Ф6''Покрытия кровельны

е из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
412 С121-100103-0907'Ф6.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
413 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'9,3''Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали т.0,8 мм. Устройство'м2 покрытия*
414 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'5,26''Покрытия мелкие (лоток Л-1) из листовой оцинкованной стали т.0,8 мм. Устройство'м2 покрытия*
415 Е11-120101-0707(РС279796)'2.4,29''Водосток наружный. Устройство'м труб*
416 С121-050104-0303'14,28.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т*
417 С121-050302-0104'9,99+4,5''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
418 П2 Парапет*
419 Е11-090302-0301(РС248298)''(494,4+89,32).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
420 С121-050205-0301'494,4.0,001''Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм'т*
421 С121-050201-0502'89,32.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
422 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29=Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
423 Е11-130301-1706'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
424 П2 Утепление покрытия*
425 Е11-260301-0802(РС147200РС147201)'8,4.3,9=Ф1''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка'м2 поверхности покрытия изоляции*
426 Е11-260201-0301(РС248665)'Ф1.0,05=Ф2''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
427 С121-110103-0101'Ф2.1,02''Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
428 Р Тех.помещение (АС-49..57)*
429 Р СТЕНЫ *
430 П2 Кладка стен*
431 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)''(6,39+3,4).2.3,62-(1,0.1,5+2,1.0,9)=Ф1 Ф1.0,38''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
432 Е11-080201-0701'(29,1).0,001''Стены и другие конструкции /сетка СГ-1/. Армирование кладки'т металлических изделий*
433 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,35+0,37''Пояса в опалубке /ПО-1, ПО-2/. Устройство'м3*
434 С121-050301-3001''(5,04+5,94).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
435 С121-050301-3202'(15,3+24,18).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
436 Е11-060301-0410(РС274377)'13,82.0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование парапета'т*
437 С121-050309-0301'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
438 П2 Монолитный сердечник МС-1 /5 шт/*
439 Н43=5*
440 Е11-060501-0104'0,06''Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
441 С121-050301-3001'(0,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
442 С121-050301-3202'(3,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
443 Н43=1*
444 П2 Перемычки Мп-1*
445 Е11-060701-0109(РС274377)'0,21''Перемычки. Устройство'м3*
446 С121-050301-3202'(7,83+10,23).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
447 С121-050301-3001'(4,0).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
448 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
449 П2 Перемычки Мп-2*
450 Е11-060701-0109(РС274377)'0,25''Перемычки. Устройство'м3*
451 С121-050301-3202'(3.1,67+3.2,18).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
452 С121-050301-3001'(24.0,22).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
453 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
454 С121-050309-0301'2.4,35.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
455 П2 Покрытие козырька*
456 Е11-120101-1701'1,2.1,4=Ф1''Стяжки выравнивающие цемен

тно-песчаные толщиной 15 /25-55 по уклону 40/ мм. Устройство'м2 стяжки*
457 Е11-120101-1702(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
458 Е11-120101-0212(РС135762)(РС135763)'Ф1''Кровли плоские двухслойные /однослойный/ из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
459 Е11-120101-0213(РС135763)(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой исключать) к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
460 С121-100403-1105'Ф1.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97'м2*
461 П2 Плиты перекрытия на отм. +3,220*
462 L1ПК29.10-8ATV-C7 (825кг)-(2,86.0,99=2,83)-0,33м3-2шт П-1*
463 L1ПК29.12-8ATV-C7 (1000кг)-(2,86.1,19=3,4)-0,40м3-3шт П-2*
464 Е11-070505-0104(РС125423)'2+3''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
465 С121-040108-9907'2,83.2+3,4.3''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
466 П2 Антисейсмический пояс*
467 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,62+0,56''Устройство поясов в опалубке В12,5'м3*
468 С121-050301-3001'(39,78+24,15).0,001+(6,6+4,88).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
469 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
470 П2 Отдельные стержни*
471 С121-050301-3201'(32.0,146+16.0,159).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
472 П2 Утепление покрытия*
473 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'14,9=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /30 / мм. Устройство'м2 стяжки*
474 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
475 Е11-120101-1303(РС248659)'Ф1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
476 С121-110102-0108'Ф1.1,03.0,12''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200'м3*
477 П2 Устройство крыши*
478 Е11-100105-0101'0,052+0,061=Ф1''Установка стропил, мауэрлата'м3*
479 Е11-100114-0402'0,027+0,1+0,045=Ф2''Укладка прогонов из брусьев, диагональной ноги, стоек, лежня, связь жесткости, затяжек, раскосов, подкосов, накладок'м3*
480 Е11-100115-0101'Ф1+Ф2''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м3*
481 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491)'22,9=Ф3''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
482 С121-100101-0701'Ф3.106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
483 С121-070203-0204'0,22''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
484 Е11-100115-0201'Ф3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
485 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'3,0=Ф20''Дополнительные работы по стенам. Устройство карнизов и кобылки'м2*
486 С121-070203-0205'0,04=Ф4''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 'м3*
487 С121-060901-1601'Ф20''Панели фасадные алюминиевые'м2*
488 Е11-100115-0101'Ф4''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м3*
489 Е11-120101-1503(РС1238)(РС135535)(РС135836)'22,9=Ф15''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
490 С121-100404-0201'Ф15.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2'м2*
491 П2 Крепежные изделия*
492 Е11-070107-0101(РС2016)(РС147339)(РС279852)'(0,51+47,79).0,001''Накладки арматурные стыковые /скрутка, анкер АС-2/. Установка'т стальных элементов*
493 С121-050301-3501'0,51.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
494 С121-050301-3002'3,47.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
495 С121-130201-0901'(3,29+0,0455+0,0161).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
496 С121-050302-0101'(6,86+3,54).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70'т*
497 П2 ОКНА *
498 Е11-100501-0106(РС134848)'1,0.1,5=Ф1''Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, пов

оротно-откидных/, двухстворчатых площадью проема б олее 2 м2'м2*
499 С121-090201-0302'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей тол щиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции с о стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитуро й: двухэлементные - импост и поворотная створка ГО СТ 30674-99'м2*
500 Е11-100501-0401(РС134096)'1,6=Ф10''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
501 С121-090205-0105'Ф10''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
502 Е11-120101-1001'0,22''Покрытия мелкие (слив) из листов ой оцинкованной стали. Устройство'м2*
503 П2 ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ*
504 Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)'2,1.0,9=Ф1''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стен ах. Установка блоков'м2*
505 Е11-100107-0701'Ф1''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей 'м2*
506 С121-090102-0201'Ф1''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92'м2*
507 С121-090404-0201'2''Петля накладная ГОСТ 5088-2005'шт. *
508 С121-090404-1003'1''Ручки-скобы ГОСТ 5087-80'пара*
509 С121-090404-0305'1''Замок цилиндровый врезной с защелк ой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2 011'шт.*
510 П2 ПОТОЛОК*
511 Е11-150203-0502'(14,86)=Ф1''Потолки. Сплошное выравнив ание бетонных поверхностей (однослойное оштукатури вание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатур иваемой поверхности*
512 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф1''Поверхности внутри помещ ений. Окраска водными составами известковая по шту катурке'м2 окрашиваемой поверхности*
513 П2 СТЕНЫ*
514 Е11-150203-0203(РС276071РС133184)'46,2=Ф2''Стены внутр и зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное' м2 оштукатуриваемой поверхности*
515 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещ ений. Окраска водными составами известковая по шту катурке'м2 окрашиваемой поверхности*
516 П2 ОТКОСЫ*
517 Е11-150204-0101'2,1=Ф1''Откосы плоские оконные и дверн ые. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 о штукатуриваемой поверхности*
518 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф1''Поверхности внутри помещ ений. Окраска водными составами известковая по шту катурке'м2 окрашиваемой поверхности*
519 П2 Полы - 14,86 м2*
520 Х14,86=Ф1*
521 Е11-110101-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площа ди уплотнения*
522 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. У стройство'м3 подстилающего слоя*
523 Е11-110101-1501(РС100533РС100615)'Ф1''Покрытия бетонны е, толщина 30 /20/ мм. Устройство'м2 покрытия*
524 Е11-110101-1502(РС100533РС100615)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53 .2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения то лщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
525 П2 Отделка фасада*
526 Х55,25+13,8=Ф1*
527 Е11-150108-1803'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панеле й. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля'м2*
528 Е11-150108-1807(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'Ф1''Фа сад здания из алюминиевых панелей. Устройство тепл оизоляционного слоя 100 /50/ мм'м2*
529 Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф1''Фасад здания из алюмин иевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
530 П2 Облицовка цоколя*
531 Е11-150106-0102(РС150296РС150298)'3,24''Цоколь. Облицо вка наружная по бетонной поверхности керамогранитн ыми плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
532 П2 Откосы наружные*
533 Е11-150201-0301'2,1=Ф1''Откосы плоские при ширине до 2 00 мм. Штукатурка высококачественная цементно-изве стковым раствором по камню'м откосов*
534 Е11-150212-0304(РС149897РС249665)'Ф1''Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смес ей крупностью зерна до 1,5 мм'м2*
535 Е11-150402-0403'Ф1''Фасады. Окраска с лесов по подгото вленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашив аемой поверхности*
536 П2 Крыльцо Кр-1*
537 Е11-010205-0501'0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
538 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'0,3''Фундаменты обще го назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/ . Устройство'м3*
539 Е11-060301-0410(РС274377)'7,58.0,001''Слои подстилающи е и набетонки. Армирование'т*
540 С121-050309-0301'7,58.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
541 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'0,05:0,02''Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство'м2 покрыт ия*
542 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53 .2) К=2'0,05:0,02''Вычитается позиция: Покрытия бе тонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм измен ения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
543 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А. Учебный блок

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительные решения

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость	142633,153 тыс.тенге
Сметная заработная плата	28575,528 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	25,672 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		РАЗДЕЛ 1. ПРОЕМЫ (АС-18)												
		ОКНА												
1.	1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	м2	198,972	2036,63	164,65	405233	32761	195227	173398	624921			
					890,8	77,5	177245	15420	--	46290				
		НР - 90%; СП - 8%												
2.	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	1,812	2689,43	167,89	4873	304	2370	2105	7537			
					1213,3	77,5	2199	140	--	558				
		НР - 90%; СП - 8%												
3.	2109-0201 -0302	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм	м2	200,784	18048	--	3623750	--	3623750	--	3913650			
					--	--	--	--	--	289900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
4.	1110-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР - 90%; СП - 8%	м2	4,86	3209,94 1421,57	167,28 76,45	15600 6909	813 372	7878 --	6552 1772	23925
5.	2109-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	4,86	21460 --	-- --	104296 --	-- --	104296 --	-- 8344	112639
6.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	п/м	124,2	1071,91 222,28	4,78 2,3	133132 27608	594 286	104930 --	25104 12659	170895
7.	2109-0205 -0105 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м	124,2	1571 --	-- --	195118 --	-- --	195118 --	-- 15609	210728
8.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2	17,4	2943,15 1019,63	13,82 3,39	51211 17742	240 59	33229 --	16376 5407	72994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВНУТРЕННИЕ ОКНА									
9.				56,625	2118,79	161,27	119976	9132	53143	55826	189867
	1110-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих			1018,99	76,45	57701	4329	--	14064	
		НР - 90%; СП - 8%									
10.				56,625	13351	--	756000	--	756000	--	816480
	2109-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	60480	
		СП - 8%									
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
11.				3,78	2581,39	538,51	9758	2036	3736	4040	14902
	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		1054,53	133,04	3986	503	--	1104	
		НР - 90%; СП - 8%									
12.				3,78	516,92	0,26	1954	1	533	1278	3491
	1110-0107 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2		375,54	0,13	1420	--	--	259	
		НР - 90%; СП - 8%									
13.				3,78	14738	--	55710	--	55710	--	60166
	2109-0102 -0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	4457	
		СП - 8%									
14.				2	1134	--	2268	--	2268	--	2449
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	181	
		СП - 8%									
15.				2	4209	--	8418	--	8418	--	9091
	2109-0404 -1003	-Ручки-скобы ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5436 --	-- --	10872 --	-- --	10872 --	-- 870	11742
		СП - 8%									
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ									
17.	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	47,04	1642,54 1064,05	74,83 32,39	77265 50053	3520 1524	23692 --	46419 9895	133579
		НР - 90%; СП - 8%									
18.	1110-0107 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	78,75	1373,29 906,4	103,48 46,73	108146 71379	8149 3680	28618 --	67553 14056	189755
		НР - 90%; СП - 8%									
19.	2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	26,46	4293 --	-- --	113593 --	-- --	113593 --	-- 9087	122680
		СП - 8%									
20.	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	20,58	5239 --	-- --	107819 --	-- --	107819 --	-- 8625	116444
		СП - 8%									
21.	2109-0102 -0105 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	78,75	5097 --	-- --	401389 --	-- --	401389 --	-- 32111	433500
		СП - 8%									
22.	2109-0404	-Петля накладная ГОСТ	шт.	53	1134	--	60102	--	60102	--	64910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	5088-2005 СП - 8%			--	--	--	--	--	4808	
23.	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара	53	3863 --	-- --	204739 --	-- --	204739 --	-- 16379	221118
24.	2109-0404 -0306 РСНБ РК 2015	-Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	53	3081 --	-- --	163293 --	-- --	163293 --	-- 13063	176356
		ВИТРАЖИ									
25.	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Установка витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке НР - 69%; СП - 8%	м2	92,02	6945,68 6483,96	456,72 215,19	639141 596654	42028 19802	459 --	425354 85160	1149655
26.	2109-0304 -0207 РСНБ РК 2015	-Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	7,2	77370 --	-- --	557064 --	-- --	557064 --	-- 44565	601629
27.	2109-0304 -0107 РСНБ РК 2015	-Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	38,44	35874 --	-- --	1378997 --	-- --	1378997 --	-- 110320	1489316
28.	2109-0304 -0201 РСНБ РК 2015	-Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,	м2	11,79	55753 --	-- --	657328 --	-- --	657328 --	-- 52586	709914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом СП - 8%									
29.	2109-0304 -0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	34,59	24949 ---	--	862986 ---	--	862986 ---	--	932025 ---
					--	--	--	--	--	69039	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	10830030	99578	9717557	824005	12586358
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	1012893	46114	--	932321	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6284822				
Материалы			Тенге				453359				
Всего заработная плата			Тенге					442551			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5357674				
Накладные расходы			Тенге				398652				
Сметная прибыль			Тенге				534678				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7218152				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								406
Сметная заработная плата			Тенге					442551			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				4545208				
Материалы			Тенге				460				
Всего заработная плата			Тенге					616456			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3906066				
Накладные расходы			Тенге				425354				
Сметная прибыль			Тенге				397645				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				5368207				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								476
Сметная заработная плата			Тенге					616456			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				12586359				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								883
Сметная заработная плата			Тенге					1059007			

РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-19)

1-ый этаж

ПОТОЛОК

30.	1115-0203 -0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных	м2 оштукату	569,96 ---	629,9 ---	6,26 ---	359018 ---	3569 ---	70497 ---	229396 ---	635488 ---
					499,95	3,15	284952	1794	--	47073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	риваемой поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
31.	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/	м2 отделываемой поверхности	569,96	800,09 506,67	4,69 1,44	456017 288780	2674 820	164563 --	231680 55016	742712
		НР - 80%; СП - 8%									
32.	1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности	569,96	483,08 294,32	2,84 1,36	275333 167751	1618 775	105964 --	134820 32812	442966
		НР - 80%; СП - 8%									
33.	1115-0203 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	19,45	1400,78 910,5	75,9 58,11	27245 17709	1476 1130	8060 --	15072 3385	45702
		НР - 80%; СП - 8%									
34.	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	м2 окрашиваемой поверхности	19,45	81,65 62,19	1 0,48	1588 1210	19 9	359 --	975 205	2768
		НР - 80%; СП - 8%									
		СТЕНЫ									
35.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1451,9	1370,44 898,36	75,9 58,11	1989745 1304329	110206 84377	575210 --	1110964 248057	3348766
		НР - 80%; СП - 8%									
36.	1115-0206 -0204 РСНБ РК	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных	м2 отделываемой	769,5	1389,75 688,34	11,8 3,59	1069414 529676	9077 2762	530661 --	425951 119629	1614994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	(цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/	поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
37.				769,5	434,23	2,84	334139	2184	130737	161811	535626
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности		261,49	1,36	201218	1046	--	39676	
		НР - 80%; СП - 8%									
38.				65,9	81,65	1	5381	66	1217	3304	9379
	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	м2 окрашиваемой поверхности		62,19	0,48	4098	32	--	695	
		НР - 80%; СП - 8%									
39.				90,14	3899,66	32,89	351516	2965	224049	100733	488429
	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		1381,21	15,69	124502	1414	--	36180	
		НР - 80%; СП - 8%									
40.				537,4	778,45	3,1	418339	1667	126940	232423	702824
	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		539,14	1,48	289732	798	--	52061	
		НР - 80%; СП - 8%									
						2-ой этаж					
		ПОТОЛОК									
41.				539,9	629,9	6,26	340084	3380	66781	217298	601972
	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		499,95	3,15	269923	1699	--	44590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%									
42.				539,9	800,09	4,69	431966	2533	155883	219461	703541
	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/	м2 отделываемой поверхности		506,67	1,44	273550	776	--	52114	
		НР - 80%; СП - 8%									
43.				539,9	483,08	2,84	260812	1533	100376	127710	419604
	1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности		294,32	1,36	158903	734	--	31082	
		НР - 80%; СП - 8%									
44.				17,78	1400,78	75,9	24906	1350	7367	13778	41778
	1115-0203 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		910,5	58,11	16189	1033	--	3095	
		НР - 80%; СП - 8%									
45.				17,78	81,65	1	1452	18	328	891	2531
	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	м2 окрашиваемой поверхности		62,19	0,48	1106	9	--	187	
		НР - 80%; СП - 8%									
		СТЕНЫ									
46.				1378	1370,44	75,9	1888469	104597	545932	1054418	3178318
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		898,36	58,11	1237940	80082	--	235431	
		НР - 80%; СП - 8%									
47.				604,08	1389,75	11,8	839521	7126	416584	334384	1267817
	1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		688,34	3,59	415811	2169	--	93912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		/АЛИНЕКС/ НР - 80%; СП - 8%									
48.	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	604,08	434,23 261,49	2,84 1,36	262309 157962	1715 821	102632 --	127026 31147	420482
49.	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	58,77	81,65 62,19	1 0,48	4798 3655	59 28	1084 --	2946 620	8364
50.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	70,53	3899,66 1381,21	32,89 15,69	275043 97417	2320 1107	175306 --	78818 28309	382171
51.	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	644,42	778,45 539,14	3,1 1,48	501649 347430	1999 957	152220 --	278709 62429	842787
					3-ий этаж						
		ПОТОЛОК									
52.	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	539,9	629,9 499,95	6,26 3,15	340084 269923	3380 1699	66781 --	217298 44590	601972
53.	1115-0206 -0205	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей	м2 отделыва	539,9	800,09 506,67	4,69 1,44	431966 273550	2533 776	155883 --	219461 52114	703541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/ НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности								
54.	1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	539,9	483,08 294,32	2,84 1,36	260812 158903	1533 734	100376 --	127710 31082	419604
55.	1115-0203 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,78	1400,78 910,5	75,9 58,11	24906 16189	1350 1033	7367 --	13778 3095	41778
56.	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	17,78	81,65 62,19	1 0,48	1452 1106	18 9	328 --	891 187	2531
		СТЕНЫ									
57.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	1360	1370,44 898,36	75,9 58,11	1863801 1221770	103231 79036	538800 --	1040644 232356	3136801
58.	1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/ НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	586,08	1389,75 688,34	11,8 3,59	814506 403421	6913 2104	404172 --	324420 91114	1230040
59.	1115-0405	-Стены, подготовленные	м2	586,08	434,23	2,84	254493	1664	99574	123241	407953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР - 80%; СП - 8%	окрашиваемой поверхности		261,49	1,36	153255	796	--	30219	
60.	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	58,77	81,65 62,19	1 0,48	4798 3655	59 28	1084 --	2946 620	8364
61.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	70,53	3899,66 1381,21	32,89 15,69	275043 97417	2320 1107	175306 --	78818 28309	382171
62.	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	644,42	778,45 539,14	3,1 1,48	501649 347430	1999 957	152220 --	278709 62429	842787
		ЛИФТ									
63.	1115-0203 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,21	1122,32 783,36	71,31 55,81	5847 4081	372 291	1394 --	3498 748	10093
64.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	5,21	96,41 88,6	0,73 0,36	502 462	4 2	36 --	371 70	943
65.	1115-0203	-Стены внутри зданий.	м2	95,97	1090,86	71,31	104690	6844	25984	61774	179782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	оштукатуриваемой поверхности		748,8	55,81	71862	5356	--	13317	
		НР - 80%; СП - 8%									
66.				95,97	2996,63	33,33	287587	3198	154930	104749	423723
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1348,95	15,39	129459	1477	--	31387	
		НР - 80%; СП - 8%									
67.				95,97	96,41	0,73	9252	71	678	6829	17368
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	8503	34	--	1287	
		НР - 80%; СП - 8%									
		На отм.-1,900									
68.				556,04	629,9	6,26	350250	3481	68777	223794	619967
	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		499,95	3,15	277992	1750	--	45924	
		НР - 80%; СП - 8%									
69.				556,04	96,41	0,73	53607	409	3935	39569	100630
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	49263	198	--	7454	
		НР - 80%; СП - 8%									
70.				498,22	1311,16	75,9	653248	37817	167850	381228	1117234
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		898,36	58,11	447581	28954	--	82758	
		НР - 80%; СП - 8%									
71.				498,22	96,41	0,73	48033	366	3527	35454	90166
	1115-0401 -0201	-Поверхности внутри помещений. Окраска	м2 окрашива		88,6	0,36	44140	177	--	6679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности								
		ОТКОСЫ									
72.	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	245,19	2944,16 2135,47	42,99 21,61	721879 523596	10541 5298	187742 --	423115 91600	1236594
73.	1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	245,19	1389,75 688,34	11,8 3,59	340753 168774	2892 880	169087 --	135723 38118	514594
74.	1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	245,19	483,08 294,32	2,84 1,36	118445 72164	696 333	45585 --	57998 14115	190559
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	17586348 10938335	453837 317398	6194166 --	9004586 2127277	28718214
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17586348				
	Материалы		Тенге				6194176				
	Всего заработная плата		Тенге					11255733			
	Накладные расходы		Тенге				9004587				
	Сметная прибыль		Тенге				2127275				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28718209				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9561
	Сметная заработная плата		Тенге					11255733			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				28718209				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9561
	Сметная заработная плата		Тенге					11255733			
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-6/2, 21...23)									
		На отм.-1,900 Дет.387 - 556,04 м2									
75.				556,04	212,77	30,35	118308	16874	63075	41825	172943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		68,99	11,04	38359	6136	--	12811	
76.				556,04	294,09	23,33	163524	12971	114768	39497	219262
	1111-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		64,36	11,21	35785	6233	--	16242	
77.				44,4832	19828,35	8,16	882029	363	724881	147378	1111759
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3524,58	--	156785	--	--	82352	
78.				556,04	981,45	93,03	545724	51726	310932	189807	794374
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% На отм. 0,000 Дет.109 - 328,04 м2	м2 покрытия		329,23	33,91	183066	18856	--	58843	
79.				328,04	101,55	6,83	33313	2240	18670	12672	49663
	1111-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 пола		37,81	3,28	12403	1077	--	3679	
80.				328,04	875,19	10,64	287097	3490	172802	105744	424268
	1111-0101 -1203 РСНБ РК 2015	-Лаги. Укладка по плитам перекрытий НР - 94%; СП - 8%	м2 пола		337,78	5,15	110805	1689	--	31427	
81.				328,04	5153,78	46,24	1690646	15169	1468665	201116	2043103
	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 36 /35/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		630,45	21,77	206812	7140	--	151341	
82.				328,04	766,83	3,31	251550	1086	73984	141601	424604
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		537,98	1,59	176480	521	--	31452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 12										
83.				351,0028	386,29	2,1	135588	739	106682	26808	175388
	1111-0101 -3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плинтуса деревянные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		80,25	1	28167	352	--	12992	
		Дет.416 - 210,46 м2									
84.				210,46	982,67	28,11	206813	5916	112914	85339	315525
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /75/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		418,05	13,32	87983	2804	--	23372	
85.				210,46	1570,14	52,55	330451	11059	309929	13689	371671
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=11	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		44,96	24,23	9463	5100	--	27531	
86.				210,46	4197,99	71,3	883508	15006	625113	235146	1208146
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1156,46	32,15	243389	6767	--	89492	
87.				225,1922	1711,12	12,6	385331	2837	323863	56011	476650
	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		260,36	4,24	58631	955	--	35307	
		Дет.406 - 19,45 м2									
88.				19,45	982,67	28,11	19113	547	10435	7887	29160
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /50/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		418,05	13,32	8131	259	--	2160	
89.				19,45	856,44	28,66	16658	557	15624	690	18736
	1111-0101	-Стяжки легкобетонные.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1106 РСНБ РК 2015 К=6	Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	стяжки		24,53	13,22	477	257	--	1388	
		НР - 94%; СП - 8%									
90.				19,45	3258,78	71,3	63383	1387	39503	21731	91924
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	22493	625	--	6809	
		НР - 94%; СП - 8%									
91.				20,8115	553,41	1,58	11517	33	5418	5716	18612
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		291,46	0,75	6066	16	--	1379	
		НР - 94%; СП - 8% На отм.+3,600 Дет.12 - 338,48 м2									
92.				338,48	101,55	6,83	34373	2312	19263	13075	51243
	1111-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 пола		37,81	3,28	12798	1111	--	3796	
		НР - 94%; СП - 8%									
93.				338,48	875,19	10,64	296234	3601	178302	109109	437771
	1111-0101 -1203 РСНБ РК 2015	-Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола		337,78	5,15	114331	1743	--	32427	
		НР - 94%; СП - 8%									
94.				338,48	5153,78	46,24	1744452	15651	1515407	207516	2108126
	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 36 /35/ мм. Устройство	м2 покрытия		630,45	21,77	213394	7367	--	156157	
		НР - 94%; СП - 8%									
95.				338,48	766,83	3,31	259556	1121	76338	146108	438117
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		537,98	1,59	182097	538	--	32453	
		НР - 80%; СП - 8%									
96.				362,1736	386,29	2,1	139903	762	110077	27662	180970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плинтуса деревянные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		80,25	1	29064	363	--	13405	
		Дет.355 - 185,97 м2									
97.	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /30+45/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	185,97	982,67 418,05	28,11 13,32	182748 77745	5227 2478	99776 --	75409 20653	278809
98.	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=11	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	185,97	1570,14 44,96	52,55 24,23	291998 8362	9772 4506	273864 --	12096 24328	328422
99.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	185,97	4197,99 1156,46	71,3 32,15	780699 215067	13259 5979	552373 --	207784 79079	1067561
100.	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м	198,9879	1711,12 260,36	12,6 4,24	340492 51808	2507 844	286177 --	49493 31199	421185
		Дет.352 - 17,78 м2									
101.	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /20+30/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	17,78	982,67 418,05	28,11 13,32	17472 7433	500 237	9539 --	7210 1975	26656
102.	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	17,78	856,44 24,53	28,66 13,22	15227 436	510 235	14281 --	631 1269	17127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
103.				17,78	3258,78	71,3	57941	1268	36111	19866	84031
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	20562	572	--	6225	
		НР - 94%; СП - 8%									
104.				19,0246	553,41	1,58	10528	30	4953	5226	17014
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		291,46	0,75	5545	14	--	1260	
		НР - 94%; СП - 8% На отм.+7,200 Дет.12 - 338,48 м2									
105.				338,48	101,55	6,83	34373	2312	19263	13075	51243
	1111-0101 -1001 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 пола		37,81	3,28	12798	1111	--	3796	
		НР - 94%; СП - 8%									
106.				338,48	875,19	10,64	296234	3601	178302	109109	437771
	1111-0101 -1203 РСНБ РК 2015	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола		337,78	5,15	114331	1743	--	32427	
		НР - 94%; СП - 8%									
107.				338,48	5153,78	46,24	1744452	15651	1515407	207516	2108126
	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 36 /35/ мм. Устройство	м2 покрытия		630,45	21,77	213394	7367	--	156157	
		НР - 94%; СП - 8%									
108.				338,48	766,83	3,31	259556	1121	76338	146108	438117
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		537,98	1,59	182097	538	--	32453	
		НР - 80%; СП - 8%									
109.				362,1736	386,29	2,1	139903	762	110077	27662	180970
	1111-0101 -3901 РСНБ РК 2015 Изм. и	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов		80,25	1	29064	363	--	13405	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
		Дет.355 - 185,97 м2									
110.				185,97	982,67	28,11	182748	5227	99776	75409	278809
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /30+45/ мм. Устройство	м2 стяжки		418,05	13,32	77745	2478	--	20653	
		НР - 94%; СП - 8%									
111.				185,97	1570,14	52,55	291998	9772	273864	12096	328422
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=11	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		44,96	24,23	8362	4506	--	24328	
		НР - 94%; СП - 8%									
112.				185,97	4197,99	71,3	780699	13259	552373	207784	1067561
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	215067	5979	--	79079	
		НР - 94%; СП - 8%									
113.				198,9879	1711,12	12,6	340492	2507	286177	49493	421185
	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		260,36	4,24	51808	844	--	31199	
		НР - 94%; СП - 8%									
		Дет.352 - 17,78 м2									
114.				17,78	982,67	28,11	17472	500	9539	7210	26656
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /20+30/ мм. Устройство	м2 стяжки		418,05	13,32	7433	237	--	1975	
		НР - 94%; СП - 8%									
115.				17,78	856,44	28,66	15227	510	14281	631	17127
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		24,53	13,22	436	235	--	1269	
		НР - 94%; СП - 8%									
116.				17,78	3258,78	71,3	57941	1268	36111	19866	84031
	1111-0101 -2702	-Покрытия из плиток керамических для полов	м2 покрытия		1156,46	32,15	20562	572	--	6225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%									
117.	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	19,0246	553,41 291,46	1,58 0,75	10528 5545	30 14	4953 --	5226 1260	17014
		НР - 94%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	14367803 3262579	255037 110764	10850180 --	3095027 1397029	18859852
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14367803				
Материалы			Тенге				10850187				
Всего заработная плата			Тенге					3373343			
Накладные расходы			Тенге				3095025				
Сметная прибыль			Тенге				1397026				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				18859854				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3209
Сметная заработная плата			Тенге					3373343			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				18859854				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3209
Сметная заработная плата			Тенге					3373343			

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕМЫЧКИ И СЕРДЕЧНИКИ (АС-25)

Перемычки Мп-1 /2 шт/

118.	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,04	40286,5 14017	4347,68 846,5	1611 561	174 34	876 --	541 172	2325
119.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00896	214423 --	-- --	1921 --	-- --	1921 --	-- 154	2075
		СП - 8%									
120.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00336	221381 --	-- --	744 --	-- --	744 --	-- 60	803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
121.				0,01232	18840,36	1338,48	232	16	4	197	463
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	212	4	--	34	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-2 /15 шт/									
122.				0,3	40286,5	4347,68	12086	1304	6577	4058	17435
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	4205	254	--	1291	
		НР - 91%; СП - 8%									
123.				0,0618	214423	--	13251	--	13251	--	14311
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1060	
		СП - 8%									
124.				0,0216	221381	--	4782	--	4782	--	5164
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	383	
		СП - 8%									
125.				0,0834	18840,36	1338,48	1571	112	24	1333	3137
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	1435	30	--	232	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-3 /121 шт/									
126.				25,41	40286,5	4347,68	1023680	110475	557033	343690	1476760
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	356172	21510	--	109390	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
127.				2,18526	202258	--	441986	--	441986	--	477345
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	35359	
		СП - 8%									
128.				0,484	221381	--	107148	--	107148	--	115720
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	8572	
		СП - 8%									
129.				2,66926	18840,36	1338,48	50290	3573	777	42676	100403
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	45940	956	--	7437	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-4 /15 шт/									
130.				2,4	40286,5	4347,68	96688	10434	52613	32462	139481
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	33641	2032	--	10332	
		НР - 91%; СП - 8%									
131.				0,17055	202258	--	34495	--	34495	--	37255
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2760	
		СП - 8%									
132.				0,0405	221381	--	8966	--	8966	--	9683
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	717	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.				0,21105	18840,36	1338,48	3976	282	62	3374	7939
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	3632	76	--	588	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-5 /6 шт/									
134.				0,72	40286,5	4347,68	29006	3130	15784	9739	41844
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	10092	609	--	3100	
		НР - 91%; СП - 8%									
135.				0,06552	202258	--	13252	--	13252	--	14312
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1060	
		СП - 8%									
136.				0,01458	221381	--	3228	--	3228	--	3486
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	258	
		СП - 8%									
137.				0,0801	18840,36	1338,48	1509	107	23	1281	3013
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	1379	29	--	223	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-6 /4 шт/									
138.				0,64	40286,5	4347,68	25783	2783	14029	8657	37195
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	8971	542	--	2755	
		НР - 91%; СП - 8%									
139.				0,05544	202258	--	11213	--	11213	--	12110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	897	
		СП - 8%									
140.				0,01296	221381	--	2869	--	2869	--	3099
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	230	
		СП - 8%									
141.				0,0684	18840,36	1338,48	1289	92	20	1094	2573
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					17210,88	358,2	1177	25	--	191	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-7 /3 шт/									
142.				0,75	40286,5	4347,68	30215	3261	16441	10144	43588
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
		НР - 91%; СП - 8%			14017	846,5	10513	635	--	3229	
143.				0,03465	202258	--	7008	--	7008	--	7569
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	561	
		СП - 8%									
144.				0,01584	221381	--	3507	--	3507	--	3787
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	281	
		СП - 8%									
145.				0,05049	18840,36	1338,48	951	68	14	807	1899
	1106-0301 -0701	-Каркасы арматурные пространственные.	т		---	---	---	---	---	---	
					17210,88	358,2	869	18	--	141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
146.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0261	287446 --	-- --	7502 --	-- --	7502 --	-- 600	8103
		СП - 8%									
		Монолитный сердечник МС-1 /22 шт/									
147.	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	3,74	35194,24 11346,4	6121,58 1277,78	131626 42436	22895 4779	66295 --	42965 13967	188559
		НР - 91%; СП - 8%									
148.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04488	221381 --	-- --	9936 --	-- --	9936 --	-- 795	10730
		СП - 8%									
149.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12496	202258 --	-- --	25274 --	-- --	25274 --	-- 2022	27296
		СП - 8%									
		Монолитный сердечник МС-2 /11 шт/									
150.	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	0,55	35194,24 11346,4	6121,58 1277,78	19357 6241	3367 703	9749 --	6318 2054	27729
		НР - 91%; СП - 8%									
151.	2105-0301 -3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т	0,00561	221381 --	-- --	1242 --	-- --	1242 --	-- 99	1341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
152.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,04334	202258 --	-- --	8766 --	-- --	8766 --	-- 701	9467
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	2136962 527475	162072 32234	1447411 --	509336 211705	2857999
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2136962				
	Материалы		Тенге				740324				
	Всего заработная плата		Тенге					559709			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				707091				
	Накладные расходы		Тенге				509336				
	Сметная прибыль		Тенге				211704				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2858001				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								514
	Сметная заработная плата		Тенге					559709			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				2858001				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								514
	Сметная заработная плата		Тенге					559709			
		РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ									
		Кладка стен и перегородок									
153.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	519,6	20677,79 4526,38	2394,8 501,6	10744182 2351907	1244338 260631	7147937 --	2429661 1053907	14227750
154.	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	499,8	20518,27 4366,86	2394,8 501,6	10255033 2182557	1196921 250700	6875555 --	2262928 1001437	13519398
155.	1108-0201 -0701	-Стены и другие конструкции /сетка	т металлич	1,17055	352298,71 62660,4	2192,31 677,16	412383 73347	2566 793	336470 --	68950 38507	519840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СГ-1/. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	еских изделий								
156.				203	2377,83	193,28	482699	39236	186414	246844	787906
	1108-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки армированные /сетка СГ-2/ из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1266,25	41,26	257049	8375	--	58363	
157.				0,133	287446	--	38230	--	38230	--	41289
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3058	
158.				0,0108	838565	1275	9057	14	6580	2247	12208
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг /ИМ-1/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		228096	531,99	2463	6	--	904	
159.				1,44	30555,14	4707,81	43999	6779	23772	13432	62026
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке /ПО-1/ из цементно-песчаного раствора М100. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9339	911,28	13448	1312	--	4595	
160.				0,0768	287446	--	22076	--	22076	--	23842
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1766	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	22007659	2489854	14637034	5024062	29194259
			Тенге		--	--	4880771	521817	--	2162537	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				22007659				
Материалы			Тенге				14576727				
Всего заработная плата			Тенге					5402588			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				60306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				5024062				
		Сметная прибыль	Тенге				2162538				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				29194259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5298
		Сметная заработная плата	Тенге					5402588			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				29194259				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5298
		Сметная заработная плата	Тенге					5402588			
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ									
		Утепление покрытия									
161.	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /50 / мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	620,44	615,43 213,35	100,51 24,33	381837 132373	62363 15094	187101 --	135670 41401	558907
162.	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	620,44	533,45 27,66	51,94 13,17	330972 17160	32223 8169	281589 --	23303 28342	382617
163.	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	62,044	14245,69 12621,94	1623,75 752,4	883860 783116	100744 46682	-- --	630646 121160	1635666
164.	2111-0103-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	м3	63,28488	7987 --	-- --	505456 --	-- --	505456 --	-- 40437	545893
165.	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	620,44	687,3 188,17	27,29 3,89	426430 116748	16929 2412	292753 --	109627 42885	578942
		Устройство крыши									
166.	1110-0105-0101 РСНБ РК	Установка стропил (нарожники), мауэрлата, коньковый брус	м3	6,781	94440,52 22033,7	1372,14 544,53	640401 149411	9304 3692	481686 --	137793 62256	840449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%									
167.				7,166	82566,74	1276,96	591673	9151	458513	115039	763249
	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка прогонов из брусьев, диагональной ноги, стоек, лежня, связь жесткости, затяжек, раскосов, подкосов, накладок	м3		17305,2	531,99	124009	3812	--	56537	
		НР - 90%; СП - 8%									
168.				13,947	8782,98	55,65	122496	776	110080	10777	143936
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3		834,6	24	11640	335	--	10662	
		НР - 90%; СП - 8%									
169.				778,3	2270,36	98,25	1767018	76468	266494	1328755	3343435
	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1829,7	26,01	1424056	20244	--	247662	
		НР - 92%; СП - 8%									
170.				860,7998	2602	--	2239801	--	2239801	--	2418985
	2110-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2		--	--	--	--	--	179184	
		СП - 8%									
171.				7,651	52851	--	404363	--	404363	--	436712
	2107-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	32349	
		СП - 8%									
172.				778,3	305,69	2,58	237920	2009	211286	22943	281731
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		31,64	1,11	24625	867	--	20869	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
173.				75	1556,02	1058,05	116702	79354	17666	33646	162376
	1112-0101 -2002 РСНБ РК 2015	-Планки кровель карнизные (снегодержателя) из оцинкованного листа. Устройство	м планки		262,43	225,2	19682	16890	--	12028	
		НР - 92%; СП - 8%									
174.				75	1021	--	76575	--	76575	--	82701
	2110-0102 -0114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	6126	
		СП - 8%									
175.				64,8	1535,17	23,87	99479	1547	727	88142	202631
	1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015	-Дополнительные работы по стенам. Устройство карнизов	м2		1500,07	11,29	97205	731	--	15010	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%									
176.				0,78	54444	--	42466	--	42466	--	45864
	2107-0203 -0205 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	3397	
		СП - 8%									
177.				64,8	9584	--	621043	--	621043	--	670727
	2106-0901 -1601 РСНБ РК 2015	-Панели фасадные алюминиевые	м2		--	--	--	--	--	49683	
		СП - 8%									
178.				0,78	8782,98	55,65	6851	43	6157	603	8050
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3		834,6	24	651	19	--	596	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 90%; СП - 8%									
179.				778,3	85,02	9,3	66170	7240	--	56293	132259
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		75,72	2,9	58929	2259	--	9797	
		НР - 92%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180.				856,13	165	--	141261	--	141261	--	152562
	2110-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2	м2		--	--	--	--	--	11301	
		СП - 8%									
		Крепежные изделия									
181.				0,05483	232484,1	2814,1	12747	154	--	14946	29909
	1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Накладки арматурные стыковые /скрутка, анкер АС-2/. Установка	т стальных элементов		229670	1341,78	12593	74	--	2215	
		НР - 118%; СП - 8%									
182.				0,00704	228553	--	1609	--	1609	--	1738
	2105-0301 -3501 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		--	--	--	--	--	129	
		СП - 8%									
183.				0,04779	609194	--	29113	--	29113	--	31442
	2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		--	--	--	--	--	2329	
		СП - 8%									
184.				0,061306	499537	--	30625	--	30625	--	33075
	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	2450	
		СП - 8%									
185.				0,13008	216652	--	28182	--	28182	--	30437
	2105-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		--	--	--	--	--	2255	
		СП - 8%									
		Металлическое ограждение -109,4 м									
186.				109,4	96,03	23,5	10506	2571	764	7200	19122
	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами	м ограждения		65,55	5,98	7171	655	--	1416	
		НР - 92%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.				0,310696	540082	--	167801	--	167801	--	181225
	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т		---	---	---	---	---	13424	
188.				9,010184	853,3	1	7688	9	1212	5177	13894
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		717,71	0,48	6467	4	---	1029	
		Слуховое окно (5 шт)									
189.				5	7636,24	821,52	38181	4108	2183	30208	73860
	1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна слуховые. Устройство НР - 90%; СП - 8%	слуховое окно		6377,92	334,95	31890	1675	---	5471	
190.				0,6295	54444	--	34272	--	34272	--	37014
	2107-0203 -0205 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	2742	
191.				0,7365	49344	--	36342	--	36342	--	39249
	2107-0203 -0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	2907	
192.				1,366	8782,98	55,65	11998	76	10782	1056	14097
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций НР - 90%; СП - 8%	м3		834,6	24	1140	33	---	1044	
193.				0,1935	31812,12	1003,38	6156	194	1552	4048	11020
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Элементы каркаса из брусьев. Установка /Установка элементов каркаса из брусьев, СО-1, ВЖ-1/	м3		22792,5	451,44	4410	87	---	816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	НР - 90%; СП - 8%									
194.	2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Петля накладная	шт.	10	295 -- --	-- -- --	2950 -- --	-- -- --	2950 -- --	-- 236	3186
195.	2109-0404 -0507 РСНБ РК 2015	-Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86 СП - 8%	шт.	10	486 -- --	-- -- --	4860 -- --	-- -- --	4860 -- --	-- 389	5249
196.	2113-0814 -2211 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная СП - 8%	шт.	5	827 -- --	-- -- --	4135 -- --	-- -- --	4135 -- --	-- 331	4466
197.	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	16,5	1982,39 1583,6	98,25 26,01	32709 26129	1621 429	4959 --	24434 4571	61715
198.	2110-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица /Монтеррей/, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 СП - 8%	м2	18,249	1859 -- --	-- -- --	33925 -- --	-- -- --	33925 -- --	-- 2714	36639
199.	1115-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Окна слуховые. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	18	781,89 612,86	2,31 1,11	14074 11032	42 20	3000 --	8841 1833	24748
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --	-- --	10210649 3060435	406927 124182	6743283 --	2789147 1039983	14039777
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9555633				
Материалы			Тенге				2338506				
Всего заработная плата			Тенге					3184617			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3749764				
Накладные расходы			Тенге				2789146				
Сметная прибыль			Тенге				987582				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				13332361				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2884
Сметная заработная плата			Тенге					3184617			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				655017				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				655017				
Сметная прибыль			Тенге				52401				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				707418				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6		Тенге				14039779				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2884
Сметная заработная плата			Тенге					3184617			
		РАЗДЕЛ 7. ФАСАД									
		Облицовка фасада									
200.				1268,3	1711,13	13,58	2170223	17225	837883	1055036	3483280
1115-0108 -1803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля	м2		1036,91	2,9	1315115	3680	--	258021	
		НР - 80%; СП - 8%									
201.				1268,3	1918,43	1,63	2433146	2073	2271141	128436	2766509
1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,5		-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 /50/ мм	м2		126,1	0,48	159932	613	--	204927	
		НР - 80%; СП - 8%									
202.				1293,3	10314,51	2,6	13339751	3365	12844797	394272	14832744
1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3		-Фасад здания из алюминиевых панелей (в том числе парапет тамбура). Облицовка фасадными панелями	м2		380,1	0,97	491589	1251	--	1098722	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Облицовка цоколя									
203.				38,5	6936,96	30,12	267073	1160	139718	101390	397940
1115-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки		3277,8	14,07	126195	542	--	29477	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Откосы наружные									
204.				99,6	520,46	0,77	51838	77	11794	31974	90516
1115-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов		401,28	--	39967	--	--	6705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	НР - 80%; СП - 8%									
205.				99,6	962,02	3,85	95817	384	29465	52911	160627
	1115-0212 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2		662,33	1,72	65968	171	--	11898	
	10	НР - 80%; СП - 8%									
206.				99,6	164,77	1,36	16411	136	8932	5925	24122
	1115-0402 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности		73,73	0,63	7343	62	--	1787	
	4	НР - 80%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	18374259	24419	16143730	1769944	21755738
			Тенге		--	--	2206110	6319	--	1611537	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				18374259				
Материалы			Тенге				16143730				
Всего заработная плата			Тенге					2212430			
Накладные расходы			Тенге				1769944				
Сметная прибыль			Тенге				1611536				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				21755739				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1958
Сметная заработная плата			Тенге					2212430			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				21755739				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1958
Сметная заработная плата			Тенге					2212430			

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Фундамент под перегородку по плите

207.				2,14	20408,73	8,16	43675	17	36115	7090	54826
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /бетон В12,5/	м3 подстилающего слоя		3524,58	--	7543	--	--	4061	
	14	НР - 94%; СП - 8%									
208.				0,07207	14268,72	1349,48	1028	97	2	882	2063
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12887,6	562,44	929	41	--	153	
		НР - 91%; СП - 8%									
209.				0,07207	287446	--	20716	--	20716	--	22374
	2105-0309	-Сетки арматурные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012			--	--	--	--	--	1657	
		СП - 8%									
		Крыльцо Кр-1 с пандусом									
210.				14,7	741,63	--	10902	--	--	7849	20251
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		741,63	--	10902	--	--	1500	
		НР - 72%; СП - 8%									
211.				3,52	20589,98	978,22	72477	3443	54749	14091	93494
	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство	м3		4058,2	340,98	14285	1200	--	6925	
		НР - 91%; СП - 8%									
212.				0,10586	14268,72	1349,48	1510	143	3	1296	3031
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12887,6	562,44	1364	60	--	224	
		НР - 91%; СП - 8%									
213.				0,10586	287446	--	30429	--	30429	--	32863
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2434	
		СП - 8%									
214.				31,5	1001,98	93,03	31562	2930	18261	10753	45700
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство	м2 покрытия		329,23	33,91	10371	1068	--	3385	
		НР - 94%; СП - 8%									
215.				31,5	-187,14	-8,21	-5895	-258	-5039	-680	-7101
	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия		-18,97	-3,99	-598	-126	--	-526	
		НР - 94%; СП - 8%									
216.				0,0057	838565	1275	4780	7	3473	1186	6443
	1106-0301 -0407 РСНБ РК	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		228096	531,99	1300	3	--	477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
217.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,0057	108446 -- --	-- -- --	618 -- --	-- -- --	618 -- --	-- 49 --	668
218.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	7,3	652,02 503,81	77,54 31,7	4760 3678	566 231	516 --	4613 750	10122
219.	2106-0208 -0701 РСНБ РК 2015	-Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм СП - 8% Крыльцо Кр-2	м	7,3	9342 --	-- --	68197 --	-- --	68197 --	-- 5456	73652
220.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,2	741,63 741,63	-- --	148 148	-- --	-- --	107 20	276
221.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,3	20589,98 4058,2	978,22 340,98	6177 1217	293 102	4667 --	1201 590	7968
222.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,00758	14268,72 12887,6	1349,48 562,44	108 98	10 4	-- --	93 16	217
223.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00758	287446 --	-- --	2179 --	-- --	2179 --	-- 174	2353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
224.				2,5	1001,98	93,03	2505	233	1449	853	3627
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство	м2 покрытия		329,23	33,91	823	85	--	269	
		НР - 94%; СП - 8%									
225.				2,5	-187,14	-8,21	-468	-21	-400	-54	-564
	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия		-18,97	-3,99	-47	-10	--	-42	
		НР - 94%; СП - 8% Крыльцо Кр-3,-4									
226.				1	741,63	--	742	--	--	534	1378
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		741,63	--	742	--	--	102	
		НР - 72%; СП - 8%									
227.				0,6	20589,98	978,22	12354	587	9332	2402	15936
	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство	м3		4058,2	340,98	2435	205	--	1180	
		НР - 91%; СП - 8%									
228.				0,018	14268,72	1349,48	257	24	1	220	515
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12887,6	562,44	232	10	--	38	
		НР - 91%; СП - 8%									
229.				0,018	287446	--	5174	--	5174	--	5588
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	414	
		СП - 8%									
230.				5,6	1001,98	93,03	5611	521	3246	1912	8124
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство	м2 покрытия		329,23	33,91	1844	190	--	602	
		НР - 94%; СП - 8%									
231.				5,6	-187,14	-8,21	-1048	-46	-896	-121	-1262
	1111-0101 -1502	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные.	м2 покрытия		-18,97	-3,99	-106	-22	--	-94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=2	Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР - 94%; СП - 8%									
		Водосток									
232.	1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м труб	88	1378,33 1241,2	88,57 23,47	121293 109226	7794 2065	4273 --	102387 17894	241575
233.	2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	м	88	1935 --	-- --	170280 --	-- --	170280 --	-- 13622	183902
234.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	8	1665 --	-- --	13320 --	-- --	13320 --	-- 1066	14386
235.	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Желоба подвесные. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м желобов	124	317,8 291,62	11,36 3,4	39408 36161	1409 422	1838 --	33657 5845	78909
236.	2105-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,3069	330383 --	-- --	101395 --	-- --	101395 --	-- 8112	109506
237.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	0,09856	537 --	-- --	53 --	-- --	53 --	-- 4	57
		Вентшахты Тип 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238.				2,7	31680,17	1923	85536	5192	45290	34457	129593
	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)		12982,9	739,71	35054	1997	--	9600	
239.				2,185	45907,26	2427,02	100307	5303	40095	43168	154953
	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		25130,16	865,26	54909	1891	--	11478	
240.				2,11945	18203	--	38580	--	38580	--	41667
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	3086	
241.				0,01995	352298,71	2192,31	7028	44	5734	1175	8860
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/ НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		62660,4	677,16	1250	14	--	656	
242.				7,31	2943,15	13,82	21514	101	13960	6880	30666
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия		1019,63	3,39	7453	25	--	2272	
243.				0,01375	72922,7	6916,4	1003	95	115	957	2116
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		57687,7	1291,62	793	18	--	157	
244.				0,00228	248154	--	566	--	566	--	611
	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
245.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01147	251883 --	-- --	2889 --	-- --	2889 --	-- 231	3120
		СП - 8%									
246.	1120-0701 -0208 РСНБ РК 2015 К=2,45	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /9800/ мм. Установка над шахтами	зонт	1	31405,35 8688,46	532,4 142,85	31405 8688	532 143	22185 --	8655 3205	43265
		НР - 98%; СП - 8%									
247.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	22,85	2093,75 1348,95	33,33 15,39	47842 30824	762 352	16256 --	24940 5823	78605
248.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8% Тип 2	м2 окрашиваемой поверхности	22,85	96,41 88,6	0,73 0,36	2203 2024	17 8	162 --	1626 306	4135
249.	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)	4,22	31680,17 12982,9	1923 739,71	133690 54788	8115 3122	70787 --	53856 15004	202550
250.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,22	45907,26 25130,16	2427,02 865,26	56007 30659	2961 1056	22387 --	24103 6409	86519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251.				1,1834	18203	--	21541	--	21541	--	23265
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	1723	
		СП - 8%									
252.				0,02994	352298,71	2192,31	10548	66	8606	1764	13296
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/	т металлических изделий		62660,4	677,16	1876	20	--	985	
		НР - 93%; СП - 8%									
253.				12	2943,15	13,82	35318	166	22916	11294	50341
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	12236	41	--	3729	
		НР - 92%; СП - 8%									
254.				0,023	72922,7	6916,4	1677	159	191	1601	3540
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		57687,7	1291,62	1327	30	--	262	
		НР - 118%; СП - 8%									
255.				0,0038	248154	--	943	--	943	--	1018
	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	75	
		СП - 8%									
256.				0,0192	251883	--	4836	--	4836	--	5223
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	387	
		СП - 8%									
257.				2	27559,79	467,21	55120	934	38937	15190	75934
	1120-0701 -0208 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /8600/ мм. Установка	зонт		7624,57	125,36	15249	251	--	5625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2,15	над шахтами									
		НР - 98%; СП - 8%									
258.				37,5	2093,75	33,33	78516	1250	26680	40930	129002
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1348,95	15,39	50586	577	--	9556	
		НР - 80%; СП - 8%									
259.				37,5	96,41	0,73	3615	28	265	2669	6787
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	3322	13	--	503	
		НР - 80%; СП - 8% Тип 3									
260.				8,44	31680,17	1923	267381	16230	141575	107712	405100
	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		12982,9	739,71	109576	6243	--	30007	
		НР - 93%; СП - 8%									
261.				2,44	45907,26	2427,02	112014	5922	44774	48206	173037
	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции		25130,16	865,26	61318	2111	--	12818	
		НР - 76%; СП - 8%									
262.				2,3668	18203	--	43083	--	43083	--	46529
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	3447	
		СП - 8%									
263.				0,05732	352298,71	2192,31	20194	126	16476	3376	25456
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/	т металлических изделий		62660,4	677,16	3592	39	--	1886	
		НР - 93%; СП - 8%									
264.				21,36	2943,15	13,82	62866	295	40792	20103	89607
	1112-0101	-Покрытия мелкие	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1001 РСНБ РК 2015	(ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство	покрытия		1019,63	3,39	21779	72	--	6638	
		НР - 92%; СП - 8%									
265.				0,03912	72922,7	6916,4	2853	271	325	2723	6021
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		57687,7	1291,62	2257	51	--	446	
		НР - 118%; СП - 8%									
266.				0,0076	248154	--	1886	--	1886	--	2037
	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	151	
		СП - 8%									
267.				0,03152	251883	--	7939	--	7939	--	8575
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	635	
		СП - 8%									
268.				4	24996,09	423,75	99984	1695	70628	27554	137741
	1120-0701 -0208 РСНБ РК 2015 К=1,95	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /7800/ мм. Установка над шахтами	зонт		6915,31	113,7	27661	455	--	10203	
		НР - 98%; СП - 8%									
269.				66,8	2093,75	33,33	139863	2226	47527	72910	229795
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1348,95	15,39	90110	1028	--	17022	
		НР - 80%; СП - 8%									
270.				66,8	96,41	0,73	6440	49	473	4754	12089
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	5918	24	--	895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4	НР - 80%; СП - 8% Тип 4									
271.				0,31	31680,17	1923	9821	596	5200	3956	14879
	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)		12982,9	739,71	4025	229	--	1102	
272.				0,48	45907,26	2427,02	22035	1165	8808	9483	34040
	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		25130,16	865,26	12062	415	--	2521	
273.				0,4656	18203	--	8475	--	8475	--	9153
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	678	
274.				0,0064	352298,71	2192,31	2255	14	1840	377	2842
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/ НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		62660,4	677,16	401	4	--	211	
275.				1,9	2943,15	13,82	5592	26	3629	1788	7971
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия		1019,63	3,39	1937	6	--	590	
276.				0,00158	72922,7	6916,4	115	11	13	110	243
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		57687,7	1291,62	91	2	--	18	
277.				0,00076	248154	--	189	--	189	--	204
	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм,	т		--	--	--	--	--	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
278.				0,00082	251883	--	207	--	207	--	223
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%									
279.				1	10305,03	169,25	10305	169	8118	2022	13313
	1120-0701 -0206 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт		2018,13	45,14	2018	45	--	986	
		НР - 98%; СП - 8%									
280.				5,8	2093,75	33,33	12144	193	4127	6331	19952
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1348,95	15,39	7824	89	--	1478	
		НР - 80%; СП - 8%									
281.				5,8	96,41	0,73	559	4	41	413	1050
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	514	2	--	78	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Покрытие козырька /3 шт/									
282.				5,04	629,4	100,51	3172	507	1590	1102	4616
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /25-55 по уклону 40/ мм. Устройство	м2 стяжки		213,35	24,33	1075	123	--	342	
		НР - 92%; СП - 8%									
283.				5,04	404,32	37,1	2038	187	1751	135	2347
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=25	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к	м2 стяжки		19,76	9,41	100	47	--	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%									
284.	1112-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	5,04	1262,96 281,65	74,19 6,38	6365 1420	374 32	4571 --	1336 616	8317
285.	1112-0101 -0211 РСНБ РК 2015	Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	5,04	584 100,76	88,34 16,66	2943 508	445 84	1990 --	544 279	3767
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге Тенге		-- --	--	2355650 867769	73980 26187	1413899 --	778471 250727	3384847
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2090586				
	Материалы		Тенге				730540				
	Всего заработная плата		Тенге					839445			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				475245				
	Накладные расходы		Тенге				725050				
	Сметная прибыль		Тенге				225251				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3040887				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								746
	Сметная заработная плата		Тенге					839445			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68197				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				68197				
	Сметная прибыль		Тенге				5456				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73652				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				196867				
	Материалы		Тенге				139866				
	Всего заработная плата		Тенге					54510			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53				
	Сдача и испытание		Тенге				2712				
	Накладные расходы		Тенге				53420				
	Сметная прибыль		Тенге				20023				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				270311				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								49
	Сметная заработная плата		Тенге					54510			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				3384850				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								795
	Сметная заработная плата		Тенге					893956			
		РАЗДЕЛ 9. ТАМБУР (АС-37) ==========									
286.		Покрытие		0,1245	25492,67	12328,82	3174	1535	810	855	4351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		6656,16	3298,41	829	411	--	322	
287.				0,42591	42043,78	19431,26	17907	8276	2487	6353	26201
	1109-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		16773,9	4844,77	7144	2063	--	1941	
288.				0,38917	29270,43	10017,87	11391	3899	1505	4880	17573
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		15383,1	2790,7	5987	1086	--	1302	
289.				0,93958	463279	--	435288	--	435288	--	470111
	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		--	--	--	--	--	34823	
290.				0,93958	5772	--	5423	--	5423	--	5857
	СЦ РК 8.04-08-2018 т.6	-Доплата за марку стали С245 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	434	
291.				0,93958	12987,19	1909,49	12203	1794	1712	6003	19662
	1109-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т		9255,75	3,76	8697	4	--	1456	
292.				0,10491	712121,7	6916,4	74709	726	67931	7301	88571
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		57687,7	1291,62	6052	136	--	6561	
293.				30,29021	173,98	3,3	5270	100	3684	1036	6811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		49,08	0,5	1486	15	--	504	
		НР - 69%; СП - 8%									
294.				30,29021	6193,67	89,24	187607	2703	164351	14892	218699
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		678,53	33,98	20553	1029	--	16200	
		НР - 69%; СП - 8%									
295.				29,75	732,49	20,73	21792	617	2104	17750	42705
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		641,05	7,47	19071	222	--	3163	
		НР - 92%; СП - 8%									
296.				34,2125	2859	--	97814	--	97814	--	105639
	2110-0103 -0907 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	7825	
		СП - 8%									
297.				9,3	2845,13	13,82	26460	128	16849	8753	38030
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали т.0,8 мм. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	9483	31	--	2817	
		НР - 92%; СП - 8%									
298.				5,26	2845,13	13,82	14965	73	9529	4951	21509
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (лоток Л-1) из листовой оцинкованной стали т.0,8 мм. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	5363	18	--	1593	
		НР - 92%; СП - 8%									
299.				8,58	1378,33	88,57	11826	760	417	9983	23554
	1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство	м труб		1241,2	23,47	10649	201	--	1745	
		НР - 92%; СП - 8%									
300.				0,01428	313188	--	4472	--	4472	--	4830
	2105-0104 -0303 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ	т		--	--	--	--	--	358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		14918-80 СП - 8%									
301.	2105-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 СП - 8%	кг	14,49	239 --	-- --	3463 --	-- --	3463 --	-- 277	3740
		Парапет									
302.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,58372	85108,59 61641,5	21072,21 5450,08	49680 35981	12300 3181	1399 --	27022 6136	82838
303.	2105-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм СП - 8%	т	0,4944	234131 --	-- --	115754 --	-- --	115754 --	-- 9260	125015
304.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,08932	251883 --	-- --	22498 --	-- --	22498 --	-- 1800	24298
305.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	16,92788	173,98 49,08	3,3 0,5	2945 831	56 8	2058 --	579 282	3806
306.	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной	м2	16,92788	6193,67 678,53	89,24 33,98	104846 11486	1511 575	91849 --	8322 9053	122221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВПМ-2									
		НР - 69%; СП - 8%									
		Утепление покрытия									
307.				32,76	924,57	6,58	30289	215	24942	3979	37009
	1126-0301 -0802 РСНБ РК 2015	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка изоляции	м2 поверхности покрытия		156,67	3,14	5132	103	--	2741	
		НР - 76%; СП - 8%									
308.				1,638	14245,69	1623,75	23334	2660	--	16649	43183
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		12621,94	752,4	20675	1232	--	3199	
		НР - 76%; СП - 8%									
309.				1,67076	7987	--	13344	--	13344	--	14412
	2111-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	1068	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	1296454	37352	1089683	139308	1550625
			Тенге		--	--	169419	10317	--	114860	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				766812				
Материалы			Тенге				383713				
Всего заработная плата			Тенге					114354			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				262769				
Накладные расходы			Тенге				94195				
Сметная прибыль			Тенге				68881				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				929888				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								100
Сметная заработная плата			Тенге					114354			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				529642				
Материалы			Тенге				7913				
Всего заработная плата			Тенге					65382			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				435288				
Накладные расходы			Тенге				45114				
Сметная прибыль			Тенге				45980				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				620736				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								55
Сметная заработная плата			Тенге					65382			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				1550624				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								155
Сметная заработная плата			Тенге					179736			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10. Тех.помещение (АС-49..57)									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	--	--	--	--	--
			Тенге		--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 11. СТЕНЫ									
		Кладка стен									
310.				25,646048	20677,79	2394,8	530304	61417	352803	119921	702243
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		4526,38	501,6	116084	12864	--	52018	
		НР - 93%; СП - 8%									
311.				0,0291	352298,71	2192,31	10252	64	8365	1714	12923
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции /сетка СГ-1/. Армирование кладки	т металлических изделий		62660,4	677,16	1823	20	--	957	
		НР - 93%; СП - 8%									
312.				0,72	30200,91	4707,81	21745	3390	11631	6716	30737
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке /ПО-1, ПО-2/. Устройство	м3		9339	911,28	6724	656	--	2277	
		НР - 91%; СП - 8%									
313.				0,01098	221381	--	2431	--	2431	--	2625
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	194	
		СП - 8%									
314.				0,03948	202258	--	7985	--	7985	--	8624
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	639	
		СП - 8%									
315.				0,01382	14268,72	1349,48	197	19	--	169	396
	1106-0301	-Слои подстилающие и	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0410 РСНБ РК 2015	набетонки. Армирование парапета			12887,6	562,44	178	8	--	29	
		НР - 91%; СП - 8%									
316.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01382	287446	--	3973	--	3973	--	4290
					--	--	--	--	--	318	
		СП - 8%									
		Монолитный сердечник МС-1 /5 шт/									
317.	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	0,3	35194,24	6121,58	10558	1836	5318	3446	15125
					11346,4	1277,78	3404	383	--	1120	
		НР - 91%; СП - 8%									
318.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0035	221381	--	775	--	775	--	837
					--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
319.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0174	202258	--	3519	--	3519	--	3801
					--	--	--	--	--	282	
		СП - 8%									
		Перемычки Мп-1									
320.	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3	0,21	40286,5	4347,68	8460	913	4603	2840	12205
		НР - 91%; СП - 8%			14017	846,5	2944	178	--	904	
321.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32	т	0,01806	202258	--	3653	--	3653	--	3945
					--	--	--	--	--	292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
322.				0,004	221381	--	886	--	886	--	956
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	71	
		СП - 8%									
323.				0,02206	18840,36	1338,48	416	30	6	353	830
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	380	8	--	61	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-2									
324.				0,25	40286,5	4347,68	10072	1087	5481	3381	14529
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	3504	212	--	1076	
		НР - 91%; СП - 8%									
325.				0,01155	202258	--	2336	--	2336	--	2523
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	187	
		СП - 8%									
326.				0,00528	221381	--	1169	--	1169	--	1262
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	94	
		СП - 8%									
327.				0,01683	18840,36	1338,48	317	23	4	269	633
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	290	6	--	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
328.				0,0087	287446	--	2501	--	2501	--	2701
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	200	
		СП - 8%									
		Покрытие козырька									
329.				1,68	629,4	100,51	1057	169	530	367	1539
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /25-55 по уклону 40/ мм. Устройство	м2 стяжки		213,35	24,33	358	41	--	114	
		НР - 92%; СП - 8%									
330.				1,68	404,32	37,1	679	62	584	45	782
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=25	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		19,76	9,41	33	16	--	58	
		НР - 92%; СП - 8%									
331.				1,68	347,23	14,27	583	24	332	216	863
	1112-0101 -0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные /однослойный/ из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		134,96	4,8	227	8	--	64	
		НР - 92%; СП - 8%									
332.				1,68	-113,92	-6,75	-191	-11	-77	-98	-313
	1112-0101 -0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Вычитается позиция: Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой исключать) к норме 1112-0101-0212	м2 кровли		-61,1	-2,29	-103	-4	--	-23	
		НР - 92%; СП - 8%									
333.				1,932	820	--	1584	--	1584	--	1711
	2110-0403 -1105 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы	м2		--	--	--	--	--	127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97									
		СП - 8%									
		Плиты перекрытия на отм. +3,220									
334.				5	5415,09	959,34	27075	4797	10182	15518	46001
	1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		2419,2	210,92	12096	1055	--	3407	
		НР - 118%; СП - 8%									
335.				15,86	6329	--	100378	--	100378	--	108408
	2104-0108 -9907 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	8030	
		СП - 8%									
		Антисейсмический пояс									
336.				1,18	30200,91	4707,81	35637	5555	19062	11007	50375
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке В12,5	м3		9339	911,28	11020	1075	--	3732	
		НР - 91%; СП - 8%									
337.				0,07541	221381	--	16694	--	16694	--	18030
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1336	
		СП - 8%									
338.				0,07541	18840,36	1338,48	1421	101	22	1206	2837
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до	т		17210,88	358,2	1298	27	--	210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1	25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
		Отдельные стержни									
339.				0,007216	214423	--	1547	--	1547	--	1671
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%									
		Утепление покрытия									
340.				14,9	615,43	100,51	9170	1498	4493	3258	13422
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /30 / мм. Устройство	м2 стяжки		213,35	24,33	3179	362	--	994	
		НР - 92%; СП - 8%									
341.				14,9	228,62	22,26	3406	332	2897	240	3938
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		11,85	5,64	177	84	--	292	
		НР - 92%; СП - 8%									
342.				14,9	849,15	52,9	12652	788	4448	6980	21203
	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		497,71	11,48	7416	171	--	1571	
		НР - 92%; СП - 8%									
343.				1,84164	31339	--	57715	--	57715	--	62332
	2111-0102 -0108 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3		--	--	--	--	--	4617	
		СП - 8%									
		Устройство крыши									
344.				0,113	94440,52	1372,14	10672	155	8027	2296	14005
	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Установка стропил, мауэрлата	м3		22033,7	544,53	2490	62	--	1037	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
345.	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка прогонов из брусьев, диагональной ноги, стоек, лежня, связь жесткости, затяжек, раскосов, подкосов, накладок НР - 90%; СП - 8%	м3	0,172	82566,74 17305,2	1276,96 531,99	14201 2976	220 92	11005 --	2761 1357	18320
346.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов НР - 90%; СП - 8%	м3	0,285	8782,98 834,6	55,65 24	2503 238	16 7	2249 --	220 218	2941
347.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	22,9	2270,36 1829,7	98,25 26,01	51991 41900	2250 596	7841 --	39096 7287	98374
348.	2110-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 СП - 8%	м2	2427,4	2602 --	-- --	6316095 --	-- --	6316095 --	-- 505288	6821382
349.	2107-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,22	52851 --	-- --	11627 --	-- --	11627 --	-- 930	12557
350.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	22,9	305,69 31,64	2,58 1,11	7000 725	59 26	6216 --	675 614	8289
351.				3	1535,17	23,87	4606	72	34	4081	9381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Дополнительные работы по стенам. Устройство карнизов и кобылки НР - 90%; СП - 8%	м2		1500,07	11,29	4500	34	--	695	
352.				0,04	54444	--	2178	--	2178	--	2352
	2107-0203 -0205 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	174	
353.				3	9584	--	28752	--	28752	--	31052
	2106-0901 -1601 РСНБ РК 2015	-Панели фасадные алюминиевые СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	2300	
354.				0,04	8782,98	55,65	351	2	316	31	413
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов НР - 90%; СП - 8%	м3		834,6	24	33	1	--	31	
355.				22,9	85,02	9,3	1947	213	--	1656	3891
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		75,72	2,9	1734	66	--	288	
356.				25,19	165	--	4156	--	4156	--	4489
	2110-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	333	
		Крепежные изделия									
357.				0,0483	232484,1	2814,1	11229	136	--	13166	26347
	1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Накладки арматурные стыковые /скрутка, анкер АС-2/. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		229670	1341,78	11093	65	--	1952	
358.				0,00051	228553	--	117	--	117	--	126
	2105-0301 -3501	-Проволока из низкоуглеродистой стали	т		--	--	--	--	--	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80									
		СП - 8%									
359.	2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00347	216983 --	-- --	753 --	-- --	753 --	-- 60	813
		СП - 8%									
360.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033516	499537 --	-- --	1674 --	-- --	1674 --	-- 134	1808
		СП - 8%									
361.	2105-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0104	216652 --	-- --	2253 --	-- --	2253 --	-- 180	2433
		СП - 8%									
		ОКНА									
362.	1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	м2	1,5	2036,63 890,8	164,65 77,5	3055 1336	247 116	1472 --	1307 349	4711
		НР - 90%; СП - 8%									
363.	2109-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,5	18048 --	-- --	27072 --	-- --	27072 --	-- 2166	29238
		СП - 8%									
364.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	1,6	1071,91 222,28	4,78 2,3	1715 356	8 4	1351 --	323 163	2202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 8	НР - 90%; СП - 8%									
365.				1,6	1571	--	2514	--	2514	--	2715
	2109-0205 -0105 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ м профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99			--	--	--	--	--	201	
		СП - 8%									
366.				0,22	2943,15	13,82	647	3	420	207	923
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (слив) м2 из листовой оцинкованной стали. Устройство			1019,63	3,39	224	1	--	68	
		НР - 92%; СП - 8%									
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
367.				1,89	2581,39	538,51	4879	1018	1868	2020	7451
	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные м2 площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков			1054,53	133,04	1993	251	--	552	
		НР - 90%; СП - 8%									
368.				1,89	516,92	0,26	977	--	267	639	1745
	1110-0107 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью м2 до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей			375,54	0,13	710	--	--	129	
		НР - 90%; СП - 8%									
369.				1,89	14738	--	27855	--	27855	--	30083
	2109-0102 -0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и м2 тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92			--	--	--	--	--	2228	
		СП - 8%									
370.				2	1134	--	2268	--	2268	--	2449
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ГОСТ шт. 5088-2005			--	--	--	--	--	181	
		СП - 8%									
371.				1	4209	--	4209	--	4209	--	4546
	2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы ГОСТ пара 5087-80			--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
372.				1	5436	--	5436	--	5436	--	5871
	2109-0404	-Замок цилиндровый шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0305 РСНБ РК 2015	врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011			--	--	--	--	--	435	
		СП - 8%									
		ПОТОЛОК									
373.				14,86	629,9	6,26	9360	93	1838	5981	16568
	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		499,95	3,15	7429	47	--	1227	
		НР - 80%; СП - 8%									
374.				14,86	96,41	0,73	1433	11	105	1057	2689
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	1317	5	--	199	
		НР - 80%; СП - 8%									
		СТЕНЫ									
375.				46,2	1311,16	75,9	60576	3507	15565	35351	103601
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		898,36	58,11	41504	2685	--	7674	
		НР - 80%; СП - 8%									
376.				46,2	96,41	0,73	4454	34	327	3288	8361
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	4093	16	--	619	
		НР - 80%; СП - 8%									
		ОТКОСЫ									
377.				2,1	2944,16	42,99	6183	90	1609	3624	10591
	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		2135,47	21,61	4484	45	--	785	
		НР - 80%; СП - 8%									
378.				2,1	96,41	0,73	202	2	14	149	380
	1115-0401 -0201	-Поверхности внутри помещений. Окраска	м2 окрашива		88,6	0,36	186	1	--	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности								
		Полы - 14,86	м2								
379.	1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	14,86	212,77 68,99	30,35 11,04	3162 1025	451 164	1686 --	1118 342	4622
380.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,1888	19828,35 3524,58	8,16 --	23572 4190	10 --	19372 --	3939 2201	29711
381.	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	14,86	1048,09 329,23	93,03 33,91	15575 4892	1382 504	9301 --	5073 1652	22299
382.	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	14,86	-202,51 -18,97	-8,21 -3,99	-3009 -282	-122 -59	-2605 --	-321 -266	-3596
		Отделка фасада									
383.	1115-0108-1803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля НР - 80%; СП - 8%	м2	69,05	1711,13 1036,91	13,58 2,9	118153 71599	938 200	45616 --	57439 14047	189640
384.	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,5	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 /50/ мм НР - 80%; СП - 8%	м2	69,05	1918,43 126,1	1,63 0,48	132468 8707	113 33	123648 --	6992 11157	150617
385.	1115-0108	-Фасад здания из	м2	69,05	10314,51	2,6	712217	180	685791	21050	791928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%		380,1	0,97	26246	67	--	58661		
		Облицовка цоколя									
386.	1115-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитками на цементном растворе НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	3,24	6936,96	30,12	22476	98	11758	8533	33489
					3277,8	14,07	10620	46	--	2481	
		Откосы наружные									
387.	1115-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м откосов	2,1	520,46	0,77	1093	2	248	674	1908
					401,28	--	843	--	--	141	
388.	1115-0212 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР - 80%; СП - 8%	м2	2,1	962,02	3,85	2020	8	621	1116	3387
					662,33	1,72	1391	4	--	251	
389.	1115-0402 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	2,1	164,77	1,36	346	3	188	125	509
					73,73	0,63	155	1	--	38	
		Крыльцо Кр-1									
390.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,2	741,63	--	148	--	--	107	276
					741,63	--	148	--	--	20	
391.	1106-0201 -0101	-Фундаменты общего назначения бетонные	м3	0,3	20589,98	978,22	6177	293	4667	1201	7968
					4058,2	340,98	1217	102	--	590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
392.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,00758	14268,72 12887,6	1349,48 562,44	108 98	10 4	-- --	93 16	217
393.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,00758	287446 --	-- --	2179 --	-- --	2179 --	-- 174	2353
394.	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	2,5	1001,98 329,23	93,03 33,91	2505 823	233 85	1449 --	853 269	3627
395.	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	2,5	-187,14 -18,97	-8,21 -3,99	-468 -47	-21 -10	-400 --	-54 -42	-564
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге Тенге		-- --	-- --	8564618 431979	93804 22430	8038832 --	403414 717441	9685472
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8523953				
	Материалы		Тенге				1392552				
	Всего заработная плата		Тенге					454409			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6505240				
	Местные материалы		Тенге				100378				
	Накладные расходы		Тенге				403417				
	Сметная прибыль		Тенге				714190				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9641560				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								416
	Сметная заработная плата		Тенге					454409			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40665				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40665				
	Сметная прибыль		Тенге				3253				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43918				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				9685478				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					454409			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								142633141
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				27357766				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4096861				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1217762			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				76275775				
		Накладные расходы	Тенге				24337300				
		Сметная прибыль	Тенге				10565417				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок А. Учебный блок

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-3
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Водопровод и канализация

Основание: ВК
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,029	
2	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00725348	
3	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,50894	
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01872	
5	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01756116	
6	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	18,84	
7	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00152	
8	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,4596	
9	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,606	
10	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	
11	2111-0403-1404 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	74,8	
12	2111-0403-1406 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	

1	2	3	4	5	6
13	2111-0403-1410 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	
14	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	51,6	
15	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0014	
16	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0002422	
17	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	
18	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0086282	
19	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	
20	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	38,744	
21	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	30,8	
22	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,24	
23	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006514	
24	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00024	
25	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01	
26	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004425	
27	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,7426	
28	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00659	
29	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00195124	
30	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00102	
31	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	7,52	
32	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	
33	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,344	
34	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002655	
35	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001015	
36	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,2266	
37	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,846	

1	2	3	4	5	6
38	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,006525	
39	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,562	
40	2301-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	15	
41	2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	83,5	
42	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	237,6	
43	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	
44	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32,67	
45	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	214,83	
46	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	135,63	
47	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	3,992	
48	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	
49	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	
50	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	
51	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	
52	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	155	
53	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
54	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	
55	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
56	2302-0401-1702 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	
57	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	80	
58	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	
59	2302-0401-2602 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	
60	2302-0401-2901 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	
61	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	268,08	
62	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	213,36	
63	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	85	
64	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	14	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
65	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	144	
66	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	73	
67	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	34	
68	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	83	
69	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	18	
70	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	5	
71	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	
72	2302-0801-0401 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 15 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	
73	2302-0801-0406 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	
74	2302-0801-0503 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 15 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1	
75	2302-0801-0508 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 50 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1	
76	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	
77	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	
78	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	19	
79	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	
80	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	12	
81	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	
82	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	120	
83	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	
84	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	6	
85	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	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.	1	
86	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,124148	
87	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,31	
88	2204-0201-0301 РСНБ РК 2015	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	
89	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,2465	
90	2304-0101-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
		ГОСТ 5762-2002			
91	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
92	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	
93	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	
94	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	
95	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	
96	2304-1012-3201 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 32, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	
97	2304-1012-3203 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	4	
98	2304-1013-0415 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	
99	2305-1203-0104 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	
100	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	
101	2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	
102	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	
103	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	6	
104	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	
105	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	3	
106	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,12205846	
107	2303-0102-3207 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	52	
108	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	3	
109	2303-0102-3321 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	52	
110	2111-0403-0225 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 16381-77	м	33	
111	2302-0302-8706 РСНБ РК 2015	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
112	2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	
113	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	150	
114	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	94	

1	2	3	4	5	6
115	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /диам.50мм,80мм/	кг	38,7	
116	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	
117	СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль полипропиленовый шаровой Д20 мм	шт	90	
118	СТПРАЙС	Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия	шт	1	
119	СТПРАЙС	Кран шаровый полипропиленовый Ду20 мм	шт	65	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	13	
2	ТПрайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"	Насосная станция модель Wilo FLA-1 HELIX V 3601/1 P10	шт	1	
3	ТПрайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"	Насосная станция модель Wilo TWU 4-0405-C	шт	1	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-1'Блок А. Учебный бл
       ок'РП'2'2-1-3'Водопровод и канализация'ВК''в текущ
       их ценах 3 квартала 2019 года*
 3 Р ВОДОПРОВОД*
 4 П2 ВОДОПРОВОД В1,В2*
 5 Е11-220301-0101(РС250402)'(70-1,5).0,001''Трубы водопр
       оводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравл
       ическим испытанием' /протаскивание в футляр -1,5/к
       м трубопровода*
 6 С123-010101-0108'70''Трубы стальные сварные водогазопр
       оводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стен
       ки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
 7 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'40''Трубопроводы в
       одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
        диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в
        раструб'м трубопровода*
 8 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'240''Трубопроводы
       водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
       й диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях
       в раструб'м трубопровода*
 9 С123-010601-0303'40.0,99''Трубы напорные полипропилено
       вые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК
        ГОСТ Р 52134-2010'м*
10 С123-010601-0302'240.0,99''Трубы напорные полипропилен
       овые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ Р
       К ГОСТ Р 52134-2010'м*
11 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'350''Трубопроводы си
       стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
       ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
       трубопровода*
12 Е11-220701-0101'350.0,001''Трубопроводы диаметром 50-6
       5 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
13 П2 Фасонные части*
14 С123-020401-1202'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр
       иварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
15 С123-020401-1201'110''Отвод полипропиленовый PP-R 90°
       приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
16 С123-020401-2401'80''Тройник полипропиленовый PP-R рав
       нопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГО
       СТ Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-2402'8''Тройник полипропиленовый PP-R равн
       опроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОС
       Т Р 52134-2010'шт.*
18 С123-020401-2901'40''Крестовина полипропиленовая PP-R
       со сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-20
       10'шт.*
19 С123-020401-1101'2''Переходник полипропиленовый PP-R п
       риварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-3503'30''Опора полипропиленовая PP-R одина
       рная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-3502'165''Опора полипропиленовая PP-R один
       арная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-0802'90''Муфта полипропиленовая PP-R комби
       нированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ
        Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-0102'12''Муфта полипропиленовая PP-R соеди
       нительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'
       шт.*
24 С123-020401-0101'65''Муфта полипропиленовая PP-R соеди
       нительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'
       шт.*
25 СТПрайс-лист от ТОО "ART STROY TRADE"(=21)'90'440:1,12
       .1,02'Вентиль полипропиленовый шаровой Д20 мм'шт*
26 П2 Санитарные приборы*
27 Е11-170201-0103(РС286226)'52+3''Установка смесителей'ш
       т*
28 С123-030102-3321'52''Смеситель для умывальника двухрук
       ояточный, с подводками в раздельных отверстиях, на
       стенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96
       'шт.*
29 С123-030102-3304'3''Смеситель для моек с одной чашей д
       вухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях
       , набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х
        130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
30 Е11-160701-0102(РС252433РС252943)'3''Краны поливочные
       диаметром до 25 мм. Установка /15Б3р/'кран*
31 С123-040702-0101'3''Вентили проходные латунные 15б3р,
       муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2
       005'шт.*
32 Е11-160701-0101(РС187933=2)(РС187939РС187941=20)(РС252
       975РС252976)'6''Краны пожарные диаметром 50 мм. Ус
       тановка /1Б1р/'кран*
33 С123-080305-0103'12''Огнетушители порошковые ОП-4 СТ Р
       К ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
34 Е11-161401-0102(РС279942)'6''Шкафы пожарные металличес
       кие массой до 20 кг. Установка на стене или в нише
       'шт.*
35 С123-080307-0106'6''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.*
36 Е11-160601-0201(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затвор
       ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово
       дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром
       до 65 мм. Установка'шт.*
37 С123-040101-0301'1''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
       .*
38 С123-021104-0405'38,7''Крепления для трубопроводов /кр
       онштейны, планки, хомуты/ /диам.50мм,80мм/'кг*
39 Е11-130301-0406'29,5''Огрунтовка металлических поверхн
       остей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
40 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'29,5''Окраска
       металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ
       -115'м2*
41 П2 Изоляция*
42 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'30+22+68''Трубопро
       воды. Изоляция трубками из вспененного каучука'м т
       рубопровода*
```

43 С121-110403-1410'33.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
44 С121-110403-1406'22.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
45 С121-110403-1404'68.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77'м*
46 С121-110403-6701'((30+22+68).1,5).0,1''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77'рулон*
47 Р ВОДОПРОВОД Т3*
48 Е11-160501-0201(РС280176)'33''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
49 С123-010602-0202'33.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
50 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'33''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
51 Е11-220701-0101'33.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
52 П2 Фасонные части*
53 С123-020401-1702'31''Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
54 С123-020401-2602'16''Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
55 С123-020401-3502'33''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
56 С123-020401-0802'65''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
57 С123-020401-0101'10''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
58 Е11-170801-0101(РС251518)'13''Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка'комплект*
59 51-040106-0107'13''Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'шт.*
60 СТпрайс листТОО "ART STROY TRADE"(=21)'65'1116:1,12.1,02'Кран шаровый полипропиленовый Ду20 мм'шт*
61 Р Насосная станция*
62 Ц13-070403-0404(РС410388)'1+1''Насос с погружным электродвигателем. Монтаж оборудования'шт.*
63 СТПрайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"(=14)'1'569.397:1,12.1,012'Насосная станция модель Wilo TWU 4-0405-С'шт*
64 СТПрайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"(=14)'1'2083.397:1,12.1,012'Насосная станция модель Wilo FLA-1 HELIX V 3601/1 P10'шт*
65 Е11-180401-0104'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка'бак*
66 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
67 С123-040101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
68 С123-040501-0204'5''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
69 С123-041012-3201'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 32, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86'шт.*
70 С123-041012-3203'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86'шт.*
71 Е11-220301-0101(РС250402)'(12,5+15).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
72 С123-010101-0108'12,5''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
73 С123-010101-0106'15''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
74 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,7+4,05''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
75 Е11-220701-0101'(12,5+15).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
76 Е11-260101-1603(РС248665)'0,51+0,096''Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной'м3 изоляции*
77 С121-110203-0101'0,51+0,096''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
78 Е11-260301-0202(РС147369)(РС279796)'5+4,8''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 поверхности покрытия изоляции*
79 Р Канализация К-1*
80 П2 Трубопроводы*

81 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС410390)(РС274662 РС249131)'217''Трубопроводы канализации из полиэти леновых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
82 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС410390)(РС274662 РС249131)'137''Трубопроводы канализации из полиэти леновых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
83 С123-010801-0102'217.0,99''Трубы канализационные из по ливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стен ки 2,2 мм'м*
84 С123-010801-0107'137.0,99''Трубы канализационные из по ливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина сте нки 2,2 мм'м*
85 П2 Фитинги*
86 С123-020601-0201'85''Отвод канализационный ПВХ 90° с у плотнительной резинкой, DN 50'шт.*
87 С123-020601-0203'14''Отвод канализационный ПВХ 90° с у плотнительной резинкой, DN 100'шт.*
88 С123-020601-0401'144''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
89 С123-020601-0406'34''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
90 С123-020601-0404'73''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
91 С123-020601-1001'5''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
92 С123-020601-0602'83''Переход канализационный ПВХ с упл отнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
93 С123-020601-1201'150''Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
94 С123-020601-1203'94''Клипсы для крепления труб ПВХ с у плотнительной резинкой DN 100'шт.*
95 С123-020601-0801'18''Ревизия канализационная ПВХ с упл отнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
96 С123-020601-0803'5''Ревизия канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
97 С123-020302-8710 прим.'6''Прочистка полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134 -2010'шт.*
98 С123-020302-8706 прим.'2''Прочистка полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
99 Е11-160201-0202(РС274662РС249131)'4''Трубопроводы из ч угунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. П рокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопрово да*
100 П2 Снитарные приборы*
101 Е11-170301-0101(РС187928)'19''Унитазы с бачком непосре дственно присоединенным. Установка'комплект*
102 С123-030102-0301'19''Унитаз напольный керамический с к осым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арм атуры ГОСТ 30493-96'комплект*
103 Е11-170401-0101(РС187928)'3''Писсуары настенные. Устан овка'комплект*
104 С123-030102-0803'3''Писсуар настенный керамический с ц ельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
105 Е11-170101-0105(РС187928)'52''Умывальники одиночные. У становка с подводкой холодной воды'комплект*
106 С123-030102-3207'52''Умывальник керамический шириной о т 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
107 Е11-170501-0101(РС187928)'3''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
108 С123-030102-1104'3''Мойка стальная эмалированная унифи цированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 м м ГОСТ 23695-94'шт.*
109 П2 Изоляция*
110 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'30+22''Трубопровод ы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м труб опровода*
111 С121-110403-0225'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 16381-77'м*
112 С121-110403-0216'22.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
113 С121-110403-6701'((30+22).1,5).0,1''Самоклеящаяся лент а из вспененного каучука температурой применения о т -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77'рулон*
114 П2 Водомерный узел 1*
115 Е11-160901-0502(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
116 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 40/15/ мм. Установка'счетчик (водомер)*
117 С123-030301-0214'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50'шт.*
118 С123-030301-0301'1''Счетчики холодной воды класса С, D N 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
119 Е11-181101-0103'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном ОБМ-100'комплект*
120 СТпрайс лист от ТОО "ART STROY TRADE"(=21)'1'3500:1,12 .1,02'Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Итали я'шт*
121 Е11-220301-0101(РС2011)(РС250402)'(0,155+0,207+0,2).0, 001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 /25/ мм. Патрубок'км трубопровода*
122 С123-010101-0105'0,207+0,155+0,2''Трубы стальные сварн ые водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
123 Е11-220301-0101(РС250402)'1,0.0,001''Трубы водопроводн ые стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическ им испытанием'км трубопровода*
124 С123-010101-0108'1,0''Трубы стальные сварные водогазоп роводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина сте нки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
125 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2

для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
126 С123-020801-0406'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч
угуна с цилиндрической резьбой с максимальным усло
вным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
127 С123-020801-0401'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч
угуна с цилиндрической резьбой с максимальным усло
вным проходом 15 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
128 С123-020801-0508'1''Контргайка из ковкого чугуна с цил
индрической резьбой для трубопроводов DN 50 ГОСТ 8
944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
129 С123-020801-0503'1''Контргайка из ковкого чугуна с цил
индрической резьбой для трубопроводов DN 15 ГОСТ 8
944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
130 С123-020101-0607'2''Тройники приварные бесшовные равно
проходные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
131 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+2''Вентили, задв
ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
а трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 м
м. Установка'шт.*
132 С123-040101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с
выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара
, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
133 С123-040101-1501'2''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906
бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые по
д электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762
-2002'шт.*
134 С123-041013-0415'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пр
обкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15, типа D
anfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
135 С123-041012-3203'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вста
вка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ
ГОСТ 27036-86'шт.*
136 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А. Учебный блок

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: ВК

Сметная стоимость 7930,11 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1427,776 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,119 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД												
		ВОДОПРОВОД В1,В2												
1.				0,0685	425749,76	67819,82	29164	4646	689	25192				58704
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	/протаскивание в футляр -1,5/км трубопровода		347875	23603,5	23829	1617	--	4348				
2.			м	70	1035	--	72450	--	72450	--				78246
	С123-0101 01-0108 2301-0101 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75			--	--	--	--	--	5796				
3.			м	40	1341,17	16,43	53647	657	523	51422				113474
	Е11-16050 1-0201 1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	трубопровода		1311,68	0,09	52467	4	--	8405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
4.	Е11-16050 1-0202 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	240	1448,33 1415,89	19,75 0,15	347599 339814	4741 37	3044 --	333053 54452	735105
5.	С123-0106 01-0303 2301-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	39,6	280 --	-- --	11088 --	-- --	11088 --	-- 887	11975
6.	С123-0106 01-0302 2301-0601 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	237,6	179 --	-- --	42530 --	-- --	42530 --	-- 3402	45933
7.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	350	84,3 79,51	1,25 --	29505 27828	436 --	1241 --	27271 4542	61319
8.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,35	57921,94 54023,5	-- --	20273 18908	-- --	1365 --	18719 3119	42111
		Фасонные части									
9.	С123-0204 01-1202 2302-0401 -1202 РСНБ РК	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	26 --	-- --	52 --	-- --	52 --	-- 4	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
10.				110	13	--	1430	--	1430	--	1544
	С123-0204	-Отвод полипропиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-1201	PP-R 90° приварной DN			--	--	--	--	--	114	
	2302-0401	20 СТ РК ГОСТ Р									
	-1201	52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
11.				80	23	--	1840	--	1840	--	1987
	С123-0204	-Тройник	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2401	полипропиленовый PP-R			--	--	--	--	--	147	
	2302-0401	равнопроходной									
	-2401	приварной под углом 90°									
	РСНБ РК	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	2015	52134-2010									
12.				8	35	--	280	--	280	--	302
	С123-0204	-Тройник	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2402	полипропиленовый PP-R			--	--	--	--	--	22	
	2302-0401	равнопроходной									
	-2402	приварной под углом 90°									
	РСНБ РК	DN 25 СТ РК ГОСТ Р									
	2015	52134-2010									
13.				40	99	--	3960	--	3960	--	4277
	С123-0204	-Крестовина	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2901	полипропиленовая PP-R			--	--	--	--	--	317	
	2302-0401	со сварным соединением									
	-2901	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	РСНБ РК	52134-2010									
	2015										
14.				2	16	--	32	--	32	--	35
	С123-0204	-Переходник	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-1101	полипропиленовый PP-R			--	--	--	--	--	3	
	2302-0401	приварной DN 25х20 СТ									
	-1101	РК ГОСТ Р 52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
15.				30	10	--	300	--	300	--	324
	С123-0204	-Опора полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-3503	PP-R одинарная (клипса)			--	--	--	--	--	24	
	2302-0401	DN 25 СТ РК ГОСТ Р									
	-3503	52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
16.				165	7	--	1155	--	1155	--	1247
	С123-0204	-Опора полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-3502	PP-R одинарная (клипса)			--	--	--	--	--	92	
	2302-0401	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	-3502	52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
17.				90	149	--	13410	--	13410	--	14483
	С123-0204	-Муфта полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0802 2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	1073	
18.				12	17	--	204	--	204	--	220
	С123-0204 01-0102 2302-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	16	
19.				65	11	--	715	--	715	--	772
	С123-0204 01-0101 2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	57	
20.				90	400,71	--	36064	--	36064	--	38949
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "ART STROY TRADE"	-Вентиль полипропиленовый шаровой Д20 мм	шт		--	--	--	--	--	2885	
		Санитарные приборы									
21.				55	914,89	0,15	50319	8	2032	47313	105443
	Е11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка смесителей	шт		877,8	--	48279	--	--	7811	
22.				52	3772	--	196144	--	196144	--	211836
	С123-0301 02-3321 2303-0102 -3321 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	15692	
23.				3	2269	--	6807	--	6807	--	7352
	С123-0301 02-3304 2303-0102 -3304 РСНБ РК	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный,	шт.		--	--	--	--	--	545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96									
24.				3	22068,45	--	66205	--	65076	1106	72696
	Е11-16070 1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /15Б3р/	кран		376,2	--	1129	--	--	5385	
25.				3	995	--	2985	--	2985	--	3224
	С123-0407 02-0101 2304-0702 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	239	
26.				6	30018,6	115,47	180112	693	172647	6857	201926
	Е11-16070 1-0101 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка /1Б1р/	кран		1128,6	37,62	6772	226	--	14958	
27.				12	6541	--	78492	--	78492	--	84771
	С123-0803 05-0103 2308-0305 -0103 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.		--	--	--	--	--	6279	
28.				6	1760,4	27,56	10562	165	158	10099	22314
	Е11-16140 1-0102 1116-1401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.		1706,43	11,04	10239	66	--	1653	
29.				6	20795	--	124770	--	124770	--	134752
	С123-0803 07-0106 2308-0307 -0106 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.		--	--	--	--	--	9982	
30.				1	1418,23	52,6	1418	53	328	1041	2656
	Е11-16060 1-0201 1116-0601 -0201	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.		1036,8	25,08	1037	25	--	197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка									
31.	С123-0401 01-0301 2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-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.	1	9678 ---	-- --	9678 --	-- --	9678 --	-- 774	10452
32.	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /диам.50мм,80мм/	кг	38,7	537 ---	-- --	20782 --	-- --	20782 --	-- 1663	22444
33.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29,5	87,58 42,01	2,33 0,25	2584 1239	69 7	1276 --	860 275	3719
34.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	29,5	173,98 49,08	3,3 0,5	5132 1448	97 15	3587 --	1009 491	6633
		Изоляция									
35.	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	120	606,5 274,72	65,75 31,35	72780 32967	7890 3762	31923 --	27914 8055	108749
36.	С121-1104 03-1410 2111-0403 -1410 РСНБ РК	-Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения	м	36,3	1396 ---	-- --	50675 --	-- --	50675 --	-- 4054	54729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77									
37.	С121-1104 03-1406 2111-0403 -1406 РСНБ РК 2015	-Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	875 --	-- --	21175 --	-- --	21175 --	-- 1694	22869
38.	С121-1104 03-1404 2111-0403 -1404 РСНБ РК 2015	-Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	74,8	677 --	-- --	50640 --	-- --	50640 --	-- 4051	54691
39.	С121-1104 03-6701 2111-0403 -6701 РСНБ РК 2015	-Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	18	1363 --	-- --	24534 --	-- --	24534 --	-- 1963	26497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	1641492	19455	1056081	551856	2368816
		Тенге			--	--	565955	5758	--	175466	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					203262				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					203262				
	Сметная прибыль	Тенге					16261				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					219523				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					276955				
	Материалы	Тенге					38839				
	Всего заработная плата	Тенге						83792			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					147023				
	Накладные расходы	Тенге					73694				
	Сметная прибыль	Тенге					28052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					378701				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
	Сметная заработная плата	Тенге						83792			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					1161274				
	Материалы	Тенге					245050				
	Всего заработная плата	Тенге						487921			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					421907				
	Накладные расходы	Тенге					478163				
	Сметная прибыль	Тенге					131155				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1770592				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									386
	Сметная заработная плата	Тенге						487921			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2368816				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									453
	Сметная заработная плата	Тенге						571713			
	РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ТЗ										
40.			33	1341,17	16,43	44259	542	431	42423	93616	
	Е11-16050 -Трубопроводы	м		--	--	--	--	--	--		
	1-0201 водоснабжения из	трубопро		1311,68	0,09	43286	3	--	6935		
	1116-0501 напорных полимерных	вода									
	-0201 труб, наружный диаметр										
	РСНБ РК 20 мм. Прокладка на										
	2015 сварных соединениях в										
	Изм. и раструб										
	доп. вып.										
	16										
41.			32,67	132	--	4312	--	4312	--	4657	
	С123-0106 -Трубы напорные	м		--	--	--	--	--	--		
	02-0202 полипропиленовые PP-R			--	--	--	--	--	345		
	2301-0602 SDR 6-20x3,4 PN 20										
	-0202 армированные СТ РК ГОСТ										
	РСНБ РК Р 52134-2010										
	2015										
42.			33	84,3	1,25	2782	41	117	2571	5782	
	Е11-16110 -Трубопроводы систем	м		--	--	--	--	--	--		
	1-0101 отопления, водопровода	трубопро		79,51	--	2624	--	--	428		
	1116-1101 и горячего	вода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое									
43.	Е11-22070 -0101 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода	0,033	57921,94 54023,5	-- --	1911 1783	-- --	128 --	1765 294	3970
		Фасонные части									
44.	С123-0204 01-1702 2302-0401 -1702 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	208 --	-- --	6448 --	-- --	6448 --	-- 516	6964
45.	С123-0204 01-2602 2302-0401 -2602 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	202 --	-- --	3232 --	-- --	3232 --	-- 259	3491
46.	С123-0204 01-3502 2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	7 --	-- --	231 --	-- --	231 --	-- 18	249
47.	С123-0204 01-0802 2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	149 --	-- --	9685 --	-- --	9685 --	-- 775	10460
48.	С123-0204 01-0101 2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	11 --	-- --	110 --	-- --	110 --	-- 9	119
49.	Е11-17080 -0101 1-0101	-Нагреватели индивидуальные	комплект	13	10042,47 9554,18	441,59 196,28	130552 124204	5741 2552	607 --	124221 20382	275155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1117-0801 -0101 РСНБ РК 2015	водоводяные. Установка									
50.	51-040106 -0107 5104-0106 -0107 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	13	78007 --	-- --	1014091 --	-- --	-- 1014091	-- --	1014091
51.	прайс СТПРАЙС листТОО "ART STROY TRADE"	-Кран шаровый полипропиленовый Ду20 мм	шт	65	1016,36 --	-- --	66063 --	-- --	66063 --	-- 5285	71348
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	1283677 171896	6324 2555	91364 1014091	170980 35246	1489902
	Стоимость оборудования		Тенге				1014091				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1014091				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1911				
	Материалы		Тенге				129				
	Всего заработная плата		Тенге					1783			
	Накладные расходы		Тенге				1765				
	Сметная прибыль		Тенге				294				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3970				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					1783			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				267674				
	Материалы		Тенге				1155				
	Всего заработная плата		Тенге					172668			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				90082				
	Накладные расходы		Тенге				169215				
	Сметная прибыль		Тенге				34951				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				471840				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								140
	Сметная заработная плата		Тенге					172668			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1489902				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								142
	Сметная заработная плата		Тенге					174451			
		РАЗДЕЛ 3. Насосная станция									
52.	Ц13-07040	-Насос с погружным	шт.	2	106487,12	39538,66	212974	79077	14467	89524	326698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0404 1307-0403 -0404 РСНБ РК 2015	электродвигателем. Монтаж оборудования			59715	13665,33	119430	27331	--	24200	
53.	Прайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"	-Насосная станция модель Wilo TWU 4-0405-C	шт	1	204110,46 --	-- --	204110 --	-- --	-- 204110	-- --	204110
54.	Прайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"	-Насосная станция модель Wilo FLA-1 HELIX V 3601/1 P10	шт	1	747209,3 --	-- --	747209 --	-- --	-- 747209	-- --	747209
55.	E11-18040 1-0104 1118-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка	бак	1	25477,37 4153,92	628,46 212,19	25477 4154	628 212	20695 --	4279 2380	32137
56.	E11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2113,22 1693,44	121,9 25,08	4226 3387	244 50	595 --	3368 608	8202
57.	C123-0401 01-0301 2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	9678 --	-- --	19356 --	-- --	19356 --	-- 1548	20904
58.	C123-0405 01-0204 2304-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	2176 --	-- --	10880 --	-- --	10880 --	-- 870	11750
59.	C123-0410	-Компенсатор фланцевый	шт.	2	4774	--	9548	--	9548	--	10312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	12-3201 2304-1012 -3201 РСНБ РК 2015	(гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 32, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86			--	--	--	--	--	764	
60.	С123-0410 12-3203 2304-1012 -3203 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	7441 --	-- --	14882 --	-- --	14882 --	-- 1191	16073
61.	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопро вода	0,0275	425749,76 347875	67819,82 23603,5	11708 9567	1865 649	276 --	10114 1746	23567
62.	С123-0101 01-0108 2301-0101 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	12,5	1035 --	-- --	12938 --	-- --	12938 --	-- 1035	13973
63.	С123-0101 01-0106 2301-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	15	670 --	-- --	10050 --	-- --	10050 --	-- 804	10854
64.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	6,75	173,98 49,08	3,3 0,5	1174 331	22 3	821 --	231 112	1518
65.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода	0,0275	57921,94 54023,5	-- --	1593 1486	-- --	107 --	1471 245	3309
66.	Е11-26010 1-1603	-Трубопроводы. Изоляция конструкциями	м3 изоляции	0,606	138957,69 63081,9	8543,76 1655,28	84208 38228	5178 1003	40802 --	29815 9122	123146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0101 -1603 РСНБ РК 2015	полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной									
67.	С121-1102 03-0101 2111-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,606	4483 --	-- --	2717 --	-- --	2717 --	-- 217	2934
68.	Е11-26030 1-0202 1126-0301 -0202 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	9,8	2237,95 1898,09	163,64 13,54	21932 18601	1604 133	1727 --	14238 2894	39063
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	1394985 195183	88618 29381	159861 951320	153040 47736	1595760
	Стоимость оборудования		Тенге				951320				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				951320				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				212974				
	Материалы		Тенге				14467				
	Всего заработная плата		Тенге					146761			
	Накладные расходы		Тенге				89524				
	Сметная прибыль		Тенге				24200				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				326698				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								105
	Сметная заработная плата		Тенге					146761			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				123332				
	Материалы		Тенге				43735				
	Всего заработная плата		Тенге					70001			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2717				
	Накладные расходы		Тенге				55868				
	Сметная прибыль		Тенге				14336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				193537				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								54
	Сметная заработная плата		Тенге					70001			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				107357				
	Материалы		Тенге				21291				
	Всего заработная плата		Тенге					7803			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77654				
	Сдача и испытание		Тенге				139				
	Накладные расходы		Тенге				7647				
	Сметная прибыль		Тенге				9200				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				124205				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге					7803			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1595759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					224564			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация К-1									
		Трубопроводы									
69.	Е11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	217	765,19 760,37	1,34 0,43	166047 165000	292 93	755 --	161791 26227	354065
70.	Е11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	137	742,33 729,12	3,29 0,99	101700 99889	450 135	1361 --	98024 15978	215701
71.	С123-0108 01-0102 2301-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	214,83	340 --	-- --	73042 --	-- --	73042 --	-- 5843	78886
72.	С123-0108 01-0107 2301-0801 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	135,63	503 --	-- --	68222 --	-- --	68222 --	-- 5458	73680
		Фитинги									
73.	С123-0206 01-0201 2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	85	72 --	-- --	6120 --	-- --	6120 --	-- 490	6610
74.	С123-0206 01-0203 2302-0601 -0203	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	14	249 --	-- --	3486 --	-- --	3486 --	-- 279	3765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015									
75.	С123-0206 01-0401 2302-0601 -0401	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 РСНБ РК 2015	шт.	144	116	--	16704	--	16704	--	18040
					--	--	--	--	--	1336	
76.	С123-0206 01-0406 2302-0601 -0406	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 РСНБ РК 2015	шт.	34	385	--	13090	--	13090	--	14137
					--	--	--	--	--	1047	
77.	С123-0206 01-0404 2302-0601 -0404	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 РСНБ РК 2015	шт.	73	287	--	20951	--	20951	--	22627
					--	--	--	--	--	1676	
78.	С123-0206 01-1001 2302-0601 -1001	-Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 РСНБ РК 2015	шт.	5	240	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--	--	96	
79.	С123-0206 01-0602 2302-0601 -0602	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50 РСНБ РК 2015	шт.	83	150	--	12450	--	12450	--	13446
					--	--	--	--	--	996	
80.	С123-0206 01-1201 2302-0601 -1201	-Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50 РСНБ РК 2015	шт.	150	40	--	6000	--	6000	--	6480
					--	--	--	--	--	480	
81.	С123-0206 01-1203 2302-0601 -1203	-Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100 РСНБ РК 2015	шт.	94	133	--	12502	--	12502	--	13502
					--	--	--	--	--	1000	
82.	С123-0206 01-0801	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной	шт.	18	187	--	3366	--	3366	--	3635
					--	--	--	--	--	269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	резинкой, с крышкой DN 50									
83.				5	484	--	2420	--	2420	--	2614
	С123-0206 01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	194	
84.				6	2869	--	17214	--	17214	--	18591
	С123-0203 02-8710 2302-0302 -8710 РСНБ РК 2015 прим.	-Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1377	
85.				2	956	--	1912	--	1912	--	2065
	С123-0203 02-8706 2302-0302 -8706 РСНБ РК 2015 прим.	-Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	153	
86.				4	10573,95	47,85	42296	191	38243	3852	49840
	Е11-16020 1-0202 1116-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		965,58	17,05	3862	68	--	3692	
		Снитарные приборы									
87.				19	3456,19	169,65	65668	3223	10353	52586	127714
	Е11-17030 1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		2741,7	82,47	52092	1567	--	9460	
88.				19	18001	--	342019	--	342019	--	369381
	С123-0301 02-0301 2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	27362	
89.				3	1433,17	60,62	4300	182	731	3405	8321
	Е11-17040	-Писсуары настенные.	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1117-0401 -0101 РСНБ РК 2015	Установка			1129,02	29,3	3387	88	--	616	
90.				3	9479	--	28437	--	28437	--	30712
	С123-0301 02-0803 2303-0102 -0803 РСНБ РК 2015	-Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	2275	
91.				52	2248,81	77,4	116938	4025	15753	97126	231189
	Е11-17010 1-0105 1117-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды	комплект		1868,46	37,46	97160	1948	--	17125	
92.				52	7765	--	403780	--	403780	--	436082
	С123-0301 02-3207 2303-0102 -3207 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	32302	
93.				3	2359,27	64,25	7078	193	1016	5843	13955
	Е11-17050 1-0101 1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		1956,24	31,19	5869	94	--	1034	
94.				3	4163	--	12489	--	12489	--	13488
	С123-0301 02-1104 2303-0102 -1104 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	999	
		Изоляция									
95.				52	606,5	65,75	31538	3419	13833	12096	47124
	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		274,72	31,35	14286	1630	--	3491	
96.				33	1429	--	47157	--	47157	--	50930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-1104 03-0225 2111-0403 -0225 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 16381-77	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3773	
97.	С121-1104 03-0216 2111-0403 -0216 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	496	--	12003	--	12003	--	12963
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	960	
98.	С121-1104 03-6701 2111-0403 -6701 РСНБ РК 2015	-Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	7,8	1363	--	10631	--	10631	--	11482
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	851	
		Водомерный узел 1									
99.	Е11-16090 1-0502 1116-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	4641,63	121,9	4642	122	3039	1476	6607
					---	---	---	---	---	---	
					1481,08	25,08	1481	25	--	489	
100.	Е11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40/15/ мм. Установка	счетчик (водомер)	1	542,29	26,3	542	26	18	500	1126
					---	---	---	---	---	---	
					497,74	12,54	498	13	--	83	
101.				1	54566	--	54566	--	54566	--	58931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0303 01-0214 2303-0301 -0214 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4365	
102.				1	23101	--	23101	--	23101	--	24949
	С123-0303 01-0301 2303-0301 -0301 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1848	
103.				1	2829,32	--	2829	--	2421	400	3488
	Е11-18110 1-0103 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном ОБМ-100	комплект		---	---	---	---	---	---	
					408,07	--	408	--	--	258	
104.				1	3187,5	--	3188	--	3188	--	3443
	прайс СТПРАЙС лист от ТОО "ART STROY TRADE"	-Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	255	
105.				0,000562	425085,76	67155,82	239	38	5	207	481
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 /25/ мм. Патрубок	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					347875	23603,5	196	13	--	36	
106.				0,562	376	--	211	--	211	--	228
	С123-0101 01-0105 2301-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17	
107.				0,001	425749,76	67819,82	426	68	10	368	857
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					347875	23603,5	348	24	--	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10										
108.	С123-0101 01-0108 2301-0101 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1	1035	--	1035	--	1035	--	1118
					--	--	--	--	--	83	
109.	С123-0405 01-0101 2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575	--	575	--	575	--	621
					--	--	--	--	--	46	
110.	С123-0208 01-0406 2302-0801 -0406 РСНБ РК 2015	-Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	8495	--	1699	--	1699	--	1835
					--	--	--	--	--	136	
111.	С123-0208 01-0401 2302-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 15 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	1279	--	256	--	256	--	276
					--	--	--	--	--	20	
112.	С123-0208 01-0508 2302-0801 -0508 РСНБ РК 2015	-Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 50 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1	4974	--	497	--	497	--	537
					--	--	--	--	--	40	
113.	С123-0208 01-0503 2302-0801 -0503 РСНБ РК 2015	-Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 15 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1	1004	--	100	--	100	--	108
					--	--	--	--	--	8	
114.	С123-0201 01-0607 2302-0101 -0607	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и	шт.	2	628	--	1256	--	1256	--	1356
					--	--	--	--	--	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
115.	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2113,22 1693,44	121,9 25,08	8453 6774	488 100	1191 --	6737 1215	16405
116.	С123-0401 01-0301 2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	9678 --	-- --	19356 --	-- --	19356 --	-- 1548	20904
117.	С123-0401 01-1501 2304-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	22224 --	-- --	44448 --	-- --	44448 --	-- 3556	48004
118.	С123-0410 13-0415 2304-1013 -0415 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	14781 --	-- --	14781 --	-- --	14781 --	-- 1182	15963
119.	С123-0410 12-3203 2304-1012 -3203 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	7441 --	-- --	14882 --	-- --	14882 --	-- 1191	16073
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	1847842 451249	12716 5798	1383875 --	444411 183378	2475631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				101994				
		Материалы	Тенге				13849				
		Всего заработная плата	Тенге					16496			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				69792				
		Накладные расходы	Тенге				12670				
		Сметная прибыль	Тенге				9173				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				123838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					16496			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1745847				
		Материалы	Тенге				74880				
		Всего заработная плата	Тенге					440551			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1225356				
		Сдача и испытание	Тенге				12				
		Накладные расходы	Тенге				431740				
		Сметная прибыль	Тенге				174207				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2351795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
		Сметная заработная плата	Тенге					440551			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2475632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					457047			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7930109
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1384284				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				127113				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					43492			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2691181				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				1965411				
		Накладные расходы	Тенге				1320287				
		Сметная прибыль	Тенге				441826				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок А. Спортзал, актовый зал

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-4
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Отопление. Вентиляция

Основание: ОВ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,1045	
2	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	11,780013	
3	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9295	
4	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	9,75	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0352695	
6	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,56	
7	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00209266	
8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001093	
9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,7141	
10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,508	
11	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00097358	
12	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,8104	
13	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,13	
14	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,4425	
15	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	100	
16	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами,	м	455,55	

1	2	3	4	5	6
		d=40 мм			
17	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	75	
18	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	
19	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	
20	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	
21	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	
22	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	520	
23	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	
24	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	
25	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1	
26	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,9	
27	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	235,13	
28	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150x150 мм	м2	0,12	
29	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200x200 мм	м2	2	
30	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,2585	
31	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,1215	
32	2304-0904-1503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12	
33	2304-0904-1506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12	
34	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	182	
35	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	649	
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02408	
37	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	234	
38	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м	10	
39	2111-0403-0114	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	55	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 63 мм ГОСТ 16381-77			
40	2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	160	
41	2304-1009-0612 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э4060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам'02-2018'2-1'Блок А. Спортзал, актовый зал'РП'2'2-1-4'Отопление. Вентиляция'ОВ''в текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 (РС102722)(РС248633)(РС248665)(РС251472)(РС259204)(РС261741)(РС274662РС249131)(РС281430)(РС281431)(РС421290)(РС422541)(РС281428)*
4 Р ОТОПЛЕНИЕ*
5 П Трубопрод*
6 Е11-160301-0106(РС187490)(РС404186) примен.'65''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 63 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0106(РС187490)(РС404186)'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0105(РС187490)(РС404186)'435''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'100''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'65+110+435+100''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11 С123-021104-0405'2,9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
12 Е11-180301-0104(РС281435)'90''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
13 С123-051001-0237'649''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
14 С123-021104-0403'100''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм'100 шт.*
15 П2 Фасонные части*
16 С123-020401-1206'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-1204'200''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
18 С123-020401-2509'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х20х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
19 С123-020401-0402'160''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-0101'200''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-041008-0402'182''Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*
22 С123-040904-1506'12''Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
23 С123-040904-1503'12''Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
24 С123-041009-0612'6''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
25 С123-011306-0105'0,4.40''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
26 С123-011306-0105'0,15.25''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
27 С123-011306-0105'0,08.10''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
28 С123-020401-3507'65''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-3506'15''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 С123-020401-3505'520''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 П2 Изоляция*
32 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'55+10''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
33 С121-110403-0114 прмен.'55''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 63 мм ГОСТ 16381-77'м*
34 С121-110403-0114'10''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77'м*
35 П2 СИСТЕМА ВЕ1-ВЕ14*
36 Е11-200301-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
37 Е11-200301-0211'50''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
38 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624

)'14,28''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцин
кованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 140х14
0 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
39 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'8,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
ванной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150
мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
40 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'194,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оци
нкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 270х140
мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
41 #*
42 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'1,5''Отвод (нормальные) из оцинкованной стали, т
олщина 0,5 мм, периметр до 140х140 мм. Прокладка'м
2 поверхности воздуховодов*
43 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'16,5''Отвод (нормальные) из оцинкованной стали,
толщина 0,5 мм, периметр 270х140 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
44 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А. Спортзал, актовый зал

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление. Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: ОВ

Сметная стоимость	7600,041 тыс.тенге
Сметная заработная плата	832,374 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,71 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ												
1.			Трубопрод	65	2233,85	32,29	145200	2099	112779	30538	189797			
	Е11-16030 1-0106 1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 примен.	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 63 мм. Прокладка	м трубопровода		466,49	12,92	30322	840	--	14059				
2.				10	2233,85	32,29	22338	323	17350	4698	29200			
	Е11-16030 1-0106 1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		466,49	12,92	4665	129	--	2163				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				435	1843,07	17,67	801735	7685	632039	161603	1040406
	Е11-16030 1-0105 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		372,44	6,65	162011	2891	--	77067	
4.				100	1446,94	17,67	144694	1767	105683	37150	196392
	Е11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		372,44	6,65	37244	665	--	14548	
5.				710	84,3	1,25	59854	884	2519	55322	124390
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	56451	--	--	9214	
6.				2,9	537	--	1557	--	1557	--	1682
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	125	
7.				90	1093,7	15,98	98433	1438	39311	56993	167860
	Е11-18030 1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		640,93	5,25	57684	472	--	12434	
8.				649	1926	--	1249974	--	1249974	--	1349972
	С123-0510 01-0237 2305-1001 -0237 РСНБ РК 2015	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция		--	--	--	--	--	99998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				1	5828	--	5828	--	5828	--	6294
	С123-0211 04-0403 2302-1104 -0403 РСНБ РК 2015	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.		--	--	--	--	--	466	
		Фасонные части									
10.				4	328	--	1312	--	1312	--	1417
	С123-0204 01-1206 2302-0401 -1206 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	105	
11.				200	100	--	20000	--	20000	--	21600
	С123-0204 01-1204 2302-0401 -1204 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1600	
12.				8	86	--	688	--	688	--	743
	С123-0204 01-2509 2302-0401 -2509 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х20х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	55	
13.				160	111	--	17760	--	17760	--	19181
	С123-0204 01-0402 2302-0401 -0402 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1421	
14.				200	11	--	2200	--	2200	--	2376
	С123-0204 01-0101 2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	176	
15.				182	6568	--	1195376	--	1195376	--	1291006
	С123-0410 08-0402 2304-1008 -0402 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	95630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	С123-0409 04-1506 2304-0904 -1506 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12	38128 --	-- --	457536 --	-- --	457536 --	-- 36603	494139
17.	С123-0409 04-1503 2304-0904 -1503 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12	17909 --	-- --	214908 --	-- --	214908 --	-- 17193	232101
18.	С123-0410 09-0612 2304-1009 -0612 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	73261 --	-- --	439566 --	-- --	439566 --	-- 35165	474731
19.	С123-0113 06-0105 2301-1306 -0105 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм	м	16	1440 --	-- --	23040 --	-- --	23040 --	-- 1843	24883
20.	С123-0113 06-0105 2301-1306 -0105 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм	м	3,75	1440 --	-- --	5400 --	-- --	5400 --	-- 432	5832
21.	С123-0113 06-0105 2301-1306 -0105 РСНБ РК	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных	м	0,8	1440 --	-- --	1152 --	-- --	1152 --	-- 92	1244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм									
22.				65	178	--	11570	--	11570	--	12496
	С123-0204 01-3507 2302-0401 -3507 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	926	
23.				15	40	--	600	--	600	--	648
	С123-0204 01-3506 2302-0401 -3506 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	48	
24.				520	27	--	14040	--	14040	--	15163
	С123-0204 01-3505 2302-0401 -3505 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1123	
		Изоляция									
25.				65	606,5	65,75	39422	4274	17291	15120	58906
	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		274,72	31,35	17857	2038	--	4363	
26.				55	302	--	16610	--	16610	--	17939
	С121-1104 03-0114 2111-0403 -0114 РСНБ РК 2015 прмен.	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 63 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	1329	
27.				10	302	--	3020	--	3020	--	3262
	С121-1104 03-0114 2111-0403	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м		--	--	--	--	--	242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0114 РСНБ РК 2015	применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77									
		СИСТЕМА ВЕ1-ВЕ14									
28.	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	6	1615,59 1271,8	31,87 13,17	9694 7631	191 79	1872 --	7556 1380	18629
29.	Е11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	50	1709,77 1271,8	31,87 13,17	85489 63590	1593 658	20306 --	62963 11876	160328
30.	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 140х140 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,28	4977,87 1764,15	51,82 20,05	71084 25192	740 286	45152 --	24969 7684	103737
31.	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,1	4977,87 1764,15	51,82 20,05	40321 14290	420 162	25611 --	14163 4359	58842
32.	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 270х140 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	194,75	4818,26 1615,23	41,2 15,74	938356 314565	8025 3066	615766 --	311278 99971	1349605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11										
33.	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Отвод (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 140х140 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5	4977,87 1764,15	51,82 20,05	7467 2646	78 30	4743 --	2623 807	10897
34.	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Отвод (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 270х140 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,5	4818,26 1615,23	41,2 15,74	79501 26651	680 260	52170 --	26373 8470	114344
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	--	6225725 820798	30195 11576	5374729 --	811349 562967	7600042
Стоимость общестроительных работ			Тенге				59052				
Материалы			Тенге				17292				
Всего заработная плата			Тенге					19895			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				19630				
Накладные расходы			Тенге				15120				
Сметная прибыль			Тенге				5934				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				80106				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15
Сметная заработная плата			Тенге					19895			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				6166673				
Материалы			Тенге				1675303				
Всего заработная плата			Тенге					812479			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3662507				
Сдача и испытание			Тенге				23926				
Накладные расходы			Тенге				796229				
Сметная прибыль			Тенге				557032				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				7519935				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								695
Сметная заработная плата			Тенге					812479			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				7600041				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								710
Сметная заработная плата			Тенге					832374			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7600042
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				820798				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				30195				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					11576			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				5374729				
		Накладные расходы	Тенге				811349				
		Сметная прибыль	Тенге				562967				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок А. Учебный блок.

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-5
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Электросиловое оборудование и электроосвещение

Основание: ЭОМ.С
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	76,986	
2	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,097	
3	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	7,302	
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,015246	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013261	
6	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011934	
7	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	518,278	
8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,4078	
9	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000048	
10	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000009	
11	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,495	
12	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,14	
13	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,094	
14	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	10,9503	
15	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	518,278	
16	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0427931	
17	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	667,08	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
18	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,17	
19	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,549	
20	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0045	
21	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	9,156	
22	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	6	
23	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0330396	
24	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,45	
25	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2655,06	
26	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1068,96	
27	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	65,718	
28	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,65506	
29	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5814	
30	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	
31	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24072	
32	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03264	
33	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1326	
34	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0022	
35	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	131,4	
36	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	43,8	
37	2306-1702-0107 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	34,8	
38	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	244,797	
39	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1329,72	
40	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,012	
41	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	13,8156	
42	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	33,6	
43	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	36,663	
44	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	71,9	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
45	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00048	
46	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0375	
47	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	4,24	
48	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,61	
49	2307-0101-0340 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.	34	
50	2307-0102-1302 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82	шт.	19	
51	2307-0102-1303 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	226	
52	2307-0102-1314 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х18-906 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	32	
53	2307-0201-0106 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	
54	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	
55	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	
56	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	
57	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	
58	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	
59	2307-0204-0638 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	
60	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	39	
61	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	
62	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	
63	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	
64	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	
65	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	
66	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	
67	2308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	
68	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	34	
69	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	9	
70	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	85	

1	2	3	4	5	6
71	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	30	
72	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	
73	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	21	
74	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	21	
75	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00972	
76	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01125	
77	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /4х25/	т	0,0096	
78	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного и эвакуационного освещения с люминесцентных лампами, модели EFS-70	шт.	5	
79	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность ЛБ-18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	166	
80	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность ЛБ-36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	502	
81	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели К-201, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	115	
82	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-201	шт.	42	
83	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КМ212	шт.	3	
84	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик управления Я5114-1874 УХЛ4	шт.	1	
85	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник BAT 218 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/	шт	6	
86	СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 32А	шт.	9	
87	СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 40А	шт.	1	
88	СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 100А	шт.	1	
89	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пункт распределительный ПР-11М-7078	шт.	1	
90	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильники для люминесцентных лампами ЛБО 46 1х36	шт.	50	
91	СТПРАЙС-ЛИСТ	Щит освещения в составе ЩРв-П-18	шт.	3	
92	СТПРАЙС-ЛИСТ	Щит освещения в составе ЩРв-П-8	шт.	1	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э4070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам'02-2018'2-1'Блок А. Учебный блок.'РП'2'2-1-5'Электросиловое оборудование и электроосвещение'ЭОМ.С''в текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 (РС125715)(РС125883)(РС242969)(РС249432РС249434)*
4 Р СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
5 П2 ЩО-1,ЩО-2,ЩО-3,*
6 Ц13-080304-0208(РС129995)'1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*
7 СТПрайс-лист от ТОО "Каз Свет GrOuP"(=13)'6'10627:1,12.1,02'Светильник BAT 218 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/''шт*
8 СТПрайс-лист от ТОО"Электрокомплект"(=13)'1+1+1'1000:1,12.1,02'Щит освещения в составе ЩРв-П-18'шт.*
9 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246)'1+1+1+7+4+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10 С123-070204-0747'1+1+1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
11 С123-070204-0713'12+14+13''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
12 П2 ЩАО-1*
13 Ц13-080304-0208(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише'шт.*
14 СТПрайс-лист от ТОО"Электрокомплект"(=13)'1'1000:1,12.1,02'Щит освещения в составе ЩРв-П-8'шт.*
15 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
16 С123-070204-0608'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
17 П2 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ*
18 Ц13-080305-0402'226+50+32+19''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
19 С123-070102-1303'226''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82'шт.*
20 СТПрайс-лист от ТОО"Электрокомплект"(=13)'50'1000:1,12.1,02'Светильники для люминесцентных лампами ЛБО 46 1х36'шт.*
21 С123-070102-1314'32''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х18-906 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
22 С123-070102-1302'19''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82'шт.*
23 Ц13-080305-0305'34+5''Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
24 С123-070101-0340'34''Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82'шт.*
25 С123-070101-2502'5''Светильники аварийного и эвакуационного освещения с люминесцентных лампами, модели EFS-70'шт.*
26 Ц13-080305-0310'5''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования пиктограмма'шт.*
27 С123-080304-0206'5''Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
28 С123-070104-0102'166''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность ЛБ-18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
29 С123-070104-0109'502''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность ЛБ-36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
30 С123-070104-0406'34''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт'шт.*
31 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
32 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
33 С123-070203-0603'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
34 Ц13-080305-0102'85''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
35 С123-070218-1501'85''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
36 Ц13-080305-0105'30''Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
37 С123-070218-1503'30''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
38 Ц13-080305-0101(РС242969)'3''Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
39 С123-070218-1702'3''Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
40 С123-070202-0703'115''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели К-201, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
41 П2 КАБЕЛИ*
42 Ц13-080206-2202'2603''Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
43 С123-060144-0503'2,603.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644

2-80'км*
44 П2 ТРУБЫ*
45 Ц13-080206-1901'2603''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
46 С123-010504-0102(=13)'2603.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
47 Р СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
48 П2 ЩС-1,ЩС-2,ЩС-3*
49 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка /ПР-11/на стене'шт.*
50 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'1'1000:1,12'Пункт распределительный ПР-11М-7078'шт.*
51 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246)(РС249432)'1+1+9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
52 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'1'1000:1,12'Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 100А'шт.*
53 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'1'1000:1,12'Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 40А'шт.*
54 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'9'1000:1,12'Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 32А'шт.*
55 Ц13-080304-0208(РС129995)(РС249432)'1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩС-1А,ЩС-1Б/ в нише'шт.*
56 С123-070201-0207'1+1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
57 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+1+4+2+7+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
58 С123-070204-0927'1+1''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
59 С123-070204-0745'4+2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
60 С123-070204-0301'7+8''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
61 П2 ЩВ*
62 Ц13-080304-0208(РС129995)(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩСН/ в нише'шт.*
63 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
64 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246)(РС249432)'1+1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
65 С123-070204-0925'1''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
66 С123-070204-0808'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
67 С123-070204-0840'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
68 П2 ЩСН*
69 Ц13-080304-0208(РС129995)(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩСН/ в нише'шт.*
70 С123-070201-0106'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
71 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246)(РС249432)'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
72 С123-070204-0925'1''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
73 С123-070204-0638'4''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
74 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
75 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
76 СТПрайс-лист от "АВТ-ИТ"(=13)'1'73700:1,12'Ящик управления Я5114-1874 УХЛ4'шт.*
77 Ц13-080303-1201(РС249432)'9''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
78 С123-070210-0101'9''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
79 С123-070202-1201'3''Коробка соединительная КМ212'шт.*
80 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
81 Ц13-080305-0109'21+21''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
82 С123-070220-0503'21''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
83 С123-070220-0504'21''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
84 С123-070202-0901'42''Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-201'шт.*
85 П2 КАБЕЛИ*
86 Ц13-080206-2202(РС249432)'25''Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*

87 С123-060201-0103'130.1,02.0,001''Кабели контрольные КВ ВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
88 Ц13-080206-2203(РС249432)'570+70+236''Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, сумм арное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в про ложенные трубы и металлические рукава'м*
89 С123-060144-0504'570.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра спространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
90 С123-060144-0902'70.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас пространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1 6442-80'км*
91 С123-060144-0903'236.1,02.0,001''Кабели силовые, не ра спространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16 442-80'км*
92 С123-060144-0904'32.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас пространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 164 42-80'км*
93 П2 ТРУБЫ*
94 Ц13-080206-1901(РС249432)'1048''Труба винипластовая ди аметром до 25 мм. Прокладка по установленным конст рукциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 'м*
95 С123-010504-0103'1048.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
96 Ц13-080206-1711(РС126265)'15''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям , в опалубке фундаментов и перекрытиях /по кровле/ 'м*
97 С123-010201-0111'15.1,03''Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
98 Ц13-080206-2204(РС249432)'446+250''Провод /кабель/ одн ожильный или многожильный в общей оплетке, суммарн ое сечение до 35 мм2. Затягивание первого в пролож енные трубы и металлические рукава'м*
99 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
100 Ц13-080208-0206(РС249432)(РС125715)'12''Проводник зазе мляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм 2. Монтаж по строительным основаниям'м*
101 С121-050106-2401'9,6.0,001''Прокат сортовой стальной г орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири ной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 53 5-2005 /4х25/'т*
102 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А. Учебный блок.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Электросиловое оборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: ЭОМ.С

Сметная стоимость	8245,013 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2226,641 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,814 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ												
1.	Ц13-08030 4-0208 1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	ЩО-1,ЩО-2,ЩО-3, 3	3760,43 2604	984,4 304,5	11281 7812	2953 914	516 --	6282 1405	18969			
2.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Каз Свет GrOuP"	-Светильник ВАТ 218 HF (в компл. стартер) /Световые технологии/	шт	6	9678,16 --	-- --	58069 --	-- --	58069 --	-- 4646	62714			
3.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от	-Щит освещения в составе ЩРв-П-18	шт.	3	910,71 --	-- --	2732 --	-- --	2732 --	-- 219	2951			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТОО"Электрокомплект"										
4.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	19	1516,03 1235	26,34 --	28805 23465	500 --	4840 --	16895 3656	49355
5.	С123-0702 04-0747 2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1435 --	-- --	4305 --	-- --	4305 --	-- 344	4649
6.	С123-0702 04-0713 2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	39	428 --	-- --	16692 --	-- --	16692 --	-- 1335	18027
		ЩАО-1									
7.	Ц13-08030 4-0208 1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	1	3760,43 2604	984,4 304,5	3760 2604	984 305	172 --	2094 468	6323
8.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО"Электрокомплект"	-Щит освещения в составе ЩРв-П-8	шт.	1	910,71 --	-- --	911 --	-- --	911 --	-- 73	984
9.	С123-0702 04-0747 2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435 --	-- --	1435 --	-- --	1435 --	-- 115	1550
10.	С123-0702 04-0608	-Выключатель автоматический ВА47-29	шт.	5	492 --	-- --	2460 --	-- --	2460 --	-- 197	2657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
11.	Ц13-08030 5-0402 1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	327	2344,74 1288,98	852,83 526,38	766729 421496	278874 172127	66359 --	427409 95531	1289669
12.	С123-0701 02-1303 2307-0102 -1303 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	226	3780 --	-- --	854280 --	-- --	854280 --	-- 68342	922622
13.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО"Электрокомплект"	-Светильники для люминесцентных лампами ЛБО 46 1х36	шт.	50	910,71 --	-- --	45536 --	-- --	45536 --	-- 3643	49179
14.	С123-0701 02-1314 2307-0102 -1314 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х18-906 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	32	5778 --	-- --	184896 --	-- --	184896 --	-- 14792	199688
15.	С123-0701 02-1302 2307-0102 -1302 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82	шт.	19	2115 --	-- --	40185 --	-- --	40185 --	-- 3215	43400
16.	Ц13-08030 5-0305 1308-0305 -0305 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	39	1814,84 1028,58	657,08 443,96	70779 40115	25626 17314	5038 --	41349 8970	121098
17.	С123-0701 01-0340 2307-0101	-Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.	34	1343 --	-- --	45662 --	-- --	45662 --	-- 3653	49315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0340 РСНБ РК 2015										
18.				5	6899	--	34495	--	34495	--	37255
	С123-0701 01-2502 2307-0101 -2502 РСНБ РК 2015	-Светильники аварийного и эвакуационного освещения с люминесцентных лампами, модели EFS-70	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2760	
19.				5	1286,94	148,74	6435	744	353	3966	11233
	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования пиктограмма	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1067,64	34,1	5338	171	--	832	
20.				5	1857	--	9285	--	9285	--	10028
	С123-0803 04-0206 2308-0304 -0206 РСНБ РК 2015	-Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	743	
21.				166	205	--	34030	--	34030	--	36752
	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность ЛБ-18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2722	
22.				502	440	--	220880	--	220880	--	238550
	С123-0701 04-0109 2307-0104 -0109 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность ЛБ-36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17670	
23.				34	1285	--	43690	--	43690	--	47185
	С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3495	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
24.				1	1499	179	1499	179	18	981	2679
	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1302	60,9	1302	61	--	198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				1	10354	--	10354	--	10354	--	11182
	С123-0702 03-0603 2307-0203 -0603 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		--	--	--	--	--	828	
26.				85	394,02	3,5	33492	298	1100	23182	61208
	Ц13-08030 5-0102 1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		377,58	1,22	32094	104	--	4534	
27.				85	303	--	25755	--	25755	--	27815
	С123-0702 18-1501 2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	2060	
28.				30	394,02	3,5	11821	105	389	8182	21603
	Ц13-08030 5-0105 1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		377,58	1,22	11327	37	--	1600	
29.				30	324	--	9720	--	9720	--	10498
	С123-0702 18-1503 2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	778	
30.				3	440,02	3,59	1320	11	20	930	2430
	Ц13-08030 5-0101 1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		429,66	0,91	1289	3	--	180	
31.				3	444	--	1332	--	1332	--	1439
	С123-0702 18-1702 2307-0218 -1702 РСНБ РК	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В,	шт.		--	--	--	--	--	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012									
32.				115	31	--	3565	--	3565	--	3850
	С123-0702 02-0703 2307-0202 -0703 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели К-201, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	285	
		КАБЕЛИ									
33.				2603	94,07	1,75	244861	4558	50700	137655	413118
	Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		72,84	0,61	189603	1585	--	30601	
34.				2,65506	171878	--	456346	--	456346	--	492854
	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	36508	
		ТРУБЫ									
35.				2603	403,36	15,9	1049936	41378	313349	506828	1681305
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		267,08	3,35	695209	8719	--	124541	
36.				2655,06	32	--	84962	--	84962	--	91759
	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	6797	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4422294	356210	2634431	1175753	6045893
			Тенге		--	--	1431655	201338	--	447843	
Стоимость монтажных работ			Тенге				4422294				
Материалы			Тенге				442853				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					1632992			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2191577				
Накладные расходы			Тенге				1175754				
Сметная прибыль			Тенге				447844				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				6045893				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1330
Сметная заработная плата			Тенге					1632992			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				6045893				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1330
Сметная заработная плата			Тенге					1632992			

РАЗДЕЛ 2. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ЩС-1,ЩС-2,ЩС-3

37.				1	12140,37	1027,96	12140	1028	8508	2094	15373
Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка /ПР-11/на стене	шт.			2604	304,5	2604	305	--	1139	
38.				1	892,86	--	893	--	893	--	964
Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Электрокомплект"	-Пункт распределительный ПР-11М-7078	шт.			--	--	--	--	--	71	
39.				11	1516,03	26,34	16676	290	2801	9781	28574
Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.			1235	--	13585	--	--	2117	
40.				1	892,86	--	893	--	893	--	964
Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Электрокомплект"	-Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 100А	шт.			--	--	--	--	--	71	
41.				1	892,86	--	893	--	893	--	964
Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от	-Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 40А	шт.			--	--	--	--	--	71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТОО "Электрокомплект"										
42.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Электрокомплект"	-Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 32А	шт.	9	892,86 -- --	-- -- --	8036 -- --	-- -- --	8036 -- --	-- 643 --	8679
43.	Ц13-08030 4-0208 1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩС-1А,ЩС-1Б/ в нише	шт.	2	3760,43 2604 --	984,4 304,5 --	7521 5208 --	1969 609 --	344 -- --	4188 937 --	12646
44.	С123-0702 01-0207 2307-0201 -0207 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5612 -- --	-- -- --	11224 -- --	-- -- --	11224 -- --	-- 898 --	12122
45.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	23	4740,04 2470 --	118,89 30,45 --	109021 56810 --	2734 700 --	49477 -- --	41407 12034 --	162463
46.	С123-0702 04-0927 2307-0204 -0927 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6877 -- --	-- -- --	13754 -- --	-- -- --	13754 -- --	-- 1100 --	14854
47.	С123-0702 04-0745 2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1397 -- --	-- -- --	8382 -- --	-- -- --	8382 -- --	-- 671 --	9053
48.	С123-0702 04-0301	-Выключатель автоматический	шт.	15	3793 -- --	-- -- --	56895 -- --	-- -- --	56895 -- --	-- 4552 --	61447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
		ЩВ									
49.				1	3760,43	984,4	3760	984	172	2094	6323
	Ц13-08030 4-0208 1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩСН/ в нише	шт.		2604	304,5	2604	305	--	468	
50.				1	4717	--	4717	--	4717	--	5094
	С123-0702 01-0201 2307-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	377	
51.				4	1516,03	26,34	6064	105	1019	3557	10391
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1235	--	4940	--	--	770	
52.				1	6877	--	6877	--	6877	--	7427
	С123-0702 04-0925 2307-0204 -0925 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	550	
53.				1	637	--	637	--	637	--	688
	С123-0702 04-0808 2307-0204 -0808 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	51	
54.				2	1916	--	3832	--	3832	--	4139
	С123-0702 04-0840 2307-0204 -0840 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	307	
		ЩСН									
55.				1	3760,43	984,4	3760	984	172	2094	6323
	Ц13-08030	-Блок управления	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0208 1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩСН/ в нише			2604	304,5	2604	305	--	468	
56.	С123-0702 01-0106 2307-0201 -0106 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5879 ---	-- ---	5879 ---	-- ---	5879 ---	-- 470	6349
57.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	1516,03 1235	26,34 --	7580 6175	132 --	1273 --	4446 962	12988
58.	С123-0702 04-0925 2307-0204 -0925 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877 ---	-- ---	6877 ---	-- ---	6877 ---	-- 550	7427
59.	С123-0702 04-0638 2307-0204 -0638 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1550 ---	-- ---	6200 ---	-- ---	6200 ---	-- 496	6696
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
60.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1499 1302	179 60,9	1499 1302	179 61	18 --	981 198	2679
61.	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ от "АВТ-ИТ"	-Ящик управления Я5114-1874 УХЛ4	шт.	1	65803,57 ---	-- ---	65804 ---	-- ---	65804 ---	-- 5264	71068
62.	Ц13-08030 3-1201	-Пост управления кнопочный общего	шт.	9	5072,47 2470	3,78 --	45652 22230	34 --	23388 --	16006 4933	66590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0303 -1201 РСНБ РК 2015	назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу									
63.				9	1506	--	13554	--	13554	--	14638
	С123-0702 10-0101 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015	-Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.		--	--	--	--	--	1084	
64.				3	6510	--	19530	--	19530	--	21092
	С123-0702 02-1201 2307-0202 -1201 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная КМ212	шт.		--	--	--	--	--	1562	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
65.				42	469,35	3,5	19713	147	973	13423	35787
	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		442,68	1,22	18593	51	--	2651	
66.				21	361	--	7581	--	7581	--	8187
	С123-0702 20-0503 2307-0220 -0503 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		--	--	--	--	--	606	
67.				21	419	--	8799	--	8799	--	9503
	С123-0702 20-0504 2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		--	--	--	--	--	704	
68.				42	35	--	1470	--	1470	--	1588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 02-0901 2307-0202 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-201	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 118	
		КАБЕЛИ									
69.	Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	94,07 --- 72,84	1,75 --- 0,61	2352 --- 1821	44 --- 15	487 --- --	1322 --- 294	3968
70.	С123-0602 01-0103 2306-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1326	226795 --- --	-- --- --	30073 --- --	-- --- --	30073 --- --	-- --- 2406	32479
71.	Ц13-08020 6-2203 1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	876	110,6 --- 84,98	3,5 --- 1,22	96882 --- 74442	3068 --- 1067	19372 --- --	54367 --- 12100	163349
72.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5814	268999 --- --	-- --- --	156396 --- --	-- --- --	156396 --- --	-- --- 12512	168908
73.	С123-0601 44-0902 2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	446070 --- --	-- --- --	31849 --- --	-- --- --	31849 --- --	-- --- 2548	34397
74.	С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24072	692134 --- --	-- --- --	166610 --- --	-- --- --	166610 --- --	-- --- 13329	179939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
75.				0,03264	995814	--	32503	--	32503	--	35104
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		--	--	--	--	--	2600	
	44-0904	распространяющие									
	2306-0144	горение ВВГнг 5х6									
	-0904	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		ТРУБЫ									
76.				1048	403,36	15,9	422717	16659	126158	204055	676914
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		267,08	3,35	279900	3510	--	50142	
	6-1901	диаметром до 25 мм.									
	1308-0206	Прокладка по									
	-1901	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
	2015	и колоннам с									
		креплением скобами									
77.				1068,96	45	--	48103	--	48103	--	51951
	С123-0105	-Трубы гибкие	м		--	--	--	--	--	3848	
	04-0103	гофрированные из ПВХ									
	2301-0504	диаметром 25 мм									
	-0103										
	РСНБ РК										
	2015										
78.				15	958,54	54,63	14378	819	8460	3826	19660
	Ц13-08020	-Труба стальная	м		339,92	14,31	5099	215	--	1456	
	6-1711	диаметром до 25 мм.									
	1308-0206	Прокладка по									
	-1711	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, в									
	2015	опалубке фундаментов и									
	Изм. и	перекрытиях /по									
	доп. вып. 16	кровле/									
79.				15,45	297	--	4589	--	4589	--	4956
	С123-0102	-Трубы стальные	м		--	--	--	--	--	367	
	01-0111	электросварные									
	2301-0201	прямошовные, D 25 мм,									
	-0111	толщина стенки 2,0 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 10705-80									
	2015										
80.				696	154,75	7	107707	4875	18338	62057	183345
	Ц13-08020	-Провод /кабель/	м		121,4	2,44	84494	1695	--	13581	
	6-2204	одножильный или									
	1308-0206	многожильный в общей									
	-2204	оплетке, суммарное									
	РСНБ РК	сечение до 35 мм2.									
	2015	Затягивание первого в									
		проложенные трубы и									
		металлические рукава									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
81.				12	482,84	23,29	5794	279	3184	1728	8124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		194,24	5,79	2331	69	--	602	
82.	С121-0501 06-2401 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /4х25/	т	0,0096	284014	--	2727	--	2727	--	2945
					--	--	--	--	--	218	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1608795	34331	989721	427426	2199119
			Тенге		--	--	584742	8907	--	162896	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1553377				
	Материалы		Тенге				264146				
	Всего заработная плата		Тенге					593649			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				670158				
	Накладные расходы		Тенге				427427				
	Сметная прибыль		Тенге				158464				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2139268				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								484
	Сметная заработная плата		Тенге					593649			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2727				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2727				
	Сметная прибыль		Тенге				218				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2945				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				52692				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52692				
	Сметная прибыль		Тенге				4215				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				56907				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2199120				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								484
	Сметная заработная плата		Тенге					593649			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								8245012
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2016397				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				390541				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					210244			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3624152				
	Накладные расходы		Тенге				1603179				
	Сметная прибыль		Тенге				610739				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок А. Учебный блок

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-6
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Пожарная сигнализация

Основание: ПС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,08043	
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,911	
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,007208	
4	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,05	
5	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,766	
6	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00155	
7	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	26,75	
8	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	46,726	
9	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0738	
10	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0032922	
11	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0005	
12	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000513	
13	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0256	
14	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,165615	
15	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	46,726	
16	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000945	
17	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	1,915	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07147	
	РСНБ РК 2015				
19	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0027	
	РСНБ РК 2015				
20	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000513	
	РСНБ РК 2015	ПОС40 ГОСТ 21930-76			
21	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,0031775	
	РСНБ РК 2015	ПОС30 ГОСТ 21930-76			
22	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0071	
	РСНБ РК 2015				
23	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000688	
	РСНБ РК 2015				
24	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина	м	9	
	РСНБ РК 2015	стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80			
25	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-	км	0,01632	
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80			
26	2306-0401-3004	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой	км	0,367	
	РСНБ РК 2015	оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2			
27	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6	шт.	0,8	
	РСНБ РК 2015	мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81			
28	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	54,162	
	РСНБ РК 2015				
29	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,369	
	РСНБ РК 2015				
30	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	124,512	
	РСНБ РК 2015				
31	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0072	
	РСНБ РК 2015				
32	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0496	
	РСНБ РК 2015				
33	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,128	
	РСНБ РК 2015				
34	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,9218	
	РСНБ РК 2015				
35	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,141232	
	РСНБ РК 2015				
36	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,72	
	РСНБ РК 2015				
37	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0585	
	РСНБ РК 2015				
38	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0452	
	РСНБ РК 2015				
39	2308-0302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	30	
	РСНБ РК 2015				
40	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	27	
	РСНБ РК 2015				
41	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	5	
	РСНБ РК 2015				
42	2308-0303-0307	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	2	
	РСНБ РК 2015				
43	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	384,149	
	РСНБ РК 2015				
44	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ	км	0,534	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	2х0,5			
45	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	45	
46	2308-0304-0507 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-3М	шт.	34	
47	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7А	шт.	2	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-1'Блок А. Учебный бл
       ок'РП'2'2-1-6'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих
       ценах 3 квартала 2019 года*
 3 П2 ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
 4 Ц13-100701-0101'2''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
       ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт
       аж оборудования'шт.*
 5 С123-080303-0307'2''Приборы приемно-контрольные охранн
       о-пожарные модели Гранит-16'шт.*
 6 Ц13-080105-0101(РС128921)(РС146773)(РС146784)(РС146823
       )'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1,
       СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
 7 С123-080306-0204'2''Аккумулятор ТР 12-7А'шт.*
 8 Ц13-100701-0202'27''Извещатель ПС автоматический дымов
       ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
       нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 9 С123-080302-0304'27''Извещатели пожарные дымовые модел
       и ИП 212-45'шт.*
10 Ц13-100701-0203'30''Извещатель ПС автоматический тепло
       вой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполне
       нии. Монтаж оборудования'шт.*
11 С123-080302-0201'30''Извещатели пожарные тепловые моде
       ли ИП 101-1А-А1'шт.*
12 Ц13-100701-0204'5''Извещатель ОС автоматический контак
       тный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей
       . Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-080302-0602'5''Извещатели пожарные ручные модели
       ИПР 513-10'шт.*
14 Ц13-080206-3001'45''Коробка ответвительная с предохран
       ителем или разъединителем, или автоматом, или указ
       ателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
15 С123-080306-0101'45''Разветвительная коробка УК-2П'шт.
       *
16 Ц13-100701-0203'34''Извещатель ПС автоматический тепло
       вой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполне
       нии. Монтаж оборудования'шт.*
17 С123-080304-0507'34''Оповещатели модели Маяк-12-3М'шт.
       *
18 П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА*
19 Ц13-080201-0901'370''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
       г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
       х'м кабеля*
20 Ц13-080201-0810'(534+367)-370''Кабель до 35 кВ, масса
       1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкци
       ям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
21 С123-060408-0511'0,534''Провод для монтажа охранной си
       гнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
22 С123-060401-3004'0,367''Кабель телефонный однопарный с
        медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэт
       иленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
23 Ц13-080206-2201(РС249432)'16''Провод /кабель/ одножиль
       ный или многожильный в общей оплетке, суммарное се
       чение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенны
       е трубы и металлические рукава'м*
24 С123-060144-0503'16.1,02.0,001''Кабели силовые, не рас
       пространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1
       6442-80'км*
25 Ц13-080206-2001(РС250404)'383''Труба полиэтиленовая ди
       аметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
26 С123-011305-0101(=13)'383.1,003''Трубы гладкие жесткие
        из ПВХ диаметром 16 мм'м*
27 Ц13-080206-1701(РС249432)'9''Труба стальная диаметром
       до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям,
        по стенам с креплением скобами'м*
28 С123-010201-0111'9''Трубы стальные электросварные прям
       ошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705
       -80'м*
29 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А. Учебный блок

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: ПС

Сметная стоимость	1810,904 тыс.тенге
Сметная заработная плата	728,502 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,549 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ												
1.				2	30984,88	2,4	61970	5	923	37236				107142
	Ц13-10070	-Приборы ПС	шт.											
	1-0101	приемно-контрольные,			30521	--	61042	--	--	7936				
	1310-0701 -0101	пусковые, концентратор блок базовый на 10												
	РСНБ РК 2015	лучей. Монтаж оборудования												
2.				2	26743	--	53486	--	53486	--				57765
	С123-0803	-Приборы	шт.											
	03-0307	приемно-контрольные			--	--	--	--	--	4279				
	2308-0303 -0307	охранно-пожарные модели Гранит-16												
	РСНБ РК 2015													
3.				2	2508	--	5016	--	--	3612				9318
	Ц13-08010	-Аккумулятор кислотный	шт.											
	5-0101	стационарный, тип С-1,			2508	--	5016	--	--	690				
	1308-0105 -0101	СК-1. Монтаж оборудования												
	РСНБ РК 2015													
4.				2	3729	--	7458	--	7458	--				8055
	С123-0803	-Аккумулятор ТР 12-7А	шт.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	06-0204 2308-0306 -0204 РСНБ РК 2015				--	--	--	--	--	597	
5.	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	27	2609,68 2508	2,4 --	70461 67716	65 --	2680 --	41307 8941	120710
6.	С123-0803 02-0304 2308-0302 -0304 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	27	1662 --	-- --	44874 --	-- --	44874 --	-- 3590	48464
7.	Ц13-10070 1-0203 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	30	3341,54 3232	2,85 --	100246 96960	86 --	3200 --	59146 12751	172143
8.	С123-0803 02-0201 2308-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	30	867 --	-- --	26010 --	-- --	26010 --	-- 2081	28091
9.	Ц13-10070 1-0204 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	5	1316,66 1254	-- --	6583 6270	-- --	313 --	3825 833	11241
10.	С123-0803 02-0602 2308-0302 -0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	5	1008 --	-- --	5040 --	-- --	5040 --	-- 403	5443
11.				45	3014,41	477,15	135648	21472	--	87584	241091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020 6-3001 1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.		2537,26	165,95	114177	7468	--	17859	
12.				45	132	--	5940	--	5940	--	6415
	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	475	
13.				34	3341,54	2,85	113612	97	3627	67032	195096
	Ц13-10070 1-0203 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		3232	--	109888	--	--	14452	
14.				34	874	--	29716	--	29716	--	32093
	С123-0803 04-0507 2308-0304 -0507 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-3М	шт.		--	--	--	--	--	2377	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА									
15.				370	317,76	147,15	117572	54447	16727	44954	175528
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		125,4	43,35	46398	16038	--	13002	
16.				531	434,81	179,35	230882	95234	35767	91589	348269
	Ц13-08020 1-0810 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		188,1	51,46	99881	27326	--	25798	
17.				0,534	20450	--	10920	--	10920	--	11794
	С123-0604 08-0511 2306-0408 -0511 РСНБ РК	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		--	--	--	--	--	874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
18.	С123-0604 01-3004 2306-0401 -3004 РСНБ РК 2015	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,367	103459 --	-- --	37969 --	-- --	37969 --	-- 3038	41007
19.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	16	80,56 60,7	0,88 0,3	1289 971	14 5	304 --	703 159	2151
20.	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01632	171878 --	-- --	2805 --	-- --	2805 --	-- 224	3029
21.	Ц13-08020 6-2001 1308-0206 -2001 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	383	257,37 169,96	9,78 3,35	98573 65095	3747 1283	29731 --	47792 11709	158074
22.	С123-0113 05-0101 2301-1305 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	384,149	45 --	-- --	17287 --	-- --	17287 --	-- 1383	18670
23.	Ц13-08020 6-1701 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	9	423,85 315,64	55,03 14,31	3815 2841	495 129	479 --	2138 476	6429
24.	С123-0102 01-0111 2301-0201 -0111	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	9	297 --	-- --	2673 --	-- --	2673 --	-- 214	2887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 ГОСТ 10705-80									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1810905
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				676254				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				175661				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					52248			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				337929				
		Накладные расходы	Тенге				486918				
		Сметная прибыль	Тенге				134141				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство учебного здания на 10 классов, спортивного корпуса,актового зала для Сайрамской вспомогательной школы - интернат, ЮКО
Наименование объекта Блок А. Учебный блок

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-7
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на СЕТИ связи

Основание: СС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2238	
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001832	
3	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,106	
5	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,6	
6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	7,102	
7	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001984	
8	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	
9	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,226	
10	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,151	
11	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	
12	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,026752	
13	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	7,102	
14	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005088	
15	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011277	
16	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2,2	
17	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000326	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	ПОС40 ГОСТ 21930-76			
18	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001071	
19	2306-0144-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,036	
20	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,108	
21	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,264	
22	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,551	
23	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,6	
24	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,54	
25	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0230464	
26	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,036	
27	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3486	
28	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0003	
29	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	
30	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,085	
31	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	3	
32	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	8	
33	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	53	
34	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	2	
35	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	3	
36	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	3	
37	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	
38	ТПрайс-лист AlMATY IT TElECO	Патч Корд UTP cat.5e RJ45	шт	4	
39	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический LED 23, модели LGiPS234T-PN	шт.	1	
40	СТПРАЙС-ЛИСТ	Звонок громкого боя МЗМ-1	шт	4	
41	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка информационная 1xRJ-45	шт	4	
42	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок питанияна 24-каналов РА 2512	шт	1	
43	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеокамера уличная V-107	шт	2	
44	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеокамеравнутренняя D-105	шт	5	
45	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеорегистратор 24-канальный D-424M	шт	1	
46	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель видеонаблюдения VSC 312	м	206	
47	СТПРАЙС-ЛИСТ	Контроллер Авторингер-51 СМП	шт	1	
48	СТПРАЙС-ЛИСТ	Часы электронные вторичные	шт	4	

1	2	3	4	5	6
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	ТПрайс-лист AlMATY IT TElECO	Коммутатор 5-ти портовый 10/100 неуправляемый D-Link 1005A/C1A	DES-	шт	1

Составил Исмаилова С.Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4090'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''13'''''*
 2 Ю''Строительство учебного здания на 10 классов,  спорт
       ивного корпуса,актового зала для Сайрамской  вспом
       огательной школы - интернат, ЮКО'02-2018'2-1'Блок
       А. Учебный блок'РП'2'2-1-7'СЕТИ связи'СС''в текущи
       х ценах 3 квартала 2018 года*
 3 Р ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
 4 Ц13-100203-0101(РС242969)'3''Аппарат телефонный систем
       ы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
 5 С123-080201-0201'3''Аппарат телефонный, модели Panason
       ic KX-TS2350'шт.*
 6 Ц13-100408-0507'3''Розетка микрофонная. Монтаж оборудо
       вания'шт.*
 7 С123-070220-0703'3''Розетка коммуникационная одноместн
       ая скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81
       'шт.*
 8 Р ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
 9 Ц13-100408-0505'1+4+4''Звонок. Монтаж оборудования'шт.
       *
10 СТПрайс-лист от ИП,КБ Инфолайт(=13)'1'7000.5,48:1,12'К
       онтроллер  Авторингер-51 СМП'шт*
11 СТПрайс-лист от ИП,КБ Инфолайт(=13)'4'10000.5,48:1,12'
       Часы электронные вторичные'шт*
12 СТПрайс-лист AlMATY IT TElECOM(=13)'4'7150:1,12'Звонок
        громкого боя МЗМ-1'шт*
13 С123-070202-1401'2''Коробки ответвительные стальные с
       полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У
       197 УХЛ3'шт.*
14 С123-080306-0101'3''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
15 Ц13-080201-0901'108+36''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
       1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор
       обах'м кабеля*
16 С123-060401-3004'108.0,001''Кабель телефонный однопарн
       ый с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с по
       лиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
17 С123-060144-0405'36.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'к
       м*
18 РВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
19 Ц13-101001-0102'5+2''Камеры видеонаблюдения на кронште
       йне. Монтаж'камера*
20 СТПрайс-лист COMPAs (=13)'5'10500:1,12'Видеокамеравнут
       ренняя D-105'шт*
21 СТПрайс-лист COMPAs (=13)'2'11500:1,12'Видеокамера ули
       чная V-107'шт*
22 Ц13-100408-0623'1''Монтаж видеоконтрольного устройства
       'шт*
23 СТПрайс-лист COMPAs (=13)'1'53900:1,12'Видеорегистрато
       р 24-канальный D-424M'шт*
24 С123-080505-1001'1''Монитор жидкокристаллический LED 2
       3, модели LGiPS234T-PN'шт.*
25 С123-080505-0701'8''Диск жесткий HDD Sata, объем памят
       и 1000 ГБ'шт.*
26 СТПрайс-лист COMPAs (=13)'1'17900:1,12'Блок питанияна
       24-каналов PA 2512'шт*
27 СТПрайс-лист COMPAs (=13)'206'180:1,12'Кабель видеонаб
       людения  VSC 312'м*
28 Р ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ*
29 Ц13-100412-0108(РС147734)'1+1''Шкаф коммутации выходны
       х и промежуточных линий без дистанционного управле
       ния, количество линий до 20. Монтаж на стене'шт.*
30 СТПрайс-лист AlMATY IT TElECOM(=14)'1'3544:1,12'Коммут
       атор 5-ти портовый 10/100 неуправляемый D-Link
       DES-1005A/C1A'шт*
31 СТПрайс-лист AlMATY IT TElECOM(=13)'4'575:1,12'Розетка
        информационная 1xRJ-45'шт*
32 ТПрайс-лист AlMATY IT TElECOM(=13)'4'263:1,12'Патч Кор
       д UTP cat.5e RJ45'шт*
33 Ц13-080201-0901'53''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
       'м кабеля*
34 Ц13-080201-0810'85-53''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Прокладка по установленным конструкциям и лот
       кам с креплением по всей длине'м кабеля*
35 С123-060409-0102'85.0,001''Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC
        CAT5E'км*
36 Ц13-080206-1901(РС187503)(РС242921)'53''Труба виниплас
       товая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленн
       ым конструкциям, по стенам и колоннам с креплением
        скобами'м*
37 С123-061710-0102'53''Канал кабельный размерами 15 мм х
        10 мм'м*
38 К'Исмаилова С.Е.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство учебного здания на 10 классов, спортивного корпуса,актового зала для Сайрамской вспомогательной школы - интернат, ЮКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А. Учебный блок

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

НА СЕТИ связи

ОСНОВАНИЕ: СС

Сметная стоимость	1052,048 тыс.тенге
Сметная заработная плата	136,471 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,109 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ												
1.				3	1082,81	--	--	3248	--	--	539	1652		5293
	Ц13-10020 3-0101 1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.		902,88	--	--	2709	--	--	--	392		
2.				3	5250	--	--	15750	--	--	15750	--		17010
	С123-0802 01-0201 2308-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.		--	--	--	--	--	--	--	1260		
3.				3	1064,26	--	--	3193	--	--	46	1920		5521
	Ц13-10040 8-0507 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.		1049	--	--	3147	--	--	--	409		
4.				3	379	--	--	1137	--	--	1137	--		1228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 20-0703 2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.		--	--	--	--	--	91	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	23328	--	17472	3572	29052
			Тенге		--	--	5856	--	--	2152	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23328				
	Материалы		Тенге				586				
	Всего заработная плата		Тенге					5856			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16887				
	Накладные расходы		Тенге				3572				
	Сметная прибыль		Тенге				2152				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				29052				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
	Сметная заработная плата		Тенге					5856			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				29052				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
	Сметная заработная плата		Тенге					5856			
	РАЗДЕЛ 2. ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
5.	Ц13-10040 8-0505 1310-0408 -0505 РСНБ РК 2015	-Звонок. Монтаж оборудования	шт.	9	1178,05	--	10602	--	234	6324	18281
					1152	--	10368	--	--	1354	
6.	Прайс-лист	-Контроллер Авторингер-51 СМП	шт	1	34250	--	34250	--	34250	--	36990
	СТПРАЙС-ЛИСТ от ИП,КБ Инфолайт				--	--	--	--	--	2740	
7.	Прайс-лист	-Часы электронные вторичные	шт	4	48928,57	--	195714	--	195714	--	211371
	СТПРАЙС-ЛИСТ от ИП,КБ Инфолайт				--	--	--	--	--	15657	
8.	Прайс-лист	-Звонок громкого боя МЗМ-1	шт	4	6383,93	--	25536	--	25536	--	27579
	СТПРАЙС-ЛИСТ AlMATY IT TElECOM				--	--	--	--	--	2043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				2	39	--	78	--	78	--	84
	С123-0702 02-1401 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.		--	--	--	--	--	6	
10.				3	132	--	396	--	396	--	428
	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	32	
11.				144	317,77	147,15	45759	21190	6511	17496	68315
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		125,4	43,35	18058	6242	--	5060	
12.				0,108	103459	--	11174	--	11174	--	12067
	С123-0604 01-3004 2306-0401 -3004 РСНБ РК 2015	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км		--	--	--	--	--	894	
13.				0,036	728752	--	26235	--	26235	--	28334
	С123-0601 44-0405 2306-0144 -0405 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	2099	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	349744	21190	300128	23820	403449
			Тенге		--	--	28426	6242	--	29885	

Стоимость монтажных работ	Тенге	349744	
Материалы	Тенге	6745	
Всего заработная плата	Тенге		34667
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	293383	
Накладные расходы	Тенге	23820	
Сметная прибыль	Тенге	29885	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	403449	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		29
Сметная заработная плата	Тенге		34667
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	403449	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		29
Сметная заработная плата	Тенге		34667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
14.	Ц13-10100 1-0102 1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	7	4588,46 4577,92	10,54 --	32119 32045	74 --	-- --	23073 4415	59607
15.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ COMPAs	-Видеокамеравнутренняя D-105	шт	5	9375 --	-- --	46875 --	-- --	46875 --	-- 3750	50625
16.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ COMPAs	-Видеокамера уличная V-107	шт	2	10267,86 --	-- --	20536 --	-- --	20536 --	-- 1643	22179
17.	Ц13-10040 8-0623 1310-0408 -0623 РСНБ РК 2015	-Монтаж видеоконтрольного устройства	шт	1	3040,26 2996	44,26 12,54	3040 2996	44 13	-- --	1835 390	5266
18.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ COMPAs	-Видеорегистратор 24-канальный D-424M	шт	1	48125 --	-- --	48125 --	-- --	48125 --	-- 3850	51975
19.	С123-0805 05-1001 2308-0505 -1001 РСНБ РК 2015	-Монитор жидкокристаллический LED 23, модели LGiPS234T-PN	шт.	1	57277 --	-- --	57277 --	-- --	57277 --	-- 4582	61859
20.	С123-0805 05-0701 2308-0505 -0701 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	8	19028 --	-- --	152224 --	-- --	152224 --	-- 12178	164402
21.	Прайс-лист	-Блок питанияна	шт	1	15982,14	--	15982	--	15982	--	17261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т	24-каналов РА 2512			--	--	--	--	--	1279	
	СТПРАЙС-Л ИСТ COMPAs										
22.				206	160,71	--	33107	--	33107	--	35756
	Прайс-лис т	-Кабель видеонаблюдения VSC 312	м		--	--	--	--	--	2649	
	СТПРАЙС-Л ИСТ COMPAs										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	409285	118	374126	24908	468930
			Тенге		--	--	35041	13	--	34736	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				409285				
	Всего заработная плата		Тенге					35054			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				374126				
	Накладные расходы		Тенге				24908				
	Сметная прибыль		Тенге				34735				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				468929				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								24
	Сметная заработная плата		Тенге					35054			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				468929				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								24
	Сметная заработная плата		Тенге					35054			
		РАЗДЕЛ 4. ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ									
23.				2	16565,8	--	33132	--	3180	18271	55515
	Ц13-10041 2-0108 1310-0412 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий без дистанционного управления, количество линий до 20. Монтаж на стене	шт.		14976	--	29952	--	--	4112	
24.				1	3164,29	--	3164	--	--	--	3164
	Прайс-лис т AlMATУ IT TElECOM	-Коммутатор 5-ти портовый 10/100 неуправляемый D-Link DES-1005A/C1A	шт		--	--	--	--	3164	--	
25.				4	513,39	--	2054	--	2054	--	2218
	Прайс-лис т	-Розетка информационная 1xRJ-45	шт		--	--	--	--	--	164	
	СТПРАЙС-Л ИСТ AlMATУ IT TElECOM										
26.				4	234,82	--	939	--	939	--	1014
	Прайс-лис	-Патч Корд UTP cat.5e	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т AlMATУ IT TElECOM	RJ45			--	--	--	--	--	75	
27.				53	317,77	147,15	16842	7799	2397	6439	25144
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		125,4	43,35	6646	2297	--	1862	
28.				32	434,82	179,35	13914	5739	2156	5519	20989
	Ц13-08020 1-0810 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		188,1	51,46	6019	1647	--	1555	
29.				0,085	85682	--	7283	--	7283	--	7866
	С123-0604 09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	583	
30.				53	374,68	15,9	19858	842	4861	10320	32592
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		267,08	3,35	14155	178	--	2414	
31.				53	37	--	1961	--	1961	--	2118
	С123-0617 10-0102 2306-1710 -0102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	157	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	99147	14381	24831	40549	150620
			Тенге		--	--	56773	4122	3164	10922	

Стоимость оборудования	Тенге	3164
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3164
Стоимость монтажных работ	Тенге	95983
Материалы	Тенге	12592
Всего заработная плата	Тенге	60894
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	12237
Накладные расходы	Тенге	40549
Сметная прибыль	Тенге	10923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				147454				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								51
Сметная заработная плата			Тенге					60894			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4		Тенге				150618				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								51
Сметная заработная плата			Тенге					60894			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1052051
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				126095				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				35689				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					10376			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				716557				
Оборудование, инвентарь			Тенге				3164				
Накладные расходы			Тенге				92849				
Сметная прибыль			Тенге				77695				

Составил Исмаилова С.Е.

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок А. Учебный блок

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-8
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Технологическое оборудования

Основание: ТХ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0307-0802 РСНБ РК 2015	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	1,3271	
2	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,2247	
3	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0207	
4	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0151	
5	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3778	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5110-0101-1501 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 0610БШЭ, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	1	
2	ТПрайс-лист от ТОО ""SHEGEN"	Козел гимнастический Габ:600х300х920мм, материал стоек металл, корпус изготовлен из дерева, покрыт кожезаменителем	шт.	1	
3	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Верстак комбинированный школьный с слесарными и столярными тисками;габ мм:1000х500х700-900	шт.	36	
4	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Гладильная доска Frau Hellon Odri Габ;1630х460х950мм	шт.	2	
5	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Станок заточной; 220в, 1ф, 0,56квт; Габариты,мм: 430х280х320 BG-14-14	шт.	3	
6	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол учителя, габ. 1200х600х730	шт.	27	
7	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стул - кресло для врача; Габариты,мм:450х450	шт.	2	
8	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Janome швейный машина,220в,60Вт	шт.	19	
9	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Бревно гимнастическое 5000мм, Н 1200мм	шт.	1	
10	ТПрайс-лист от	Брусья школьные	шт..	1	

1	2	3	4	5	6
	ТОО "SHEGEN"				
11	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Весы медицинские, от 0 до150 кг РПГ-150МГ	шт.	1	
12	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Вешалка напольная для одежды на 16 мест; Габари-ты,мм:1250х600х1930	шт.	7	
13	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Графопроектор. 220в, 1ф,0,25квт	шт.	14	
14	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Диван офисный	шт.	3	
15	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Доска настенная 3-элементная магнитная комбинированная, габ.3000х1000	шт.	28	
16	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Жалюзи светозащитные для учебных помещений габ. мм: 1510х1800	шт.	90	
17	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Жалюзи светозащитные для учебных помещений; габ. мм: 1510х1800	шт.	77	
18	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Козел гимнастический	шт.	1	
19	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Кольца на канатах	шт.	1	
20	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Компьютер; 220в, 1ф, 0,45кВт; (Монитор ЖК 17")	шт.	2	
21	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Кресло руководителя	шт.	1	
22	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Кушетка медицинская Габариты мм:2000х600х500	шт.	2	
23	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	МФУ лазерное; габ.мм; 274х249х389, 220в, 1ф, 0,31кВт Samsung SL-M2070W/XEV	шт.	1	
24	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Маты гимнастические	шт.	19	
25	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Маты гимнастические, паролон; 2000х1000х150мм; чехол брезент	шт.	2	
26	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Мостик для опорных прыжков жесткий; Габариты,мм:1200х600х120	м2.	107	
27	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Облучатель ртутно-кварцевый (кварц тубусный) габ.550х1600, 220в,1ф, 300ВА. ОУФК-01 "Солнышко"	шт.	1	
28	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Паравой утюг Philips Smooth Care 220в,2400Вт	шт.	2	
29	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Перекладина гимнастическая пристенная; Высота от 1450 до 2550мм; регулировка по высоте с интревалом 50.200мм; длина	шт.	2	
30	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Принтер лазерный цветной Xpress M2020 220в,10Вт	шт.	9	
31	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Резиновая дорожка для разбега 1000х1000х5мм	шт.	2	
32	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Сейф; Габариты,мм: 450х450х1550	шт.	1	
33	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Скамейка гимнастическая 2м	шт.	20	
34	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Станок токарный по дереву; Габариты,мм:1250х575х550; СТД-120М	шт.	3	
35	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Станок токарный по металлу ученический; 3ф, 380в, 1,1кВт Га-бариты, мм:1100х470х1100	шт.	3	
36	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Станок фуговально-пильный ученический; габ.,мм: 960х400х700; СДН-1	шт.	3	
37	ТПрайс-лист от	Стеллаж библиотечный двусторонний; Габариты,мм: 800х600х1970	шт.	12	

1	2	3	4	5	6
	ТОО "SHEGEN"				
38	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стеллаж библиотечный демонстрационный; Габ.,мм: 800x380x1970	шт.	7	
39	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стеллаж библиотечный односторонний; Габариты,мм: 800x380x1970	шт.	12	
40	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стеллаж для инструмента, Габариты,мм: 1000x350x2000	шт.	9	
41	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стеллаж для хранения спортивного инвентаря мм: 826x370x1795	шт.	8	
42	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стеллаж складской; Габариты,мм: 1000x500x1900	шт.	1	
43	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стенка гимнастическая (шведская)	шт.	5	
44	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол - подставка для заточного станка	шт.	3	
45	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол - подставка для токарного станка по дереву	шт.	3	
46	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол - подставка для фуговального станка	шт.	3	
47	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол -подставка для сверлильного станка	шт.	3	
48	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол для настольного тенниса (переносной, складной) ЛДСП 16мм	шт.	1	
49	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол для роскроя; Габариты,мм:1500x2500мм	шт.	1	
50	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол для швейный машина ; Габариты,мм:1005x490x700мм Комфорт JN-2	шт.	38	
51	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол компьютерный (регулируемый по высо-те);Габ.мм:600x800x640/700/760	шт.	15	
52	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол офисный; Габариты,мм: 1200x700x700	шт.	1	
53	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол письменный однотумбовый; Габариты, мм:1200x600x750	шт.	13	
54	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол президиума для актового зала: габ.мм:3000x800x750	шт.	2	
55	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол руководителя 1-тумбовый овальный (1600x700 с приставкой овальной (1800x700)	шт.	1	
56	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол ученический двухместный, регулируемый по высоте, группы роста 4-6, габ. 1200x500x640/700/760	шт.	60	
57	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте, группы роста 1-4, габ. 600x500x460/520/580/640	шт.	150	
58	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте, группы роста 4-6, габ. 600x500x640/700/760	шт.	136	
59	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте, груп-пы.роста 4-6,габ. 600x500x640/700/760	шт.	46	
60	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте,группы роста 4-6,габ.600x500x640/700/760.	шт.	15	
61	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол учителя, габ. 1200x600x730	шт.	6	
62	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол читательский двухместный аудиторный; Габариты,мм: 1210x600x750	шт.	12	
63	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол- подставка для токарно - винторезного станка по металлу	шт.	3	
64	ТПрайс-лист от	Стол-приставка 800	шт.	14	

1	2	3	4	5	6
	ТОО "SHEGEN"				
65	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стул подъемно- поворотный	шт.	12	
66	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стул полумягкий; габариты,мм:400х450х700	шт.	58	
67	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стул ученический регулируемый по высоте, группы роста 1-4, габ.420х460х 260/300/340/380	шт.	150	
68	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стул ученический регулируемый по высоте, группы роста 4-6,габ.420х460х380/420/460	шт.	148	
69	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стул учителя, габ. 420х425х820	шт.	32	
70	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Табурет рабочий поворотный; Габариты,мм:320х600(h)	шт.	36	
71	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Трибуна для выступлений, габ. 500х350х1100	шт.	1	
72	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Ферма баскетбольная, вынос 3,2м для щита 1,2х0,8м	шт.	2	
73	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Ширма мединцинская	шт.	2	
74	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф для материала с полками ; Габ,мм:700х334х1830	шт.	2	
75	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф для одежды со скамьей; Габариты,мм:600х655х2000	шт.	24	
76	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф для одежды; габ.мм:800х400х2000	шт.	16	
77	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф для приборов; Габариты,мм:800х432х1900	шт.	12	
78	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф для уборочного инвентаря	шт.	9	
79	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф для учебно-наглядных пособий ; Габ,мм:600х420х1860	шт.	2	
80	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф для файлов и документов; Габариты,мм:800х400х2000	шт.	10	
81	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф картотечный	шт.	2	
82	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф книжный; Габариты,мм: 800х450х1800	шт.	2	
83	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф медицинский двухстворчатый; Габариты,мм: 1000х540х1850	шт.	2	
84	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф пристенный секционный для классных кабинетов;	шт.	78	
85	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Щиты баскетбольные тренировочные; Габариты,мм:1200х800	шт.	7	
86	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Экран пластиковый сворачивающийся. Габариты,мм:1800х1200	шт.	16	
87	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Эл швейный машина ; Габариты,мм:350х390мм,220в,85Вт. Brother IS-3125	шт.	6	
88	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"стел	Экран пластиковый сворачивающийся. Габариты,мм:1800х1200	шт.	2	
89	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Жим ногами.АМА321	шт.	1	
90	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Зеркало	шт.	1	
91	ТПрайс-лист от	Зеркало настенный для танцевальных зала 4000х2000	шт.	4	

1	2	3	4	5	6
	ТОО "КазМедиал"				
92	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Ковер Габ:2500х3500мм	шт..	1	
93	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Комнатные растения	шт.	23	
94	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Лампа настольная; 220в,1ф,0.1 кВт.Габариты,мм:950х70х135; 220в,1ф,0,1кВт ОБН 150	шт.	3	
95	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Мех швейный машина JACK ; Габариты,мм:635х245х550мм	шт.	4	
96	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Мини прес MANGANO DSP8810-XL Габ,мм:910х260 220в,2200Вт	шт.	1	
97	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Ножница швейная	шт.	12	
98	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Облучатель бактерицидный настенно- потолочный	шт.	1	
99	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Облучатель бактерицидный настенно- потолочный;Габари-ты,мм:950х70х135; 220в, 0,1кВт ОБН 150	шт.	1	
100	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Оверлог 4 нитевой ; Габариты,мм:270х290х290мм,220в,90Вт Medion-Life MD-10685	шт.	2	
101	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Пуфик мягкий	шт..	2	
102	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Ростомер	шт.	1	
103	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Сетка заградительная, толщина 2,2 мм, ячейка 100х100 мм	м2.	106	
104	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Скамья для актового зала с низкой спинкой, 3-х местная; габ.мм:1580х500х780	шт.	22	
105	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Скамья для актового зала с низкой спинкой, 4-х местная; габ.мм:2100х500х780	шт.	22	
106	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Скамья скотта.AMA325	шт.	1	
107	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Столик инструментальный медицинский; Габариты,мм:589х450х650	шт.	1	
108	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Шахмат	шт.	3	
109	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Швейный машина TYPICAL GC 6850H. 220в,90Вт	шт.	4	
110	ТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"	Электросушитель для рук температура выходящего воздуха 60 град.С; габ.270х250х245; 220в, 1ф, 2.2кВт.SIEMTNS TH 92001	шт.	9	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
     ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
     5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
     жилой массив Сайрам'02-2018'2-1'Блок А. Учебный бл
     ок'РП'2'2-1-8'Технологическое оборудования'ТХ''в т
     екущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 Х1,12.1,012=Ф100*
 4 Р МЕБЕЛЬ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНВЕНТАРЬ*
 5 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'29000:Ф100'Кушетка
     медицинская  Габариты  мм:2000х600х500'шт.*
 6 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'13200:Ф100'Ширма м
     единцинская'шт.*
 7 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'30240:Ф100' Стул -
     кресло для врача; Габариты,мм:450х450'шт.*
 8 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'1'1000:Ф100'Облуч
     атель бактерицидный настенно- потолочный'шт.*
 9 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'3'1000:Ф100'Лампа
     настольная; 220в,1ф,0.1 кВт.Габариты,мм:950х70х13
     5; 220в,1ф,0,1кВт ОБН 150'шт.*
10 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'1'1000:Ф100'Росто
     мер'шт.*
11 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'77000:Ф100'Весы ме
     дицинские, от 0 до150 кг РПГ-150МГ'шт.*
12 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'51050:Ф100' Шкаф м
     едицинский двухстворчатый; Габариты,мм: 1000х540х1
     850'шт.*
13 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'6450:Ф100'Стул пол
     умягкий; габариты,мм:400х450х700'шт.*
14 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'13600:Ф100'Облучат
     ель ртутно-кварцевый (кварц тубусный) габ.550х1600
     , 220в,1ф, 300ВА. ОУФК-01 "Солнышко"  'шт.*
15 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'26'45000:Ф100'Доска
     настенная 3-элементная магнитная комбинированная,
      габ.3000х1000'шт.*
16 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'16'53600:Ф100'Экран
     пластиковый сворачивающийся. Габариты,мм:1800х1200
     'шт.*
17 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'27'16100:Ф100' Стол
     учителя, габ. 1200х600х730'шт.*
18 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'28'6450:Ф100'Стул уч
     ителя, габ. 420х425х820'шт.*
19 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'78'38000:Ф100'Шкаф п
     ристенный секционный для классных кабинетов;'шт.*
20 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'150'9900:Ф100'Стол у
     ченический одноместный, регулируемый по высоте, гр
     уппы  роста 1-4, габ. 600х500х460/520/580/640'шт.*
21 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'136'9900:Ф100'Стол у
     ченический одноместный, регулируемый по высоте, гр
     уппы роста 4-6, габ. 600х500х640/700/760'шт.*
22 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'60'28000:Ф100'Стол у
     ченический двухместный, регулируемый по высоте, гр
     уппы роста 4-6, габ. 1200х500х640/700/760'шт.*
23 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'150'4950:Ф100'Стул у
     ченический регулируемый по высоте, группы роста 1-
     4, габ.420х460х 260/300/340/380'шт.*
24 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'140'4950:Ф100'Стул у
     ченический регулируемый по высоте, группы роста 4-
     6, габ.420х460х380/420/460'шт.*
25 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'14'82900:Ф100'Графоп
     роектор. 220в, 1ф,0,25квт'шт.*
26 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'90'3500:Ф100'Жалюзи
     светозащитные для учебных помещений  габ. мм: 1510
     х1800'шт.*
27 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'4'6450:Ф100'Стул пол
     умягкий; габариты,мм:400х450х700'шт.*
28 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'16440:Ф100'Стол пи
     сьменный однотумбовый; Габариты, мм:1200х600х750'ш
     т.*
29 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'4'34200:Ф100' Шкаф д
     ля одежды; габ.мм:800х400х2000'шт.*
30 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'42671:Ф100'Стеллаж
      складской; Габариты,мм: 1000х500х1900'шт.*
31 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'34200:Ф100'Шкаф дл
     я приборов; Габариты,мм:800х432х1900'шт.*
32 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'7'13800:Ф100'Вешалка
       напольная для одежды на 16 мест; Габариты,мм:125
     0х600х1930'шт.*
33 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'128000:Ф100'Диван
     офисный'шт.*
34 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'21000:Ф100'Стол оф
     исный; Габариты,мм: 1200х700х700'шт.*
35 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'15360:Ф100'Стул по
     дъемно- поворотный'шт.*
36 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'168600:Ф100'Компью
     тер; 220в, 1ф, 0,45кВт; (Монитор ЖК 17")'шт.*
37 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'10'1000:Ф100'Комн
     атные растения'шт.*
38 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'24'38500:Ф100'Шкаф д
     ля одежды со скамьей; Габариты,мм:600х655х2000'шт.
     *
39 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'7'31200:Ф100'Шкаф дл
     я уборочного инвентаря'шт.*
40 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'9'1000:Ф100'Элект
     росушитель для рук температура выходящего воздуха
     60 град.С; габ.270х250х245; 220в, 1ф, 2.2кВт.SIEMT
     NS TH 92001'шт.*
41 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'5'36800:Ф100'Стенка
     гимнастическая (шведская)'шт.*
42 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'22500:Ф100'Маты ги
     мнастические, паролон; 2000х1000х150мм; чехол брез
     ент'шт.*
43 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'75000:Ф100'Стол дл
     я настольного тенниса (переносной, складной) ЛДСП
     16мм'шт.*
44 СТПрайс-лист от ТОО ""SHEGEN"(=14)'1'37500:Ф100'Козел
     гимнастический Габ:600х300х920мм, материал стоек м
     еталл, корпус изготовлен из дерева, покрыт кожезам
     енителем'шт.*
45 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'107'21900:Ф100'Мости
     к для опорных прыжков жесткий; Габариты,мм:1200х60
```

0x120'м2.*
46 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'78000:Ф100'Резинов ая дорожка для разбега 1000x1000x5мм'шт.*
47 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'56500:Ф100'Перекла дина гимнастическая пристенная; Высота от 1450 до 2550мм; регулировка по высоте с интревалом 50.200м м; длина'шт.*
48 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'106'1000:Ф100'Сет ка заградительная, толщина 2,2 мм, ячейка 100x100 мм'м2.*
49 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'51050:Ф100'Шкаф ме дицинский двухстворчатый; Габариты,мм: 1000x540x18 50'шт.*
50 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'1'1000:Ф100'Столи к инструментальный медицинский; Габариты,мм:589x45 0x650'шт.*
51 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'1'1000:Ф100'Зерка ло'шт.*
52 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'2'1000:Ф100'Пуфик мягкий'шт..*
53 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'1'1000:Ф100'Ковер Габ:2500x3500мм'шт..*
54 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'8'35000:Ф100'Стеллаж для хранения спортивного инвентаря мм: 826x370x17 95'шт.*
55 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'77'3500:Ф100'Жалюзи светозащитные для учебных помещений; габ. мм: 1510 x1800'шт.*
56 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'7'207000:Ф100'Щиты б аскетбольные тренировочные; Габариты,мм:1200x800'ш т.*
57 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'64600:Ф100'Ферма б аскетбольная, вынос 3,2м для щита 1,2x0,8м'шт.*
58 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'125100:Ф100'Бревно гимнастическое 5000мм, H=1200мм'шт.*
59 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'19'22500:Ф100'Маты г имнастические'шт.*
60 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'20'19000:Ф100'Скамей ка гимнастическая 2м'шт.*
61 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'155250:Ф100'Брусья школьные'шт..*
62 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'37500:Ф100'Козел г имнастический'шт.*
63 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'18360:Ф100'Кольца на канатах'шт.*
64 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'1'1000:Ф100'Жим н огами.АМА321'шт.*
65 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'1'1000:Ф100'Скамь я скотта.АМА325'шт.*
66 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'28000:Ф100'Стол уч ителя, габ. 1200x600x730'шт.*
67 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'12'34200:Ф100'Шкаф д ля одежды; габ.мм:800x400x2000'шт.*
68 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'10'34200:Ф100'Шкаф д ля приборов; Габариты,мм:800x432x1900'шт.*
69 П2 Шкаф пристенный секционный для классных кабинетов*
70 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'31200:Ф100'Шкаф дл я уборочного инвентаря'шт.*
71 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'15'6800:Ф100'Стол уч енический одноместный, регулируемый по высоте,груп пы роста 4-6,габ.600x500x640/700/760. 'шт.*
72 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'15'17100:Ф100'Стол к омпьютерный (регулируемый по высоте);Габ.мм:600x80 0x640/700/760'шт.*
73 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'10'15360:Ф100'Стул п одъемно- поворотный'шт.*
74 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'10'16440:Ф100'Стол п исьменный однотумбовый; Габариты, мм:1200x600x750' шт.*
75 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'45000:Ф100'Доска н астенная 3-элементная магнитная комбинированная, г аб.3000x1000'шт.*
76 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"стел(=14)'2'53600:Ф100'Экр ан пластиковый сворачивающийся. Габариты,мм:1800x1 200'шт.*
77 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'46'7500:Ф100'Стол уч енический одноместный, регулируемый по высоте, гру ппы.роста 4-6,габ. 600x500x640/700/760'шт.*
78 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'8'4950:Ф100'Стул уче нический регулируемый по высоте, группы роста 4-6, габ.420x460x380/420/460'шт.*
79 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'12'41818:Ф100'Стелла ж библиотечный односторонний; Габариты,мм: 800x380 x1970'шт.*
80 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'12'48750:Ф100'Стелла ж библиотечный двусторонний; Габариты,мм: 800x600x 1970'шт.*
81 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'7'33500:Ф100'Стеллаж библиотечный демонстрационный; Габ.,мм: 800x380x 1970'шт.*
82 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'52'6450:Ф100'Стул по лумягкий; габариты,мм:400x450x700'шт.*
83 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'12'16100:Ф100'Стол ч итательский двухместный аудиторный; Габариты,мм: 1210x600x750'шт.*
84 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'1'1000:Ф100'Облуч атель бактерицидный настенно- потолочный;Габариты, мм:950x70x135; 220в, 0,1кВт ОБН 150'шт.*
85 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'4'6450:Ф100'Стул учи теля, габ. 420x425x820'шт.*
86 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'59000:Ф100'МФУ лаз ерное; габ.мм; 274x249x389, 220в, 1ф, 0,31кВт Sams ung SL-M2070W/XEV'шт.*
87 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'28080:Ф100'Шкаф ка ртотечный'шт.*
88 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'3'1000:Ф100'Шахма т'шт.*
89 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'4'1000:Ф100'Зерка ло настенный для танцевальных зала 4000x2000 'шт.*
90 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'22'30100:Ф100'Ска мья для актового зала с низкой спинкой, 3-х местна я; габ.мм:1580x500x780'шт.*
91 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'22'1000:Ф100'Скам

ья для актового зала с низкой спинкой, 4-х местная ; габ.мм:2100х500х780'шт.*
92 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'13'1000:Ф100'Комнатные растения'шт.*
93 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'20800:Ф100'Стол президиума для актового зала: габ.мм:3000х800х750'шт.*
94 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'24790:Ф100'Трибуна для выступлений, габ. 500х350х1100'шт.*
95 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'14'1000:Ф100'Стол-приставка 800'шт.*
96 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'9'59000:Ф100'Принтер лазерный цветной Xpress M2020 220в,10Вт'шт.*
97 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'28080:Ф100'Шкаф книжный; Габариты,мм: 800х450х1800'шт.*
98 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'65180:Ф100'Стол руководителя 1-тумбовый овальный (1600х700 с приставкой овальной (1800х700)'шт.*
99 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'30240:Ф100'Кресло руководителя'шт.*
100 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'51000:Ф100'Сейф; Габариты,мм: 450х450х1550'шт.*
101 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'10'28080:Ф100'Шкаф для файлов и документов; Габариты,мм:800х400х2000'шт.*
102 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'47480:Ф100'Стол для роскроя; Габариты,мм:1500х2500мм'шт.*
103 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'6'46780:Ф100'Эл швейный машина ; Габариты,мм:350х390мм,220в,85Вт. Brother IS-3125'шт.*
104 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'38'12140:Ф100'Стол для швейный машина ; Габариты,мм:1005х490х700мм Комфорт JN-2'шт.*
105 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'4'1000:Ф100'Мех швейный машина JACK ; Габариты,мм:635х245х550мм'шт.*
106 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'2'1000:Ф100'Оверлог 4 нитевой ; Габариты,мм:270х290х290мм,220в,90Вт Medion-Life MD-10685'шт.*
107 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'28080:Ф100'Шкаф для учебно-наглядных пособий ; Габ,мм:600х420х1860'шт.*
108 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'28080:Ф100'Шкаф для материала с полками ; Габ,мм:700х334х1830'шт.*
109 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'12'1000:Ф100'Ножница швейная'шт.*
110 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'4'1000:Ф100'Швейный машина TYPICAL GC 6850H. 220в,90Вт'шт.*
111 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'1'1000:Ф100'Мини прес MANGANO DSP8810-XL Габ,мм:910х260 220в,2200Вт'шт.*
112 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'313400:Ф100'Паровой утюг Philips Smooth Care 220в,2400Вт'шт.*
113 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'17550:Ф100' Гладильная доска Frau Hellon Odri Габ;1630х460х950мм'шт.*
114 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'19'46780:Ф100'Janome швейный машина,220в,60Вт'шт.*
115 СТПрайс-лист от ТОО "КазМедиал"(=14)'2'1000:Ф100'Вишевальный машина BROTHER PR-650,220в,60Вт'шт.*
116 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'28000:Ф100'Стол учителя, габ. 1200х600х730'шт.*
117 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'9'34600:Ф100'Стеллаж для инструмента, Габариты,мм: 1000х350х2000'шт.*
118 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'36'47400:Ф100' Верстак комбинированный школьный с слесарными и столярными тисками;габ мм:1000х500х700-900'шт.*
119 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'36'9240:Ф100'Табурет рабочий поворотный; Габариты,мм:320х600(h)'шт.*
120 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'19850:Ф100'Стол -подставка для сверлильного станка'шт.*
121 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'19270:Ф100'Стол- подставка для токарно - винторезного станка по металлу'шт.*
122 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'346000:Ф100'Станок токарный по металлу ученический; 3ф, 380в, 1,1кВт Габариты, мм:1100х470х1100'шт.*
123 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'29500:Ф100'Стол - подставка для фуговального станка 'шт.*
124 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'387000:Ф100'Станок фуговально-пильный ученический; габ.,мм: 960х400х700; СДН-1'шт.*
125 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'19270:Ф100'Стол - подставка для токарного станка по дереву'шт.*
126 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'523000:Ф100'Станок токарный по дереву; Габариты,мм:1250х575х550; СТД-120М'шт.*
127 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'14000:Ф100'Стол - подставка для заточного станка'шт.*
128 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'3'94131:Ф100' Станок заточной; 220в, 1ф, 0,56квт; Габариты,мм: 430х280х320 BG-14-14'шт.*
129 П2 Лифт*
130 Ц13-030501-0111'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования'лифт*
131 Ц13-030501-0112'9''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'остановка*
132 51-100101-1501(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3) К=0,3'1''Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 0610БШЭ, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная'комплект*
133 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А. Учебный блок

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудования

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость	41951,259 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1122,823 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,924 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. МЕБЕЛЬ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНВЕНТАРЬ												
1.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Кушетка медицинская Габариты мм:2000x600x500	шт.	2	25585,83	--	--	51172	--	--	51172	--	--	51172
2.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Ширма мединцинская	шт.	2	11645,96	--	--	23292	--	--	23292	--	--	23292
3.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул - кресло для врача; Габариты,мм:450x450	шт.	2	26679,84	--	--	53360	--	--	53360	--	--	53360
4.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Облучатель бактерицидный настенно-потолочный	шт.	1	882,27	--	--	882	--	--	882	--	--	882
5.	Прайс-лист от ТОО	-Лампа настольная; 220в,1ф,0.1	шт.	3	882,27	--	--	2647	--	--	2647	--	--	2647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"КазМедиа л"	кВт.Габариты,мм:950х70х 135; 220в,1ф,0,1кВт ОБН 150									
6.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиа л"	-Ростомер	шт.	1	882,27	--	882	--	--	--	882
					--	--	--	--	882	--	
7.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Весы медицинские, от 0 до150 кг РПГ-150МГ	шт.	1	67934,78	--	67935	--	--	--	67935
					--	--	--	--	67935	--	
8.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф медицинский двухстворчатый; Габариты,мм: 1000х540х1850	шт.	1	45039,88	--	45040	--	--	--	45040
					--	--	--	--	45040	--	
9.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул полумягкий; габариты,мм:400х450х700	шт.	2	5690,64	--	11381	--	--	--	11381
					--	--	--	--	11381	--	
10.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Облучатель ртутно-кварцевый (кварц тубусный) габ.550х1600, 220в,1ф, 300ВА. ОУФК-01 "Солнышко"	шт.	1	11998,87	--	11999	--	--	--	11999
					--	--	--	--	11999	--	
11.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Доска настенная 3-элементная магнитная комбинированная, габ.3000х1000	шт.	26	39702,15	--	1032256	--	--	--	1032256
					--	--	--	--	1032256	--	
12.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Экран пластиковый сворачивающийся. Габариты,мм:1800х1200	шт.	16	47289,67	--	756635	--	--	--	756635
					--	--	--	--	756635	--	
13.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол учителя, габ. 1200х600х730	шт.	27	14204,55	--	383523	--	--	--	383523
					--	--	--	--	383523	--	
14.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул учителя, габ. 420х425х820	шт.	28	5690,64	--	159338	--	--	--	159338
					--	--	--	--	159338	--	
15.	Прайс-лист от ТОО	-Шкаф пристенный секционный для классных	шт.	78	33526,26	--	2615048	--	--	--	2615048
					--	--	--	--	2615048	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"SHEGEN"	кабинетов;									
16.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте, группы роста 1-4, габ. 600x500x460/520/580/640	шт.	150	8734,47	--	1310171	--	--	--	1310171
					--	--	--	--	1310171	--	
17.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте, группы роста 4-6, габ. 600x500x640/700/760	шт.	136	8734,47	--	1187888	--	--	--	1187888
					--	--	--	--	1187888	--	
18.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол ученический двухместный, регулируемый по высоте, группы роста 4-6, габ. 1200x500x640/700/760	шт.	60	24703,56	--	1482213	--	--	--	1482213
					--	--	--	--	1482213	--	
19.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул ученический регулируемый по высоте, группы роста 1-4, габ.420x460x 260/300/340/380	шт.	150	4367,24	--	655085	--	--	--	655085
					--	--	--	--	655085	--	
20.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул ученический регулируемый по высоте, группы роста 4-6, габ.420x460x380/420/460	шт.	140	4367,24	--	611413	--	--	--	611413
					--	--	--	--	611413	--	
21.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Графопроектор. 220в, 1ф,0,25квт	шт.	14	73140,18	--	1023962	--	--	--	1023962
					--	--	--	--	1023962	--	
22.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Жалюзи светозащитные для учебных помещений габ. мм: 1510x1800	шт.	90	3087,94	--	277915	--	--	--	277915
					--	--	--	--	277915	--	
23.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул полумягкий; габариты,мм:400x450x700	шт.	4	5690,64	--	22763	--	--	--	22763
					--	--	--	--	22763	--	
24.				3	14504,52	--	43514	--	--	--	43514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол письменный однотумбовый; Габариты, мм:1200x600x750	шт.			--	--	--	--	43514	--	
25.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для одежды; габ.мм:800x400x2000	шт.	4	30173,63	--	120695	--	--	--	120695
						--	--	--	120695	--	
26.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стеллаж складской; Габариты,мм: 1000x500x1900	шт.	1	37647,34	--	37647	--	--	--	37647
						--	--	--	37647	--	
27.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для приборов; Габариты,мм:800x432x1900	шт.	2	30173,63	--	60347	--	--	--	60347
						--	--	--	60347	--	
28.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Вешалка напольная для одежды на 16 мест; Габариты,мм:1250x600x1930	шт.	7	12175,32	--	85227	--	--	--	85227
						--	--	--	85227	--	
29.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Диван офисный	шт.	3	112930,55	--	338792	--	--	--	338792
						--	--	--	338792	--	
30.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол офисный; Габариты,мм: 1200x700x700	шт.	1	18527,67	--	18528	--	--	--	18528
						--	--	--	18528	--	
31.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул подъемно-поворотный	шт.	2	13551,67	--	27103	--	--	--	27103
						--	--	--	27103	--	
32.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Компьютер; 220в, 1ф, 0,45кВт; (Монитор ЖК 17")	шт.	2	148750,71	--	297501	--	--	--	297501
						--	--	--	297501	--	
33.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Комнатные растения	шт.	10	882,27	--	8823	--	--	--	8823
						--	--	--	8823	--	
34.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для одежды со скамьей; Габариты,мм:600x655x2000	шт.	24	33967,39	--	815217	--	--	--	815217
						--	--	--	815217	--	
35.				7	27526,82	--	192688	--	--	--	192688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для уборочного инвентаря	шт.		--	--	--	--	192688	--	
36.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Электросушитель для рук температура выходящего воздуха 60 град.С; габ.270х250х245; 220в, 1ф, 2.2кВт.SIEMTNS TH 92001	шт.	9	882,27 --	-- --	7940 --	-- --	-- 7940	-- --	7940
37.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стенка гимнастическая (шведская)	шт.	5	32467,53 --	-- --	162338 --	-- --	-- 162338	-- --	162338
38.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Маты гимнастические, паролон; 2000х1000х150мм; чехол брезент	шт.	2	19851,07 --	-- --	39702 --	-- --	-- 39702	-- --	39702
39.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол для настольного тенниса (переносной, складной) ЛДСП 16мм	шт.	1	66170,24 --	-- --	66170 --	-- --	-- 66170	-- --	66170
40.	Прайс-лист от ТОО ""SHEGEN"	-Козел гимнастический Габ:600х300х920мм, материал стоек металл, корпус изготовлен из дерева, покрыт кожезаменителем	шт.	1	33085,12 --	-- --	33085 --	-- --	-- 33085	-- --	33085
41.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Мостик для опорных прыжков жесткий; Габариты,мм:1200х600х120	м2.	107	19321,71 --	-- --	2067423 --	-- --	-- 2067423	-- --	2067423
42.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Резиновая дорожка для разбега 1000х1000х5мм	шт.	2	68817,05 --	-- --	137634 --	-- --	-- 137634	-- --	137634
43.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Перекладина гимнастическая пристенная; Высота от 1450 до 2550мм; регулировка по высоте с интревалом 50.200мм; длина	шт.	2	49848,25 --	-- --	99696 --	-- --	-- 99696	-- --	99696
44.				106	882,27	--	93521	--	--	--	93521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Сетка заградительная, толщина 2,2 мм, ячейка 100х100 мм	м2.			--	--	--	93521	--	
45.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф медицинский двухстворчатый; Габариты,мм: 1000х540х1850	шт.	1	45039,88	--	45040	--	--	--	45040
						--	--	--	45040	--	
46.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Столик инструментальный медицинский; Габариты,мм:589х450х650	шт.	1	882,27	--	882	--	--	--	882
						--	--	--	882	--	
47.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Зеркало	шт.	1	882,27	--	882	--	--	--	882
						--	--	--	882	--	
48.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Пуфик мягкий	шт..	2	882,27	--	1765	--	--	--	1765
						--	--	--	1765	--	
49.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Ковер Габ:2500х3500мм	шт..	1	882,27	--	882	--	--	--	882
						--	--	--	882	--	
50.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стеллаж для хранения спортивного инвентаря мм: 826х370х1795	шт.	8	30879,45	--	247036	--	--	--	247036
						--	--	--	247036	--	
51.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Жалюзи светозащитные для учебных помещений; габ. мм: 1510х1800	шт.	77	3087,94	--	237772	--	--	--	237772
						--	--	--	237772	--	
52.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Щиты баскетбольные тренировочные; Габариты,мм:1200х800	шт.	7	182629,87	--	1278409	--	--	--	1278409
						--	--	--	1278409	--	
53.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Ферма баскетбольная, вынос 3,2м для щита 1,2х0,8м	шт.	2	56994,64	--	113989	--	--	--	113989
						--	--	--	113989	--	
54.	Прайс-лист от ТОО	-Бревно гимнастическое 5000мм, Н	шт.	1	110371,96	--	110372	--	--	--	110372
						--	--	--	110372	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"SHEGEN"	1200мм									
55.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Маты гимнастические	шт.	19	19851,07 --	-- --	377170 --	-- --	-- 377170	-- --	377170
56.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Скамейка гимнастическая 2м	шт.	20	16763,13 --	-- --	335263 --	-- --	-- 335263	-- --	335263
57.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Брусья школьные	шт..	1	136972,4 --	-- --	136972 --	-- --	-- 136972	-- --	136972
58.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Козел гимнастический	шт.	1	33085,12 --	-- --	33085 --	-- --	-- 33085	-- --	33085
59.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Кольца на канатах	шт.	1	16198,48 --	-- --	16198 --	-- --	-- 16198	-- --	16198
60.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиа л"	-Жим ногами.АМА321	шт.	1	882,27 --	-- --	882 --	-- --	-- 882	-- --	882
61.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиа л"	-Скамья скотта.АМА325	шт.	1	882,27 --	-- --	882 --	-- --	-- 882	-- --	882
62.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол учителя, габ. 1200х600х730	шт.	3	24703,56 --	-- --	74111 --	-- --	-- 74111	-- --	74111
63.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для одежды; габ.мм:800х400х2000	шт.	12	30173,63 --	-- --	362084 --	-- --	-- 362084	-- --	362084
64.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для приборов; Габариты,мм:800х432х1900	шт.	10	30173,63 --	-- --	301736 --	-- --	-- 301736	-- --	301736
		Шкаф пристенный секционный для классных кабинетов									
65.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для уборочного инвентаря	шт.	2	27526,82 --	-- --	55054 --	-- --	-- 55054	-- --	55054
66.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте,группы роста	шт.	15	5999,44 --	-- --	89992 --	-- --	-- 89992	-- --	89992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-6,габ.600x500x640/700 /760.									
67.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол компьютерный (регулируемый по высоте);Габ.мм:600x800x 640/700/760	шт.	15	15086,82 --	-- --	226302 --	-- --	-- 226302	-- --	226302
68.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул подъемно-поворотный	шт.	10	13551,67 --	-- --	135517 --	-- --	-- 135517	-- --	135517
69.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол письменный однотумбовый; Габариты, мм:1200x600x750	шт.	10	14504,52 --	-- --	145045 --	-- --	-- 145045	-- --	145045
70.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Доска настенная 3-элементная магнитная комбинированная, габ.3000x1000	шт.	2	39702,15 --	-- --	79404 --	-- --	-- 79404	-- --	79404
71.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"с тел	-Экран пластиковый сворачивающийся. Габариты,мм:1800x1200	шт.	2	47289,67 --	-- --	94579 --	-- --	-- 94579	-- --	94579
72.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол ученический одноместный, регулируемый по высоте, группы.роста 4-6,габ. 600x500x640/700/760	шт.	46	6617,02 --	-- --	304383 --	-- --	-- 304383	-- --	304383
73.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул ученический регулируемый по высоте, группы роста 4-6,габ.420x460x380/420 /460	шт.	8	4367,24 --	-- --	34938 --	-- --	-- 34938	-- --	34938
74.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стеллаж библиотечный односторонний; Габариты,мм: 800x380x1970	шт.	12	36894,76 --	-- --	442737 --	-- --	-- 442737	-- --	442737
75.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стеллаж библиотечный двусторонний; Габариты,мм: 800x600x1970	шт.	12	43010,66 --	-- --	516128 --	-- --	-- 516128	-- --	516128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стеллаж библиотечный демонстрационный; Габ.,мм: 800х380х1970	шт.	7	29556,04	--	206892	--	--	--	206892
					--	--	--	--	206892	--	
77.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул полумягкий; габариты,мм:400х450х700	шт.	52	5690,64	--	295913	--	--	--	295913
					--	--	--	--	295913	--	
78.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол читательский двухместный аудиторный; Габариты,мм: 1210х600х750	шт.	12	14204,55	--	170455	--	--	--	170455
					--	--	--	--	170455	--	
79.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиа л"	-Облучатель бактерицидный настенно-потолочный;Габариты,мм: 950х70х135; 220в, 0,1кВт ОБН 150	шт.	1	882,27	--	882	--	--	--	882
					--	--	--	--	882	--	
80.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стул учителя, габ. 420х425х820	шт.	4	5690,64	--	22763	--	--	--	22763
					--	--	--	--	22763	--	
81.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-МФУ лазерное; габ.мм; 274х249х389, 220в, 1ф, 0,31кВт Samsung SL-M2070W/XEV	шт.	1	52053,92	--	52054	--	--	--	52054
					--	--	--	--	52054	--	
82.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф картотечный	шт.	2	24774,14	--	49548	--	--	--	49548
					--	--	--	--	49548	--	
83.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиа л"	-Шахмат	шт.	3	882,27	--	2647	--	--	--	2647
					--	--	--	--	2647	--	
84.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиа л"	-Зеркало настенный для танцевальных зала 4000х2000	шт.	4	882,27	--	3529	--	--	--	3529
					--	--	--	--	3529	--	
85.	Прайс-лист	-Скамья для актового	шт.	22	26556,32	--	584239	--	--	--	584239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т от ТОО "КазМедиа л"	зала с низкой спинкой, 3-х местная; габ.мм:1580х500х780			--	--	--	--	584239	--	
86.	Прайс-лис т от ТОО "КазМедиа л"	-Скамья для актового зала с низкой спинкой, 4-х местная; габ.мм:2100х500х780	шт.	22	882,27 --	--	19410 --	--	-- 19410	-- --	19410
87.	Прайс-лис т от ТОО "КазМедиа л"	-Комнатные растения	шт.	13	882,27 --	--	11470 --	--	-- 11470	-- --	11470
88.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Стол президиума для актового зала: габ.мм:3000х800х750	шт.	2	18351,21 --	--	36702 --	--	-- 36702	-- --	36702
89.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Трибуна для выступлений, габ. 500х350х1100	шт.	1	21871,47 --	--	21871 --	--	-- 21871	-- --	21871
90.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Стол-приставка 800	шт.	14	882,27 --	--	12352 --	--	-- 12352	-- --	12352
91.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Принтер лазерный цветной Xpress M2020 220в,10Вт	шт.	9	52053,92 --	--	468485 --	--	-- 468485	-- --	468485
92.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф книжный; Габариты,мм: 800х450х1800	шт.	2	24774,14 --	--	49548 --	--	-- 49548	-- --	49548
93.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Стол руководителя 1-тумбовый овальный (1600х700 с приставкой овальной (1800х700)	шт.	1	57506,35 --	--	57506 --	--	-- 57506	-- --	57506
94.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Кресло руководителя	шт.	1	26679,84 --	--	26680 --	--	-- 26680	-- --	26680
95.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Сейф; Габариты,мм: 450х450х1550	шт.	1	44995,77 --	--	44996 --	--	-- 44996	-- --	44996
96.				10	24774,14	--	247741	--	--	--	247741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для файлов и документов; Габариты,мм:800x400x2000	шт.			--	--	--	247741	--	
97.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол для роскроя; Габариты,мм:1500x2500мм	шт.	1	41890,18	--	41890	--	--	--	41890
						--	--	--	41890	--	
98.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Эл швейный машина ; Габариты,мм:350x390мм,220в,85Вт. Brother IS-3125	шт.	6	41272,59	--	247636	--	--	--	247636
						--	--	--	247636	--	
99.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол для швейный машина ; Габариты,мм:1005x490x700мм Комфорт JN-2	шт.	38	10710,76	--	407009	--	--	--	407009
						--	--	--	407009	--	
100.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Мех швейный машина JACK ; Габариты,мм:635x245x550мм	шт.	4	882,27	--	3529	--	--	--	3529
						--	--	--	3529	--	
101.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Оверлог 4 нитевой ; Габариты,мм:270x290x290мм,220в,90Вт Medion-Life MD-10685	шт.	2	882,27	--	1765	--	--	--	1765
						--	--	--	1765	--	
102.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для учебно-наглядных пособий ; Габ,мм:600x420x1860	шт.	2	24774,14	--	49548	--	--	--	49548
						--	--	--	49548	--	
103.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф для материала с полками ; Габ,мм:700x334x1830	шт.	2	24774,14	--	49548	--	--	--	49548
						--	--	--	49548	--	
104.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиал"	-Ножница швейная	шт.	12	882,27	--	10587	--	--	--	10587
						--	--	--	10587	--	
105.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиа	-Швейный машина TYPICAL GC 6850H. 220в,90Вт	шт.	4	882,27	--	3529	--	--	--	3529
						--	--	--	3529	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	л"										
106.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиа л"	-Мини прес MANGANO DSP8810-XL Габ,мм:910x260 220в,2200Вт	шт.	1	882,27	--	882	--	--	--	882
					--	--	--	--	882	--	
107.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Паравой утюг Philips Smooth Care 220в,2400Вт	шт.	2	276503,39	--	553007	--	--	--	553007
					--	--	--	--	553007	--	
108.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Гладильная доска Frau Hellon Odri Габ;1630x460x950мм	шт.	2	15483,84	--	30968	--	--	--	30968
					--	--	--	--	30968	--	
109.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Janome швейный машина,220в,60Вт	шт.	19	41272,59	--	784179	--	--	--	784179
					--	--	--	--	784179	--	
110.	Прайс-лист от ТОО "КазМедиа л"	-Вишевальный машина BROTHER PR-650,220в,60Вт	шт.	2	882,27	--	1765	--	--	--	1765
					--	--	--	--	1765	--	
111.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол учителя, габ. 1200x600x730	шт.	3	24703,56	--	74111	--	--	--	74111
					--	--	--	--	74111	--	
112.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стеллаж для инструмента, Габариты,мм: 1000x350x2000	шт.	9	30526,54	--	274739	--	--	--	274739
					--	--	--	--	274739	--	
113.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Верстак комбинированный школьный с слесарными и столярными тисками;габ мм:1000x500x700-900	шт.	36	41819,59	--	1505505	--	--	--	1505505
					--	--	--	--	1505505	--	
114.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Табурет рабочий поворотный; Габариты,мм:320x600(h)	шт.	36	8152,17	--	293478	--	--	--	293478
					--	--	--	--	293478	--	
115.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол -подставка для сверлильного станка	шт.	3	17513,06	--	52539	--	--	--	52539
					--	--	--	--	52539	--	
116.	Прайс-лист	-Стол- подставка для	шт.	3	17001,34	--	51004	--	--	--	51004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т от ТОО "SHEGEN"	токарно - винторезного станка по металлу			--	--	--	--	51004	--	
117.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Станок токарный по металлу ученический; 3ф, 380в, 1,1кВт Габариты, мм:1100х470х1100	шт.	3	305265,39 --	-- --	915796 --	-- --	-- 915796	-- --	915796
118.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Стол - подставка для фуговального станка	шт.	3	26026,96 --	-- --	78081 --	-- --	-- 78081	-- --	78081
119.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Станок фуговально-пильный ученический; габ.,мм: 960х400х700; СДН-1	шт.	3	341438,45 --	-- --	1024315 --	-- --	-- 1024315	-- --	1024315
120.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Стол - подставка для токарного станка по дереву	шт.	3	17001,34 --	-- --	51004 --	-- --	-- 51004	-- --	51004
121.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Станок токарный по дереву; Габариты,мм:1250х575х550; СТД-120М	шт.	3	461427,16 --	-- --	1384281 --	-- --	-- 1384281	-- --	1384281
122.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Стол - подставка для заточного станка	шт.	3	12351,78 --	-- --	37055 --	-- --	-- 37055	-- --	37055
123.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Станок заточной; 220в, 1ф, 0,56квт; Габариты,мм: 430х280х320 BG-14-14	шт.	3	83048,95 --	-- --	249147 --	-- --	-- 249147	-- --	249147
		Лифт									
124.	Ц13-03050 1-0111 1303-0501 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования	лифт	1	867320,95 785397,66	20241,38 3483,07	867321 785398	20241 3483	61682 --	481217 107883	1456421
125.	Ц13-03050	-Лифт грузопассажирский	остановк	9	42539,86	347,78	382859	3130	46217	203705	633489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0112 1303-0501 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	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	а		37056,86	47,87	333512	431	--	46925	
126.	51-100101 -1501 5110-0101 -1501 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 0610БШЭ, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	1	6958884 --	-- --	6958884 --	-- --	-- 6958884	-- --	6958884
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	41111532 1118909	23371 3914	107899 39861349	684922 154808	41951259
	Стоимость оборудования		Тенге				39861349				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				39861349				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1250180				
	Материалы		Тенге				107899				
	Всего заработная плата		Тенге					1122823			
	Накладные расходы		Тенге				684922				
	Сметная прибыль		Тенге				154808				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2089910				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								924
	Сметная заработная плата		Тенге					1122823			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				41951259				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								924
	Сметная заработная плата		Тенге					1122823			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								41951259
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1118909				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				23371				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					3914			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				107899				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				39861349				
	Накладные расходы		Тенге				684922				
	Сметная прибыль		Тенге				154808				

Форма N 3

Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Блок Б. Спортзал и актовый зал

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 225976,384 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 35,537 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 40461,653 тыс.тенге

в ценах на 3 квартал 2019г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	-Конструкции железобетонные	48396,599	-	-	48396,599	7,589	8413,729	-
2.	2-2-2	-Архитектурно-строительные решения	152551,168	-	-	152551,168	24,295	27467,864	-
3.	2-2-3	-Водопровод. Канализация	2222,334	1493,464	-	3715,798	0,41	536,292	-
4.	2-2-4	-Отопление. Вентиляция	6861,066	3560,384	-	10421,45	0,9	1067,817	-
5.	2-2-5	-Электрооборудование. Электроосвещение	8208,953	-	-	8208,953	1,719	2111,15	-
6.	2-2-6	-Пожарная сигнализация	1597,056	-	-	1597,056	0,51	713,519	-
7.	2-2-7	-Сети связи	1085,361	-	-	1085,361	0,12	151,282	-
Итого			220922,537	5053,848	-	225976,384	35,537	40461,653	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок Б. Спортзал и актовый зал

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-2-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Конструкции железобетонные

Основание: КЖ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	60,8838	
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	662,29765	
3	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	108,48929	
4	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	6,03925	
5	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	4,2648	
6	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,7	
7	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,28801	
8	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	82,93239	
9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	223,7214715	
10	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15041	
11	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,51792	
12	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05543	
13	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,168	
14	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6714576	

1	2	3	4	5	6
15	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,2460916	
16	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,863935	
17	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,3913648	
18	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,8064	
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4094,208	
20	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,01779	
21	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,26097964	
22	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2729472	
23	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,4094208	
24	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,59493753	
25	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	77,1872738	
26	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,0530944	
27	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002372	
28	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14343777	
29	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	29,529	
30	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,06956268	
31	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,38871	
32	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	18,4461592	
33	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,30687746	
34	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009834	
35	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	221,4675	
36	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	21,7125	
37	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,26448	
38	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	438,54956	
39	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3408	
40	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,92737	

1	2	3	4	5	6
41	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,1142	
42	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	21,93537	
43	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,87315	
44	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,895	
45	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	179,22924	
46	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка См-1	т	0,03278	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4120'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-2'Блок Б. Спортзал и
        актовый зал'РП'2'2-2-1'Конструкции железобетонные
       'КЖ''в текущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 Р Земляные работы*
 4 Х8870+294=Ф100*
 5 LФ100 отрывка котлована, в том числе устройство въезда
       *
 6 Х3883=Ф110*
 7 LФ110 объем грунтовой подушки*
 8 Х3071,0=Ф120*
 9 LФ120 объем обратной засыпки*
10 П2 Земляные работы*
11 Е11-010101-0313'Ф100.0,97''Грунты 1 группы. Разработка
        в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопат
       а" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гр
       унта*
12 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф100.0,03''Грунты 1 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 тра
       ншеях, разработанных механизированным способом, пр
       именен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунт
       а*
13 Е11-010201-1001'Ф110''Подушки грунтовые на просадочных
        грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 г
       рунтовой подушки*
14 Е11-010205-0501'Ф120.0,25''Траншеи, пазухи котлованов
       и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта
       *
15 Е11-010104-0402'Ф120.0,75=Ф10''Траншеи и котлованы. За
       сыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при п
       еремещении грунта до 5 /20/ м. Группа грунтов 2'м3
        грунта*
16 Е11-010104-0408(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф10''Траншеи и
        котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт
       (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м пере
       мещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
       вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
18 L Лишний грунт 2210 м3 учтен в вертикальной планировке
       *
19 Р Фундаменты*
20 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-1*
21 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'8,25''Подготовка бет
       онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
22 Е11-060101-0120(РС274377)'197,66''Фундаменты ленточные
        железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Уст
       ройство'м3*
23 С121-050309-0303'(2060,32).0,001''Сетки арматурные сва
       рные из арматурной стали А-III (А400), диаметром о
       т 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24 С121-050301-3001'(146,79).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
       орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
       т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-2*
26 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'9,95''Подготовка бет
       онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
27 Е11-060101-0120(РС274377)'126,5''Фундаменты ленточные
        железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устр
       ойство'м3*
28 С121-050309-0303'(2355,5).0,001''Сетки арматурные свар
       ные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
        6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
29 С121-050301-3001'(119,76).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
       орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
       т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
30 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-3*
31 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'9,29''Подготовка бет
       онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
32 Е11-060101-0120(РС274377)'84,9''Фундаменты ленточные ж
       елезобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устро
       йство'м3*
33 С121-050309-0303'(2046,45).0,001''Сетки арматурные сва
       рные из арматурной стали А-III (А400), диаметром о
       т 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
34 С121-050301-3001'(154,71).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
       орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
       т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
35 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-4*
36 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'8,0''Подготовка бето
       нная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
37 Е11-060101-0120(РС274377)'79,68''Фундаменты ленточные
        железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устр
       ойство'м3*
38 С121-050309-0303'(1726,4).0,001''Сетки арматурные свар
       ные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
        6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39 С121-050301-3001'(108,11).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
       орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
       т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
40 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-5*
41 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'5,44''Подготовка бет
       онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
42 Е11-060101-0120(РС274377)'70,72''Фундаменты ленточные
        железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устр
       ойство'м3*
43 С121-050309-0303'(1108,4).0,001''Сетки арматурные свар
       ные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
        6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
44 С121-050301-3001'(63,37).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
       рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
45 П2 Фундаментная балка*
46 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,2''Подготовка бето
       нная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
47 Е11-060701-0101(РС274377)'5,86''Балки фундаментные. Ус
       тройство'м3*
```

48 С121-050301-3001'(114,48).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
49 С121-050301-3202'(1081,1).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
горячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
50 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
51 П2 Фундамент монолитный ФМ-1 /6шт/*
52 Н43=6*
53 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,32''Подготовка бет
онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
54 Е11-060101-0105(РС274377)'1,45''Фундаменты общего назн
ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.
Устройство'м3*
55 С121-050301-3001'(7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 С121-050301-3202'(54,88+17,66).0,001=Ф2''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
4'т*
57 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
58 С121-050309-0303'67,6.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
59 Н43=1*
60 П2 Фундамент монолитный ФМ-2 /5шт/*
61 Н43=5*
62 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,37''Подготовка бет
онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
63 Е11-060101-0105(РС274377)'1,97''Фундаменты общего назн
ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.
Устройство'м3*
64 С121-050301-3001'(7,92+7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурна
я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
65 С121-050301-3202'(54,88+17,66+27,44+22,8).0,001=Ф2''Ст
аль арматурная горячекатаная периодического профил
я класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ
РК 2591-2014'т*
66 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
67 С121-050309-0303'76,8.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
68 Н43=1*
69 П2 Фундамент монолитный ФМ-3 /1шт/*
70 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,41''Подготовка бет
онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
71 Е11-060101-0105(РС274377)'2,31''Фундаменты общего назн
ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.
Устройство'м3*
72 С121-050301-3001'(7,92+7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурна
я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
73 С121-050301-3202'(54,88+17,66+27,44+22,8).0,001=Ф2''Ст
аль арматурная горячекатаная периодического профил
я класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ
РК 2591-2014'т*
74 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
75 С121-050309-0303'86.0,001''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
76 П2 Фундамент монолитный ФМ-4 /1шт/*
77 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,32''Подготовка бет
онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
78 Е11-060101-0105(РС274377)'1,97''Фундаменты общего назн
ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.
Устройство'м3*
79 С121-050301-3001'(7,92+7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурна
я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
80 С121-050301-3202'(54,88+17,66+27,44+22,8).0,001=Ф2''Ст
аль арматурная горячекатаная периодического профил
я класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ
РК 2591-2014'т*
81 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
82 С121-050309-0303'63,6.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
83 П2 Фундамент монолитный ФМ-5 /1шт/*
84 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,29''Подготовка бет
онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
85 Е11-060101-0105(РС274377)'1,43''Фундаменты общего назн
ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.
Устройство'м3*
86 С121-050301-3001'(7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
87 С121-050301-3202'(54,88+17,66).0,001=Ф2''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
4'т*
88 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
89 С121-050309-0303'56.0,001''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
90 П2 Фундамент монолитный ФМ-6 /4шт/*
91 Н43=4*
92 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,26''Подготовка бет
онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
93 Е11-060101-0105(РС274377)'1,23''Фундаменты общего назн
ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.

Устройство'м3*
94 С121-050301-3001'(7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
95 С121-050301-3202'(27,44+22,8).0,001=Ф2''Сталь арматурн ая горячекатаная периодического профиля класса А-I II (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 'т*
96 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
97 С121-050309-0303'26,2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
98 Н43=1*
99 П2 Фундамент монолитный ФМ-7 /1шт/*
100 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,2''Подготовка бето нная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
101 Е11-060101-0105(РС274377)'1,43''Фундаменты общего назн ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
102 С121-050301-3001'(7,92).2.0,001=Ф1''Сталь арматурная г орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
103 С121-050301-3202'(27,44+22,8).2.0,001=Ф2''Сталь армату рная горячекатаная периодического профиля класса А -III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-20 14'т*
104 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
105 С121-050309-0303'38,8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
106 П2 Фундамент монолитный ФМ-8 /1шт/*
107 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,6''Подготовка бето нная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
108 Е11-060101-0105(РС274377)'3,63''Фундаменты общего назн ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
109 С121-050301-3001'(7,92.2+7,92).0,001=Ф1''Сталь арматур ная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
110 С121-050301-3202'(54,88.2+17,66.2+27,44+22,8).0,001=Ф2 ''Сталь арматурная горячекатаная периодического пр офиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
111 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
112 С121-050309-0303'126,6.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
113 П2 Фундамент монолитный ФМ-9 /1шт/*
114 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,6''Подготовка бето нная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
115 Е11-060101-0105(РС274377)'3,4''Фундаменты общего назна чения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
116 С121-050301-3001'(7,92.2+7,92).0,001=Ф1''Сталь арматур ная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
117 С121-050301-3202'(54,88.2+17,66.2+27,44+22,8).0,001=Ф2 ''Сталь арматурная горячекатаная периодического пр офиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
118 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
119 С121-050309-0303'126,6.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
120 П2 Фундамент монолитный ФМ-10 /1шт/*
121 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,6''Подготовка бето нная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
122 Е11-060101-0105(РС274377)'3,4''Фундаменты общего назна чения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
123 С121-050301-3001'(7,92+7,92.2).0,001=Ф1''Сталь арматур ная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диамет ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
124 С121-050301-3202'(54,88+17,66+27,44.2+22,8.2).0,001=Ф2 ''Сталь арматурная горячекатаная периодического пр офиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
125 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
126 С121-050309-0303'126,6.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
127 П2 Фундамент монолитный ФМ-11 /9шт/*
128 Н43=9*
129 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,34''Подготовка бет онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
130 Е11-060101-0105(РС274377)'1,56''Фундаменты общего назн ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
131 С121-050301-3001'(7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
132 С121-050301-3202'(54,88+17,66).0,001=Ф2''Сталь арматур ная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201 4'т*
133 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
134 С121-050309-0303'68,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
135 Н43=1*
136 П2 Фундамент монолитный ФМ-12 /4шт/*
137 Н43=4*

138 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,26''Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
139 Е11-060101-0105(РС274377)'1,23''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
140 С121-050301-3001'(7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
141 С121-050301-3202'(54,88+17,66).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
142 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
143 С121-050309-0303'52,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
144 Н43=1*
145 П2 Фундамент монолитный ФМ-13 /8шт/*
146 Н43=8*
147 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,37''Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
148 Е11-060101-0105(РС274377)'1,73''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
149 С121-050301-3001'(7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
150 С121-050301-3202'(54,88+17,66).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
151 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
152 С121-050309-0303'76,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
153 Н43=1*
154 П2 Фундамент монолитный ФМ-14 /1шт/*
155 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,6''Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
156 Е11-060101-0105(РС274377)'3,65''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
157 С121-050301-3001'(7,92.2+7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
158 С121-050301-3202'(54,88.2+17,66.2+27,44+22,8).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
159 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
160 С121-050309-0303'126,6.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
161 П2 Каркас Кр-3 /19 шт/*
162 Н43=19*
163 С121-050301-3001'(7,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
164 С121-050301-3202'(21,24+17,66).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
165 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
166 Н43=1*
167 П2 Выпуски АВ-1 /120 шт/*
168 С121-050301-3201'(90).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
169 П2 Гидроизоляция*
170 Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,02)(РС146546)(РС146546)'(126,4+205,9+66,4+66,4+68).0,4''Стены, фундаменты /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20 мм /. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м2 поверхности*
171 Е11-080101-0307'(126,4+205,9+66,4+66,4+68).3,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
172 П2 Армирование отверстий (Вид А...Е)*
173 С121-050301-3001'(25+30+25+6+19,5+24,5+70).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
174 С121-050301-3202'(183,6+220,32+183,6+42,52+144,96+36,72+144,96+514,08).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
175 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
176 Р Монолитные колонны и балки*
177 П2 Колонна КМ-1 /24 шт/*
178 Н43=24*
179 Е11-060501-0107(РС100533РС100560)(РС274377)'1,5''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство'м3*
180 С121-050301-3001'(29,24).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
181 С121-050301-3202'(117,9+51,62+7,68+2,64).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
182 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*

```
183 С121-050106-2403'(3,6).0,001''Прокат сортовой стальной
       горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
       риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
       535-2005'т*
184 Е11-060301-0409'21,2.0,001''Детали закладные весом бол
       ее 20 кг. Установка'т*
185 Н43=1*
186 П2 Колонна КМ-2 /6 шт/*
187 Н43=6*
188 Е11-060501-0107(РС100533РС100560)(РС274377)'1,50''Коло
       нны железобетонные в деревянной опалубке высотой д
       о 6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство'м
       3*
189 С121-050301-3001'(29,24).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
       рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
       6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
190 С121-050301-3202'(117,9+51,62+7,68+2,64).0,001=Ф2''Ста
       ль арматурная горячекатаная периодического профиля
       класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ Р
       К 2591-2014'т*
191 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
192 С121-050106-2403'(3,6).0,001''Прокат сортовой стальной
       горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
       риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
       535-2005'т*
193 Н43=1*
194 П2 Колонна КМ-3 /4 шт/*
195 Н43=4*
196 Е11-060501-0107(РС100533РС100560)(РС274377)'1,5''Колон
       ны железобетонные в деревянной опалубке высотой до
       6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство'м3
       *
197 С121-050301-3001'(27,95).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
       рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
       6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
198 С121-050301-3202'(49,32+67,64+19,1+30,32+15,36+2,64).0
       ,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодичес
       кого профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 д
       о 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
199 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
200 С121-050106-2403'(3,6).0,001''Прокат сортовой стальной
       горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
       риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
       535-2005'т*
201 Н43=1*
202 П2 Колонна КМ-4 /24 шт/*
203 Н43=24*
204 Е11-060501-0107(РС100533РС100560)(РС274377)'0,58''Коло
       нны железобетонные в деревянной опалубке высотой д
       о 6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство'м
       3*
205 С121-050301-3001'(10,32).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
       рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
       6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
206 С121-050301-3202'(30,32+15,1+7,68+2,64).0,001=Ф2''Стал
       ь арматурная горячекатаная периодического профиля
       класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК
       2591-2014'т*
207 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
208 С121-050106-2403'(3,6).0,001''Прокат сортовой стальной
       горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
       риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
       535-2005'т*
209 Н43=1*
210 П2 Балка БМ-1 /3 шт/*
211 Н43=3*
212 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'3,86''Балки для пере
       крытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм
       /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площ
       адки до 6 м'м3*
213 С121-050301-3001'(172,02).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
       орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
       т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
214 С121-050301-3202'(61,84+118,4+80,6+124+184,96+122,44+2
       3,04+11,76+37,8).0,001=Ф2''Сталь арматурная горяче
       катаная периодического профиля класса А-III (А400)
       диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
215 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
216 С121-050106-2403'(4,8).0,001''Прокат сортовой стальной
       горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
       риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
       535-2005'т*
217 Н43=1*
218 П2 Балка БМ-2 /9 шт/*
219 Н43=9*
220 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'0,344''Балки для пер
       екрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 м
       м /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной пло
       щадки до 6 м'м3*
221 С121-050301-3001'(15,98).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
       рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
       6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
222 С121-050301-3202'(43,28+28,52).0,001=Ф2''Сталь арматур
       ная горячекатаная периодического профиля класса А-
       III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
       4'т*
223 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
224 С121-050106-2403'(4,8).0,001''Прокат сортовой стальной
       горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
       риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
       535-2005'т*
225 Н43=1*
226 П2 Балка БМ-3 /2 шт/*
227 Н43=2*
```

228 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'1,65''Балки для пере
крытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм
/бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площ
адки до 6 м'м3*
229 С121-050301-3001'(73,32).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
230 С121-050301-3202'(61,84+51+124+76+7,68+3,92+16,38).0,0
01=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодическо
го профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до
32 мм СТ РК 2591-2014'т*
231 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
232 С121-050106-2403'(4,8).0,001''Прокат сортовой стальной
горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
535-2005'т*
233 Н43=1*
234 П2 Балка БМ-4 /3 шт/*
235 Н43=3*
236 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'3,86''Балки для пере
крытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм
/бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площ
адки до 6 м'м3*
237 С121-050301-3001'(78,96).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
238 С121-050301-3202'(64,96+83,34+77,78+86+30,92+42,52+62+
68,54+10,8+3,84+1,96).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
239 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
240 С121-050106-2403'(4,8).0,001''Прокат сортовой стальной
горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
535-2005'т*
241 Н43=1*
242 П2 Балка БМ-5 /1 шт/*
243 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'0,74''Балки для пере
крытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм
/бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площ
адки до 6 м'м3*
244 С121-050301-3001'(37,6).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
245 С121-050301-3202'(97,72+76,28+60,8+8,82).0,001=Ф2''Ста
ль арматурная горячекатаная периодического профиля
класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ Р
К 2591-2014'т*
246 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
247 С121-050106-2403'(4,8).0,001''Прокат сортовой стальной
горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
535-2005'т*
248 П2 Балка БМ-6 /3 шт/*
249 Н43=3*
250 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'0,9''Балки для перек
рытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм
/бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площа
дки до 6 м'м3*
251 С121-050301-3001'(39,48).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
252 С121-050301-3202'(97,72+76,28+60,8+8,82).0,001=Ф2''Ста
ль арматурная горячекатаная периодического профиля
класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ Р
К 2591-2014'т*
253 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
254 С121-050106-2403'(4,8).0,001''Прокат сортовой стальной
горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
535-2005'т*
255 Н43=1*
256 П2 Балка БМ-7 /1 шт/*
257 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'0,42''Балки для пере
крытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм
/бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площ
адки до 6 м'м3*
258 С121-050301-3001'(18,8).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
259 С121-050301-3202'(48,4+32,96).0,001=Ф2''Сталь арматурн
ая горячекатаная периодического профиля класса А-I
II (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014
'т*
260 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
261 С121-050106-2403'(4,8).0,001''Прокат сортовой стальной
горячекатаный полосовой из углеродистой стали, ши
риной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ
535-2005'т*
262 П2 Узлы 1,2*
263 С121-050301-3001'497,15.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
264 Р Лестница монолитная Л-1 *
265 П2 Лестничный марш ЛМ-1 /1шт/*
266 Е11-060801-0105(РС100533РС100615)(РС274377)'1,75''Пере
крытия ребристые. Устройство на высоте от опорной
площади до 6 м'м3*
267 С121-050301-3001'(22,56+6,0).0,001=Ф1''Сталь арматурна
я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
268 С121-050301-3202'(46,13+38,22).0,001=Ф2''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201

```
        4'т*
269 С121-050301-3201'(39,9).0,01=Ф3''Сталь арматурная горя
        чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
        0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
270 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Сетки арматурные п
        лоские. Изготовление в построечных условиях из арм
        атуры диаметром до 25 мм'т*
271 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горяч
        екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
        до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
272 П2 Лестничный марш ЛМ-2 /2шт/*
273 Н43=2*
274 Е11-060801-0105(РС100533РС100615)(РС274377)'2,1''Перек
        рытия ребристые. Устройство на высоте от опорной п
        лощади до 6 м'м3*
275 С121-050301-3001'(22,56+6,0).0,001=Ф1''Сталь арматурна
        я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
        м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
276 С121-050301-3202'(37,45+34,79).0,001=Ф2''Сталь арматур
        ная горячекатаная периодического профиля класса А-
        III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
        4'т*
277 С121-050301-3201'(42,0).0,01=Ф3''Сталь арматурная горя
        чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
        0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
278 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Сетки арматурные п
        лоские. Изготовление в построечных условиях из арм
        атуры диаметром до 25 мм'т*
279 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горяч
        екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
        до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
280 Н43=1*
281 П2 Лестничный площадка ЛП-1 /1шт/*
282 С121-050301-3202'(34,3+22,54+34,16+26,32).0,001=Ф2''Ст
        аль арматурная горячекатаная периодического профил
        я класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ
        РК 2591-2014'т*
283 С121-050301-3201'(32,32).0,01=Ф3''Сталь арматурная гор
        ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
        00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
284 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф2+Ф3''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 25 мм'т*
285 С121-050301-3001'(12,24).0,001''Сталь арматурная горяч
        екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
        до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
286 П2 Лестничный площадка ЛП-2 /2шт/*
287 Н43=2*
288 С121-050301-3202'(28,42+17,92).0,001=Ф2''Сталь арматур
        ная горячекатаная периодического профиля класса А-
        III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
        4'т*
289 С121-050301-3201'(23,1).0,01=Ф3''Сталь арматурная горя
        чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
        0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
290 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф2+Ф3''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 25 мм'т*
291 С121-050301-3001'(10,2).0,001''Сталь арматурная горяче
        катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
        о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
292 Н43=1*
293 П2 Ограждение*
294 Е11-060301-0407'9,12.0,001=Ф1''Детали закладные весом
        до 4 кг. Установка'т*
295 С121-050301-9918'(Ф1).29''Металлизация закладных и анк
        ерных изделий и выпусков арматуры'т*
296 Е11-070519-0104(РС130720)'3,3.3+0,23.2+1,5''Ограждения
         металлические без поручня. Установка'м ограждения
        *
297 С121-060208-0501'(40,47.3+2,9.2+23,2).0,001=Ф10''Ограж
        дение лестничных проемов, лестничные марши, пожарн
        ые лестницы ГОСТ 25772-83'т*
298 Е11-150403-1004(РС276160РС249384)'Ф10.29''Масляная окр
        аска ограждений белилами с добавлением колера, кол
        ичество окрасок 2'м2*
299 Е11-390501-0109(РС145198)(РС248168)'32,78.0,001=Ф11''С
        тремянки. Устройство'т конструкций*
300 С121-060208-0501'Ф11''Стремянка См-1'т*
301 С121-050302-0104'1,7''Поковки простые строительные (ск
        обы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ
         8479-70'кг*
302 Е11-150403-1004(РС276160РС249384)'Ф11.29''Масляная окр
        аска стремянки белилами с добавлением колера, коли
        чество окрасок 2'м2*
303 Е11-110101-2707'28,95''Покрытия из плит керамогранитны
        х на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
304 Р ТАМБУР *
305 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-4*
306 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,43''Подготовка бет
        онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
307 Е11-060101-0120(РС274377)'7,1''Фундаменты ленточные же
        лезобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устрой
        ство'м3*
308 С121-050309-0303'(4,26).0,001''Сетки арматурные сварны
        е из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6
         до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
309 П2 Фундамент монолитный ФМ-1 /2шт/*
310 Н43=2*
311 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,32''Подготовка бет
        онная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
312 Е11-060101-0105(РС274377)'1,3''Фундаменты общего назна
        чения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.
        Устройство'м3*
313 С121-050309-0303'(24).0,001''Сетки арматурные сварные
        из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
        о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
314 Н43=1*
315 П2 Каркас Кр-3 /4 шт/*
316 Н43=4*
317 С121-050301-3001'(5,28).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
318 С121-050301-3202'(13,62+10,66).0,001=Ф2''Сталь арматур
```

ная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
319 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
320 Н43=1*
321 П2 Колонна КМ-1 /4 шт/*
322 Н43=4*
323 Е11-060501-0107(РС100533РС100560)(РС274377)'0,57''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство'м3*
324 С121-050301-3001'(15,12).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
325 С121-050301-3202'(11,48+14,4+4).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
326 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
327 С121-050106-2403'(2,4).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
328 Н43=1*
329 П2 Балка БМ-1 /2 шт/*
330 Н43=2*
331 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'0,9''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
332 С121-050301-3001'(39,48).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
333 С121-050301-3202'(40+48,6).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
334 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
335 С121-050106-2403'(4,2).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
336 Н43=1*
337 П2 Балка БМ-2 /2 шт/*
338 Н43=2*
339 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'0,5''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
340 С121-050301-3001'(21,62).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
341 С121-050301-3202'(24,24+32,8).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
342 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
343 С121-050106-2403'(4,2).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
344 Н43=1*
345 П2 Плита ПМ-1*
346 Е11-060801-0101(РС100533РС100560)'3,47''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
347 С121-050309-0303'(221,11).2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
348 С121-050301-3001'(82,96).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
349 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б. Спортзал и актовый зал

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: КЖ

Сметная стоимость	48396,599 тыс.тенге
Сметная заработная плата	8413,729 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,589 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
		Земляные работы									
1.	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8889,08 8	158,34 35,46	150,34 71100	1407497 315223	1336397 --	-- --	278152 134852	1820501
2.	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 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	м3 грунта	274,92 1434,41	1434,41 1434,41	--	394347 394347	--	-- --	283930 54262	732540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки НР - 72%; СП - 8%	м3 грунтовой подушки	3883	445,56 1,43	444,01 136,07	1730106 5550	1724106 528350	450 --	384408 169161	2283675
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	767,75	741,63 741,63	-- --	569386 569386	-- --	-- --	409958 78348	1057692
5.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 /20/ м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2303,25	34,02 --	34,02 12,07	78359 --	78359 27809	-- --	20023 7871	106253
6.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015 К=3	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2303,25	50,4 --	50,4 17,89	116081 --	116081 41196	-- --	29661 11659	157402
7.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	2303,25	151,99 79,38	72,61 32,92	350065 182832	167233 75817	-- --	186227 42903	579196
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	4645843 1223215	3422177 988396	450 --	1592359 499056	6737259

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4645843
Материалы	Тенге	450
Всего заработная плата	Тенге	2211611
Накладные расходы	Тенге	1592360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				499056				
ВСЕГО,	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6737259				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2017
	Сметная заработная плата		Тенге					2211611			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				6737259				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2017
	Сметная заработная плата		Тенге					2211611			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
		Фундаменты ленточные ЛФ-1									
8.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	8,25	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	146394 9779	8986 1876	127629 --	10605 12560	169559
		НР - 91%; СП - 8%									
9.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	197,66	22836,51 3999,6	2007,28 390,94	4513865 790561	396760 77273	3326544 --	789729 424288	5727881
		НР - 91%; СП - 8%									
10.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,06032	237946 --	-- --	490245 --	-- --	490245 --	-- 39220	529464
		СП - 8%									
11.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14679	221381 --	-- --	32497 --	-- --	32497 --	-- 2600	35096
		СП - 8%									
		Фундаменты ленточные ЛФ-2									
12.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	9,95	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	176560 11794	10838 2262	153928 --	12791 15148	204499
		НР - 91%; СП - 8%									
13.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	126,5	22836,51 3999,6	2007,28 390,94	2888819 505949	253921 49454	2128949 --	505417 271539	3665774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 16 НР - 91%; СП - 8%									
14.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,3555	237946 --	-- --	560482 --	-- --	560482 --	-- 44839	605320
		СП - 8%									
15.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11976	221381 --	-- --	26513 --	-- --	26513 --	-- 2121	28634
		СП - 8%									
		Фундаменты ленточные ЛФ-3									
16.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	9,29	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	164848 11011	10119 2112	143718 --	11942 14143	190934
		НР - 91%; СП - 8%									
17.	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	84,9	22836,51 3999,6	2007,28 390,94	1938820 339566	170418 33191	1428836 --	339209 182242	2460271
		Изм. и доп. вып. 16 НР - 91%; СП - 8%									
18.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,04645	237946 --	-- --	486945 --	-- --	486945 --	-- 38956	525900
		СП - 8%									
19.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,15471	221381 --	-- --	34250 --	-- --	34250 --	-- 2740	36990
		СП - 8%									
		Фундаменты ленточные ЛФ-4									
20.	1106-0101 -0101 РСНБ РК	Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	8	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	141958 9482	8714 1819	123762 --	10284 12179	164421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 91%; СП - 8%									
21.				79,68	22836,51	2007,28	1819613	159940	1340985	318353	2309003
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		3999,6	390,94	318688	31150	--	171037	
		НР - 91%; СП - 8%									
22.				1,7264	237946	--	410790	--	410790	--	443653
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	32863	
		СП - 8%									
23.				0,10811	221381	--	23933	--	23933	--	25848
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1915	
		СП - 8%									
		Фундаменты ленточные ЛФ-5									
24.				5,44	17744,71	1089,24	96531	5925	84158	6993	111806
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	6448	1237	--	8282	
		НР - 91%; СП - 8%									
25.				70,72	22836,51	2007,28	1614998	141955	1190191	282554	2049356
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		3999,6	390,94	282852	27647	--	151804	
		НР - 91%; СП - 8%									
26.				1,1084	237946	--	263739	--	263739	--	284838
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	21099	
		СП - 8%									
27.				0,06337	221381	--	14029	--	14029	--	15151
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
		Фундаментная балка									
28.				2,2	17744,71	1089,24	39038	2396	34034	2828	45216
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	2608	500	--	3349	
		НР - 91%; СП - 8%									
29.				5,86	35447,53	3900,44	207722	22857	115893	66871	296561
	1106-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки фундаментные. Устройство	м3		11770	770,06	68972	4513	--	21967	
		НР - 91%; СП - 8%									
30.				0,11448	221381	--	25344	--	25344	--	27371
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2027	
		СП - 8%									
31.				1,0811	202258	--	218661	--	218661	--	236154
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	17493	
		СП - 8%									
32.				1,19558	18840,36	1338,48	22525	1600	348	19115	44971
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	20577	428	--	3331	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-1 /6шт/									
33.				1,92	17744,71	1089,24	34070	2091	29703	2468	39461
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	2276	437	--	2923	
		НР - 91%; СП - 8%									
34.				8,7	25888,96	1904,4	225234	16568	150805	55888	303612
	1106-0101 -0105	-Фундаменты общего назначения	м3		6650,66	408,57	57861	3555	--	22490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
35.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,04752	221381 --	-- --	10520 --	-- --	10520 --	-- 842	11362
36.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,43524	202258 --	-- --	88031 --	-- --	88031 --	-- 7042	95073
37.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,48276	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	9095 8309	646 173	140 --	7718 1345	18159
38.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,4056	237946 --	-- --	96511 --	-- --	96511 --	-- 7721	104232
		Фундамент монолитный ФМ-2 /5шт/									
39.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,85	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	32828 2193	2015 421	28620 --	2378 2816	38022
40.	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	9,85	25888,96 6650,66	1904,4 408,57	255006 65509	18758 4024	170739 --	63275 25463	343744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.				0,0792	221381	--	17533	--	17533	--	18936
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1403	
		СП - 8%									
42.				0,6139	202258	--	124166	--	124166	--	134099
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	9933	
		СП - 8%									
43.				0,6931	18840,36	1338,48	13058	928	201	11081	26071
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	11929	248	--	1931	
		НР - 91%; СП - 8%									
44.				0,384	237946	--	91371	--	91371	--	98681
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	7310	
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-3 /1шт/									
45.				0,41	17744,71	1089,24	7275	447	6342	527	8427
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	486	93	--	624	
		НР - 91%; СП - 8%									
46.				2,31	25888,96	1904,4	59804	4399	40042	14839	80614
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	15363	944	--	5971	
		НР - 91%; СП - 8%									
47.				0,01584	221381	--	3507	--	3507	--	3787
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
48.				0,12278	202258	--	24833	--	24833	--	26820
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1987	
		СП - 8%									
49.				0,13862	18840,36	1338,48	2612	186	40	2216	5214
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2386	50	--	386	
		НР - 91%; СП - 8%									
50.				0,086	237946	--	20463	--	20463	--	22100
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1637	
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-4 /1шт/									
51.				0,32	17744,71	1089,24	5678	349	4950	411	6577
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	379	73	--	487	
		НР - 91%; СП - 8%									
52.				1,97	25888,96	1904,4	51001	3752	34147	12655	68749
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	13102	805	--	5093	
		НР - 91%; СП - 8%									
53.				0,01584	221381	--	3507	--	3507	--	3787
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	281	
		СП - 8%									
54.				0,12278	202258	--	24833	--	24833	--	26820
	2105-0301	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3202 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	1987	
		СП - 8%									
55.				0,13862	18840,36	1338,48	2612	186	40	2216	5214
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2386	50	--	386	
		НР - 91%; СП - 8%									
56.				0,0636	237946	--	15133	--	15133	--	16344
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1211	
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-5 /1шт/									
57.				0,29	17744,71	1089,24	5146	316	4486	373	5960
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	344	66	--	442	
		НР - 91%; СП - 8%									
58.				1,43	25888,96	1904,4	37021	2723	24788	9186	49904
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	9510	584	--	3697	
		НР - 91%; СП - 8%									
59.				0,00792	221381	--	1753	--	1753	--	1894
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	140	
		СП - 8%									
60.				0,07254	202258	--	14672	--	14672	--	15846
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
61.				0,08046	18840,36	1338,48	1516	108	23	1286	3026
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	1385	29	--	224	
		НР - 91%; СП - 8%									
62.				0,056	237946	--	13325	--	13325	--	14391
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1066	
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-6 /4шт/									
63.				1,04	17744,71	1089,24	18454	1133	16088	1337	21375
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	1233	236	--	1583	
		НР - 91%; СП - 8%									
64.				4,92	25888,96	1904,4	127374	9370	85283	31606	171698
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	32721	2010	--	12718	
		НР - 91%; СП - 8%									
65.				0,03168	221381	--	7013	--	7013	--	7574
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	561	
		СП - 8%									
66.				0,20096	202258	--	40646	--	40646	--	43897
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3252	
		СП - 8%									
67.				0,23264	18840,36	1338,48	4383	311	68	3719	8751
	1106-0301 -0701	-Каркасы арматурные пространственные.	т		17210,88	358,2	4004	83	--	648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
68.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1048	237946 -- --	-- -- --	24937 -- --	-- -- --	24937 -- --	-- 1995 --	26932
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-7 /1шт/									
69.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	0,2	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	3549 237	218 45	3094 --	257 304	4111
		НР - 91%; СП - 8%									
70.	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,43	25888,96 6650,66	1904,4 408,57	37021 9510	2723 584	24788 --	9186 3697	49904
		НР - 91%; СП - 8%									
71.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01584	221381 --	-- --	3507 --	-- --	3507 --	-- 281	3787
		СП - 8%									
72.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10048	202258 --	-- --	20323 --	-- --	20323 --	-- 1626	21949
		СП - 8%									
73.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,11632	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	2192 2002	156 42	34 --	1860 324	4375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
74.				0,0388	237946	--	9232	--	9232	--	9971
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	739	
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-8 /1шт/									
75.				0,6	17744,71	1089,24	10647	654	9282	771	12332
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	711	136	--	913	
		НР - 91%; СП - 8%									
76.				3,63	25888,96	1904,4	93977	6913	62922	23319	126679
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	24142	1483	--	9384	
		НР - 91%; СП - 8%									
77.				0,02376	221381	--	5260	--	5260	--	5681
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	421	
		СП - 8%									
78.				0,19532	202258	--	39505	--	39505	--	42665
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3160	
		СП - 8%									
79.				0,21908	18840,36	1338,48	4128	293	64	3503	8241
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	3771	78	--	610	
		НР - 91%; СП - 8%									
80.				0,1266	237946	--	30124	--	30124	--	32534
	2105-0309 -0303 РСНБ РК	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),	т		--	--	--	--	--	2410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-9 /1шт/									
81.				0,6	17744,71	1089,24	10647	654	9282	771	12332
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	711	136	--	913	
		НР - 91%; СП - 8%									
82.				3,4	25888,96	1904,4	88022	6475	58935	21841	118653
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	22612	1389	--	8789	
		НР - 91%; СП - 8%									
83.				0,02376	221381	--	5260	--	5260	--	5681
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	421	
		СП - 8%									
84.				0,19532	202258	--	39505	--	39505	--	42665
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3160	
		СП - 8%									
85.				0,21908	18840,36	1338,48	4128	293	64	3503	8241
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	3771	78	--	610	
		НР - 91%; СП - 8%									
86.				0,1266	237946	--	30124	--	30124	--	32534
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2410	
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-10 /1шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.				0,6	17744,71	1089,24	10647	654	9282	771	12332
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	711	136	--	913	
		НР - 91%; СП - 8%									
88.				3,4	25888,96	1904,4	88022	6475	58935	21841	118653
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	22612	1389	--	8789	
		НР - 91%; СП - 8%									
89.				0,02376	221381	--	5260	--	5260	--	5681
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	421	
		СП - 8%									
90.				0,17302	202258	--	34995	--	34995	--	37794
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2800	
		СП - 8%									
91.				0,19678	18840,36	1338,48	3707	263	57	3146	7402
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	3387	70	--	548	
		НР - 91%; СП - 8%									
92.				0,1266	237946	--	30124	--	30124	--	32534
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2410	
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-11 /9шт/									
93.				3,06	17744,71	1089,24	54299	3333	47339	3934	62891
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	3627	696	--	4659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
94.				14,04	25888,96	1904,4	363481	26738	243368	90192	489966
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	93375	5736	--	36294	
		НР - 91%; СП - 8%									
95.				0,07128	221381	--	15780	--	15780	--	17042
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1262	
		СП - 8%									
96.				0,65286	202258	--	132046	--	132046	--	142610
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	10564	
		СП - 8%									
97.				0,72414	18840,36	1338,48	13643	969	211	11577	27238
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	12463	259	--	2018	
		НР - 91%; СП - 8%									
98.				0,6156	237946	--	146480	--	146480	--	158198
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	11718	
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-12 /4шт/									
99.				1,04	17744,71	1089,24	18454	1133	16088	1337	21375
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	1233	236	--	1583	
		НР - 91%; СП - 8%									
100.				4,92	25888,96	1904,4	127374	9370	85283	31606	171698
	1106-0101 -0105 РСНБ РК	-Фундаменты общего назначения железобетонные под	м3		6650,66	408,57	32721	2010	--	12718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
101.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,03168	221381 ---	-- --	7013 ---	-- --	7013 ---	-- 561	7574
102.	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,29016	202258 ---	-- --	58687 ---	-- --	58687 ---	-- 4695	63382
103.	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,32184	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	6064 5539	431 115	94 --	5146 897	12106
104.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,2096	237946 ---	-- --	49873 ---	-- --	49873 ---	-- 3990	53863
		Фундамент монолитный ФМ-13 /8шт/									
105.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,96	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	52524 3508	3224 673	45792 --	3805 4506	60836
106.	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	13,84	25888,96 6650,66	1904,4 408,57	358303 92045	26357 5655	239901 --	88907 35777	482987
107.				0,06336	221381	--	14027	--	14027	--	15149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1122	
		СП - 8%									
108.				0,58032	202258	--	117374	--	117374	--	126764
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9390	
		СП - 8%									
109.				0,64368	18840,36	1338,48	12127	862	187	10291	24212
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					17210,88	358,2	11078	231	--	1793	
		НР - 91%; СП - 8%									
110.				0,6112	237946	--	145433	--	145433	--	157067
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11635	
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-14 /1шт/									
111.				0,6	17744,71	1089,24	10647	654	9282	771	12332
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					1185,3	227,35	711	136	--	913	
		НР - 91%; СП - 8%									
112.				3,65	25888,96	1904,4	94495	6951	63269	23447	127377
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					6650,66	408,57	24275	1491	--	9435	
		НР - 91%; СП - 8%									
113.				0,02376	221381	--	5260	--	5260	--	5681
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
114.				0,19532	202258	--	39505	--	39505	--	42665
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3160	
		СП - 8%									
115.				0,21908	18840,36	1338,48	4128	293	64	3503	8241
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	3771	78	--	610	
		НР - 91%; СП - 8%									
116.				0,1266	237946	--	30124	--	30124	--	32534
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2410	
		СП - 8%									
		Каркас Кр-3 /19 шт/									
117.				0,15048	221381	--	33313	--	33313	--	35978
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2665	
		СП - 8%									
118.				0,7391	202258	--	149489	--	149489	--	161448
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	11959	
		СП - 8%									
119.				0,88958	18840,36	1338,48	16760	1191	259	14222	33461
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	15310	319	--	2479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
		Выпуски АВ-1 /120 шт/									
120.				0,09	214423	--	19298	--	19298	--	20842
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1544	
		СП - 8%									
		Гидроизоляция									
121.				213,24	791,68	10,52	168819	2243	81127	80462	269223
	1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20 мм/. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2 поверхности		400,72	5,02	85449	1070	--	19942	
		НР - 93%; СП - 8%									
122.				1705,92	854,63	21,09	1457938	35985	975309	419358	2027480
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		261,82	2,51	446644	4278	--	150184	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Армирование отверстий (Вид А...Е)									
123.				0,2	221381	--	44276	--	44276	--	47818
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3542	
		СП - 8%									
124.				1,47076	202258	--	297473	--	297473	--	321271
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	23798	
		СП - 8%									
125.				1,67076	18840,36	1338,48	31478	2236	487	26712	62845
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из	т		17210,88	358,2	28755	598	--	4655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 1 арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	22579931	1406454	17609131	3505909	28172709
		Тенге			--	--	3564345	276493	--	2086866	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					22579931				
	Материалы	Тенге					12840280				
	Всего заработная плата	Тенге						3840838			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4768852				
	Накладные расходы	Тенге					3505911				
	Сметная прибыль	Тенге					2086867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					28172710				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3431
	Сметная заработная плата	Тенге						3840838			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					28172710				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3431
	Сметная заработная плата	Тенге						3840838			
	РАЗДЕЛ 3. Монолитные колонны и балки										
	Колонна КМ-1 /24 шт/										
126.	1106-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	36	41632,33	6555,68	1498764	236004	665765	587032	2252659
					16583,2	1335,96	596995	48095	--	166864	
127.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,70176	221381	--	155356	--	155356	--	167785
					--	--	--	--	--	12429	
128.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	4,31616	202258	--	872978	--	872978	--	942816
					--	--	--	--	--	69838	
129.	1106-0301 -0701	-Каркасы арматурные пространственные.	т	5,01792	18840,36	1338,48	94539	6716	1460	80226	188746
					17210,88	358,2	86363	1797	--	13981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
130.	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0864	248154 --	-- --	21441 --	-- --	21441 --	-- 1715	23156
		СП - 8%									
131.	1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,5088	633509 23040	1275 531,99	322329 11723	649 271	309957 --	10914 26659	359903
		НР - 91%; СП - 8%									
		Колонна КМ-2 /6 шт/									
132.	1106-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство	м3	9	41632,33 16583,2	6555,68 1335,96	374691 149249	59001 12024	166441 --	146758 41716	563165
		НР - 91%; СП - 8%									
133.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17544	221381 --	-- --	38839 --	-- --	38839 --	-- 3107	41946
		СП - 8%									
134.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,07904	202258 --	-- --	218244 --	-- --	218244 --	-- 17460	235704
		СП - 8%									
135.	1106-0301 -0701	-Каркасы арматурные пространственные.	т	1,25448	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	23635 21591	1679 449	365 --	20056 3495	47187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
136.	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0216	248154 --	-- --	5360 --	-- --	5360 --	-- 429	5789
		СП - 8%									
		Колонна КМ-3 /4 шт/									
137.	1106-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство	м3	6	41632,33 16583,2	6555,68 1335,96	249794 99499	39334 8016	110961 --	97839 27811	375443
		НР - 91%; СП - 8%									
138.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1118	221381 --	-- --	24750 --	-- --	24750 --	-- 1980	26730
		СП - 8%									
139.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,73752	202258 --	-- --	149169 --	-- --	149169 --	-- 11934	161103
		СП - 8%									
140.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,84932	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	16001 14618	1137 304	246 --	13579 2366	31947
		НР - 91%; СП - 8%									
141.	2105-0106	-Прокат сортовой	т	0,0144	248154	--	3573	--	3573	--	3859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2403 РСНБ РК 2015	стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005			--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									
		Колонна КМ-4 /24 шт/									
142.				13,92	41632,33	6555,68	579522	91255	257429	226986	871028
	1106-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство	м3		16583,2	1335,96	230838	18597	--	64521	
		НР - 91%; СП - 8%									
143.				0,24768	221381	--	54832	--	54832	--	59218
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4387	
		СП - 8%									
144.				1,33776	202258	--	270573	--	270573	--	292218
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	21646	
		СП - 8%									
145.				1,58544	18840,36	1338,48	29870	2122	461	25348	59635
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	27287	568	--	4417	
		НР - 91%; СП - 8%									
146.				0,0864	248154	--	21441	--	21441	--	23156
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	1715	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Балка БМ-1 /3 шт/									
147.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	11,58	44235,09 15408	6231,83 1210,71	512242 178425	72165 14020	261652 --	175125 54989	742356
		НР - 91%; СП - 8%									
148.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,51606	221381 --	-- --	114246 --	-- --	114246 --	-- 9140	123386
		СП - 8%									
149.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,29452	202258 --	-- --	464085 --	-- --	464085 --	-- 37127	501212
		СП - 8%									
150.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2,81058	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	52952 48373	3762 1007	817 --	44935 7831	105718
		НР - 91%; СП - 8%									
151.	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0144	248154 --	-- --	3573 --	-- --	3573 --	-- 286	3859
		СП - 8%									
		Балка БМ-2 /9 шт/									
152.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от	м3	3,096	44235,09 15408	6231,83 1210,71	136952 47703	19294 3748	69955 --	46821 14702	198475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 16 опорной площадки до 6 м									
		НР - 91%; СП - 8%									
153.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14382	221381 ---	-- ---	31839 ---	-- ---	31839 ---	-- 2547	34386
		СП - 8%									
154.	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6462	202258 ---	-- ---	130699 ---	-- ---	130699 ---	-- 10456	141155
		СП - 8%									
155.	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,79002	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	14884 13597	1057 283	230 --	12631 2201	29716
		НР - 91%; СП - 8%									
156.	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0432	248154 ---	-- ---	10720 ---	-- ---	10720 ---	-- 858	11578
		СП - 8%									
		Балка БМ-3 /2 шт/									
157.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	3,3	44235,09 15408	6231,83 1210,71	145976 50846	20565 3995	74565 --	49906 15671	211552
		НР - 91%; СП - 8%									
158.	2105-0301-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т	0,14664	221381 ---	-- ---	32463 ---	-- ---	32463 ---	-- 2597	35060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
159.				0,68164	202258	--	137867	--	137867	--	148897
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	11029	
		СП - 8%									
160.				0,82828	18840,36	1338,48	15605	1109	241	13242	31155
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	14255	297	--	2308	
		НР - 91%; СП - 8%									
161.				0,0096	248154	--	2382	--	2382	--	2573
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
		Балка БМ-4 /3 шт/									
162.				11,58	44235,09	6231,83	512242	72165	261652	175125	742356
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		15408	1210,71	178425	14020	--	54989	
		НР - 91%; СП - 8%									
163.				0,23688	221381	--	52441	--	52441	--	56636
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4195	
		СП - 8%									
164.				1,59798	202258	--	323204	--	323204	--	349061
	2105-0301	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3202 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	25856	
		СП - 8%									
165.				1,83486	18840,36	1338,48	34569	2456	533	29335	69017
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	31580	657	--	5112	
		НР - 91%; СП - 8%									
166.				0,0144	248154	--	3573	--	3573	--	3859
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									
		Балка БМ-5 /1 шт/									
167.				0,74	44235,09	6231,83	32734	4612	16720	11191	47439
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		15408	1210,71	11402	896	--	3514	
		НР - 91%; СП - 8%									
168.				0,0376	221381	--	8324	--	8324	--	8990
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	666	
		СП - 8%									
169.				0,24362	202258	--	49274	--	49274	--	53216
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3942	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170.				0,28122	18840,36	1338,48	5298	376	82	4496	10578
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	4840	101	--	784	
		НР - 91%; СП - 8%									
171.				0,0048	248154	--	1191	--	1191	--	1286
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	95	
		СП - 8%									
		Балка БМ-6 /3 шт/									
172.				2,7	44235,09	6231,83	119435	16826	61007	40832	173088
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		15408	1210,71	41602	3269	--	12821	
		НР - 91%; СП - 8%									
173.				0,11844	221381	--	26220	--	26220	--	28318
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2098	
		СП - 8%									
174.				0,73086	202258	--	147822	--	147822	--	159648
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	11826	
		СП - 8%									
175.				0,8493	18840,36	1338,48	16001	1137	247	13578	31946
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	14617	304	--	2366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	НР - 91%; СП - 8%									
176.				0,0144	248154	--	3573	--	3573	--	3859
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									
		Балка БМ-7 /1 шт/									
177.				0,42	44235,09	6231,83	18579	2617	9491	6352	26925
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		15408	1210,71	6471	508	--	1994	
		НР - 91%; СП - 8%									
178.				0,0188	221381	--	4162	--	4162	--	4495
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	333	
		СП - 8%									
179.				0,08136	202258	--	16456	--	16456	--	17772
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1316	
		СП - 8%									
180.				0,10016	18840,36	1338,48	1887	134	29	1601	3767
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	1724	36	--	279	
		НР - 91%; СП - 8%									
181.				0,0048	248154	--	1191	--	1191	--	1286
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,	т		--	--	--	--	--	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
		Узлы 1,2									
182.				0,49715	221381	--	110060	--	110060	--	118864
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	8805	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	8320427	656172	5782227	1833908	10966677
			Тенге		--	--	1882021	133262	--	812347	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8320427				
Материалы			Тенге				2270311				
Всего заработная плата			Тенге					2015283			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3511924				
Накладные расходы			Тенге				1833908				
Сметная прибыль			Тенге				812347				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10966682				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1824
Сметная заработная плата			Тенге					2015283			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				10966682				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1824
Сметная заработная плата			Тенге					2015283			
		РАЗДЕЛ 4. Лестница монолитная Л-1									
		Лестничный марш ЛМ-1 /1шт/									
183.				1,75	43903,97	2883,46	76832	5046	47443	23003	107822
	1106-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		13910	534,74	24343	936	--	7987	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
184.				0,02856	221381	--	6323	--	6323	--	6828
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	506	
		СП - 8%									
185.				0,08435	202258	--	17060	--	17060	--	18425
	2105-0301 -3202	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	1365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
186.				0,399	214423	--	85555	--	85555	--	92399
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6844	
		СП - 8%									
187.				0,51191	14451,52	922,14	7398	472	149	6309	14803
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	6777	156	--	1097	
		НР - 91%; СП - 8%									
188.				0,01244	221381	--	2754	--	2754	--	2974
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%									
		Лестничный марш ЛМ-2 /2шт/									
189.				4,2	43903,97	2883,46	184397	12111	113864	55208	258773
	1106-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		13910	534,74	58422	2246	--	19168	
		НР - 91%; СП - 8%									
190.				0,05712	221381	--	12645	--	12645	--	13657
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1012	
		СП - 8%									
191.				0,14448	202258	--	29222	--	29222	--	31560
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32	т		--	--	--	--	--	2338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
192.				0,84	214423	--	180115	--	180115	--	194525
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	14409	
		СП - 8%									
193.				1,0416	14451,52	922,14	15053	961	303	12837	30121
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	13789	317	--	2231	
		НР - 91%; СП - 8%									
194.				0,02488	221381	--	5508	--	5508	--	5949
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	441	
		СП - 8%									
		Лестничный площадка ЛП-1 /1шт/									
195.				0,11732	202258	--	23729	--	23729	--	25627
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1898	
		СП - 8%									
196.				0,3232	214423	--	69302	--	69302	--	74846
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5544	
		СП - 8%									
197.				0,44052	14451,52	922,14	6366	406	128	5429	12739
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	5832	134	--	944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	НР - 91%; СП - 8%									
198.				0,01224	221381	--	2710	--	2710	--	2926
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	217	
		СП - 8%									
		Лестничный площадка ЛП-2 /2шт/									
199.				0,09268	202258	--	18745	--	18745	--	20245
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1500	
		СП - 8%									
200.				0,462	214423	--	99063	--	99063	--	106989
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7925	
		СП - 8%									
201.				0,55468	14451,52	922,14	8016	511	162	6836	16040
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	7343	169	--	1188	
		НР - 91%; СП - 8%									
202.				0,0204	221381	--	4516	--	4516	--	4877
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	361	
		СП - 8%									
		Ограждение									
203.				0,00912	838565	1275	7648	12	5556	1897	10309
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		228096	531,99	2080	5	--	764	
		НР - 91%; СП - 8%									
204.				0,26448	108446	--	28682	--	28682	--	30976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2295	
		СП - 8%									
205.				11,86	652,02	77,54	7733	920	838	7494	16446
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		---	---	---	---	---	---	
					503,81	31,7	5975	376	--	1218	
		НР - 118%; СП - 8%									
206.				0,15041	544501	--	81898	--	81898	--	88450
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6552	
		СП - 8%									
207.				4,36189	853,3	1	3722	4	587	2506	6726
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Масляная окраска ограждений белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2		---	---	---	---	---	---	
					717,71	0,48	3131	2	--	498	
		НР - 80%; СП - 8%									
208.				0,03278	25600,57	13428,49	839	440	36	363	1298
	1139-0501 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стремянки. Устройство	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			11084,85	4965,64	363	163	--	96	
209.				0,03278	544501	--	17849	--	17849	--	19277
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка См-1	т		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1428	
210.				1,7	239	--	406	--	406	--	439
	2105-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	33	
		СП - 8%									
211.				0,95062	853,3	1	811	1	128	546	1466
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Масляная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2		---	---	---	---	---	---	
					717,71	0,48	682	--	--	109	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12											
212.				28,95	4232,29	127,62	122525	3695	89934	28694	163316
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		998,12	56,3	28896	1630	--	12097	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1127422	24578	945210	151122	1380828
			Тенге		--	--	157633	6134	--	102285	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1027675				
	Материалы		Тенге				259129				
	Всего заработная плата		Тенге					163766			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				586336				
	Накладные расходы		Тенге				151122				
	Сметная прибыль		Тенге				94304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1273101				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								151
	Сметная заработная плата		Тенге					163766			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				99747				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99747				
	Сметная прибыль		Тенге				7980				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				107727				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1380828				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								151
	Сметная заработная плата		Тенге					163766			
		РАЗДЕЛ 5. ТАМБУР									
		Фундаменты ленточные ЛФ-4									
213.				0,43	17744,71	1089,24	7630	468	6652	553	8838
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1185,3	227,35	510	98	--	655	
214.				7,1	22836,51	2007,28	162139	14252	119490	28367	205747
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		3999,6	390,94	28397	2776	--	15241	
215.				0,00426	237946	--	1014	--	1014	--	1095
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-1 /2шт/									
216.				0,64	17744,71	1089,24	11357	697	9901	823	13154
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	759	146	--	974	
		НР - 91%; СП - 8%									
217.				2,6	25888,96	1904,4	67311	4951	45068	16702	90735
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		6650,66	408,57	17292	1062	--	6721	
		НР - 91%; СП - 8%									
218.				0,048	237946	--	11421	--	11421	--	12335
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	914	
		СП - 8%									
		Каркас Кр-3 /4 шт/									
219.				0,02112	221381	--	4676	--	4676	--	5050
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	374	
		СП - 8%									
220.				0,09712	202258	--	19643	--	19643	--	21215
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1571	
		СП - 8%									
221.				0,11824	18840,36	1338,48	2228	158	35	1890	4448
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2035	42	--	329	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Колонна КМ-1 /4 шт/									
222.				2,28	41632,33	6555,68	94922	14947	42165	37179	142668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство	м3		16583,2	1335,96	37810	3046	--	10568	
		НР - 91%; СП - 8%									
223.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06048	221381	--	13389	--	13389	--	14460
					--	--	--	--	--	1071	
		СП - 8%									
224.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11952	202258	--	24174	--	24174	--	26108
					--	--	--	--	--	1934	
		СП - 8%									
225.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,18	18840,36	1338,48	3391	241	52	2878	6771
					17210,88	358,2	3098	64	--	502	
		НР - 91%; СП - 8%									
226.	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0096	248154	--	2382	--	2382	--	2573
					--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
		Балка БМ-1 /2 шт/									
227.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	1,8	44235,09	6231,83	79623	11217	40672	27221	115392
					15408	1210,71	27734	2179	--	8548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
228.				0,07896	221381	--	17480	--	17480	--	18879
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1398	
		СП - 8%									
229.				0,1772	202258	--	35840	--	35840	--	38707
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2867	
		СП - 8%									
230.				0,25616	18840,36	1338,48	4826	343	74	4095	9635
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	4409	92	--	714	
		НР - 91%; СП - 8%									
231.				0,0084	248154	--	2084	--	2084	--	2251
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
		Балка БМ-2 /2 шт/									
232.				1	44235,09	6231,83	44235	6232	22595	15123	64107
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		15408	1210,71	15408	1211	--	4749	
		НР - 91%; СП - 8%									
233.				0,04324	221381	--	9573	--	9573	--	10338
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
234.				0,11408	202258	--	23074	--	23074	--	24919
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1846	
		СП - 8%									
235.				0,15732	18840,36	1338,48	2964	211	45	2515	5918
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2708	56	--	438	
		НР - 91%; СП - 8%									
236.				0,0084	248154	--	2084	--	2084	--	2251
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
		Плита ПМ-1									
237.				3,47	33965,28	1812,1	117860	6288	81646	28483	158050
	1106-0801 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		8624,2	395,92	29926	1374	--	11707	
		НР - 91%; СП - 8%									
238.				0,44222	237946	--	105224	--	105224	--	113642
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	8418	
		СП - 8%									
239.				0,08296	221381	--	18366	--	18366	--	19835
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	888911	60005	658819	165829	1139121
			Тенге		--	--	170085	12146	--	84380	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				888911				
		Материалы	Тенге				368396				
		Всего заработная плата	Тенге					182231			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				290425				
		Накладные расходы	Тенге				165830				
		Сметная прибыль	Тенге				84379				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1139120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					182231			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1139120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								167
		Сметная заработная плата	Тенге					182231			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								48396594
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6997299				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5569386				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1416430			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				24995837				
		Накладные расходы	Тенге				7249127				
		Сметная прибыль	Тенге				3584934				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок Б. Спортзал, актовый зал

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-2-2
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Архитектурно-строительные решения

Основание: АС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,1356	
2	2101-0301-0104 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	37,75836	
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	42,643744	
4	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,02904256	
5	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	60,413376	
6	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5904	
7	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	60,5134	
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	211,258256	
9	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6426	
10	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,0296	
11	2102-0201-0104 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	18,778914	
12	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0452	
13	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,71824048	
14	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	38,491746	
15	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	158,23566667	
16	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,788	
17	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	75,889559	

1	2	3	4	5	6
18	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	6,9953	
19	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	252,32336667	
20	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0254204	
21	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0059136	
22	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	12,27	
23	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,39382	
24	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,8088	
25	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,049238	
26	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	20,5104	
27	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	245,7043522	
28	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	153,570462	
29	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1,027116	
30	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	1,74721754	
31	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,15368	
32	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,2481	
33	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,08386	
34	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	26,31754	
35	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,14052001	
36	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	3,23	
37	2106-0902-0201 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	306,494628	
38	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	1290,992524	

1	2	3	4	5	6
39	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1666,68	
40	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	293,059	
41	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	802,5308	
42	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	72,1376	
43	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6400018	
44	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83004	
45	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,22652	
46	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,472796	
47	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,37163333	
48	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,28	
49	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,15	
50	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,436	
51	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7722	
52	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02168	
53	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,124678	
54	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,063	
55	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,456432	
56	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02436	
57	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0610788	
58	2107-0507-0102 РСНБ РК 2015	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,7625708	
59	2108-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	63,71824	
60	2109-0201-0301 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	196,424	
61	2109-0205-0105 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	70,8	
62	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной	м2	1064,6356	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011			
63	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	84	
64	2110-0103-0907 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	26,105	
65	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	86,52	
66	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,5322	
67	2110-0404-0201 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2	м2	1058,86	
68	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	122,1576	
69	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	43,0711701	
70	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	390,81	
71	2110-0502-1805 РСНБ РК 2015	Клей малярный жидкий	кг	0,62636	
72	2110-0502-1810 РСНБ РК 2015	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	18,593694	
73	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	190,72536	
74	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	1,5229	
75	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	54,60672	
76	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	58,3338	
77	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,046306	
78	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,01576	
79	2113-0101-2001 РСНБ РК 2015	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,01227744	
80	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,43667324	
81	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,2134578	
82	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,1884	
83	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,07230277	
84	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01827	
85	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,14	
86	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1688,9024	
87	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	67,40357	
88	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	295,98959	
89	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным	шт.	190,89	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	стержнем размерами 8 мм х 120 мм			
90	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	13,19643	
91	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	10,459952	
92	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	4,4536	
93	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,5798	
94	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0286608	
95	2113-0211-0403 РСНБ РК 2015	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,000339	
96	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	5511,267	
97	2113-0211-0701 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2941,952	
98	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1666,68	
99	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	25,376532	
100	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	7,6579002	
101	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,02014	
102	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0004688	
103	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00079696	
104	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00314096	
105	2113-0704-3001 РСНБ РК 2015	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,00035792	
106	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	33,61025	
107	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	55,44372167	
108	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,019712	
109	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00667543	
110	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,244	
111	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,00339	
112	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,685021	
113	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,026105	
114	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,30639504	
115	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	611,116	
116	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	43,785296	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	13344-79			
117	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,52750071	
	РСНБ РК 2015				
118	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00051	
	РСНБ РК 2015				
119	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,24545973	
	РСНБ РК 2015				
120	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0100312	
	РСНБ РК 2015				
121	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,3350748	
	РСНБ РК 2015				
122	2113-0816-1704	Паста меловая ПМ-1	т	0,0196856	
	РСНБ РК 2015				
123	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ	т	5,24469408	
	РСНБ РК 2015	25131-82			
124	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	143,91344	
	РСНБ РК 2015				
125	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00628488	
	РСНБ РК 2015				
126	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с плас-	шт.	4666,704	
	РСНБ РК 2015	тмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм			
127	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	283,2	
	РСНБ РК 2015				
128	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	30,021338	
	РСНБ РК 2015				
129	2113-0816-3524	Салазка	шт.	1584,128	
	РСНБ РК 2015				
130	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурован-	м2	85,12	
	РСНБ РК 2015	ные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91			
131	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN	м2	464,3858	
	РСНБ РК 2015	520-2012			
132	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00936564	
	РСНБ РК 2015				
133	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,0633015	
	РСНБ РК 2015	2003			
134	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02447524	
	РСНБ РК 2015				
135	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01812704	
	РСНБ РК 2015				
136	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	11,84701501	
	РСНБ РК 2015				
137	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	107,46146	
	РСНБ РК 2015				
138	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,15734082	
	РСНБ РК 2015				
139	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7973396	
	РСНБ РК 2015				
140	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17	кг	40,66	
	РСНБ РК 2015	СТ РК ГОСТ Р 52020-2007			
141	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	15275,97133	
	РСНБ РК 2015				
142	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК	кг	39,1552	
	РСНБ РК 2015	1168-2006			
143	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-	кг	165,46562	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	2006			
144	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	797,2524	
145	2206-0301-0119 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	430,0014	
146	2206-0301-1204 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	18,9108	
147	2206-0301-9901 РСНБ РК 2015	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	39,4	
148	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,17116	
149	2305-0301-0907 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП800Х1000 для вентиляционной шахты периметром 3600 мм	шт.	1	
150	2305-0301-0908 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП800Х800 для вентиляционной шахты периметром 3200 мм	шт.	2	
151	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,024288	
152	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	13,467366	
153	2110-0103-0708 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1370,639	
154	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	587,425494	
155	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,168002	
156	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	140,62268305	
157	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	301,039222	
158	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	315,737258	
159	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	594,594168	
160	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00733236	
161	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	20,036178	
162	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	282,38823074	
163	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	20,14	
164	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	37,218	
165	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	587,95132	
166	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	338,7776	
167	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	288,691136	
168	2205-0104-0501 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	267,5	
169	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	27,064794	

1	2	3	4	5	6
170	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	844,696734	
171	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,2481	
172	2106-0901-1601 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые	м2	1131,52	
173	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	32	
174	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	32	
175	2111-0103-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	89,0817	
176	2204-0803-0305 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	23,8728	
177	2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т	0,4212	
178	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	24,5	
179	2109-0304-0107 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	60,66	
180	2109-0304-0207 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	7,2	
181	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	291,27376	
182	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00678	
183	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,492439	
184	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,083079	
185	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00228	
186	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09306	
187	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,05861078	
188	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,58896	
189	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,87708	
190	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,2826	
191	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,47258	

1	2	3	4	5	6
192	2109-0304-0201 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	9,06	
193	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	455,590699	
194	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	52,8	
195	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	
196	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	596,051792	
197	2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 м	м	7,3	
198	2106-0208-0703 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	21,95	
199	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	180,00144	
200	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	159,7742514	
201	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	1181,82	
202	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ГОСТ 5088-2005	шт.	32	
203	ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.6	Доплата за марку стали С245	т	29,54754	
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ			
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	8,82	
2	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	34,02	
3	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92	м2	20,16	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4130'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-2'Блок Б. Спортзал,
       актовый зал'РП'2'2-2-2'Архитектурно-строительные р
       ешения'АС''в текущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 (РС274377)(РС130722)(РС280103)*
 4 Р  ПРОЕМЫ  (АС-15)*
 5 П2 ОКНА *
 6 Е11-100501-0106(РС134848)'1,8.1,51.26+1,8.3,21.2+2,5.1
       ,51.26+2,5.3,21.2=Ф1''Установка оконных блоков из
       ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откид
       ных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2'м2
       *
 7 С121-090201-0301'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей тол
       щиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции с
       о стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: гл
       ухие ГОСТ 30674-99'м2*
 8 Е11-100501-0401(РС134096)'1,6.36+3,3.4=Ф10''Доски подо
       конные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщино
       й до 0,51 м'п/м*
 9 С121-090205-0105'Ф10''Доски подоконные из ПВХ профилей
        не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
10 Е11-120101-1001'13,6''Покрытия мелкие (слив) из листов
       ой оцинкованной стали. Устройство'м2*
11 П2 ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ*
12 Е11-100107-0106(РС134849)'2,1.0,9.18+2,1.0,7.6+2,1.1,2
       .8''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних
       стенах и перегородках. Установка блоков на распорн
       ых дюбелях'м2*
13 С121-090102-0103'2,1.0,9.18''Блоки дверные однопольные
        с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренни
       е СТ РК 943-92'м2*
14 С121-090102-0102'2,1.0,7.6''Блоки дверные однопольные
       с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние
       СТ РК 943-92'м2*
15 С121-090102-0104'2,1.1,2.8''Блоки дверные однопольные
       с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12
       П внутренние СТ РК 943-92'м2*
16 С121-090404-0201'18+6+8''Петля накладная ГОСТ 5088-200
       5'шт.*
17 С121-090404-1005'18+6+8''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80
       'пара*
18 С121-090404-0306'18+6+8''Замок сувальный врезной ЗВ8 Г
       ОСТ 5089-2011'шт.*
19 Е11-090403-0203(РС130060)(РС134841)'5,6.2,9+5,6.3,8+6,
       0.3,3+1,7.3,1.2+5,6.3,3+2,6.2,9.2''Установка витра
       жей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или
        алюминиевой обвязке'м2*
20 С121-090304-0207'2,4.1,5.2=Ф1''Двери наружные для конс
       трукций витражей из алюминиевых профилей толщиной
       55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижне
       й части, с заполнением верхней части двухкамерным
       стеклопакетом'м2*
21 С121-090304-0107'(5,6.2,9+5,6.3,8+6,0.3,3+1,7.3,1.2)-Ф
       1''Витраж наружный из алюминиевых профилей толщино
       й 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением ниж
       ней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней
       ) части двухкамерным стеклопакетом'м2*
22 С121-090304-0201'2,4.1,5+2,1.1,3.2=Ф2''Двери внутренни
       е для конструкций витражей из алюминиевых профилей
        толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, гл
       ухим заполнением нижней части, с заполнением верхн
       ей части однокамерным стеклопакетом'м2*
23 С121-090304-0101'(5,6.3,3+2,6.2,9.2)-Ф2''Витраж внутре
       нний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до
       48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижне
       й (верхней) части, с заполнением верхней (нижней)
       части однокамерным стеклопакетом'м2*
24 П2 Решетки ЖР-1 /4 шт/*
25 Н43=4*
26 Е11-090601-0102(РС248298)'(55,22-16,8).0,001=Ф1''Лотки
       , решетки, затворы из полосовой и тонколистовой ст
       али. Монтаж'т конструкций*
27 С121-060405-1201'Ф1''Конструкции стальные индивидуальн
       ые решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2
       012'т*
28 Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы,
       трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окра
       ска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой
        поверхности*
29 Е11-060701-0202'0,1''Пояса без опалубки /БЕТОННЫЙ ВКЛА
       ДЫШ/. Устройство'м3*
30 Е11-060301-0407'16,8.0,001=Ф10''Детали закладные весом
        до 4 кг. Установка'т*
31 С121-050301-9918'Ф10''Металлизация закладных и анкерны
       х изделий и выпусков арматуры'т*
32 Н43=1*
33 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА    (АС-20)  *
34 П2 Подвесной потолок из ГКЛ*
35 Е11-100403-0101'450,86=Ф1''Потолки подвесные на одноур
       овневом металлическом каркасе с однослойной обшивк
       ой гипсокартонными листами. Устройство на прямых п
       одвесах'м2 потолка*
36 Е11-150206-0207'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх
       ностей облицованных гипсокартонными листами. Сухим
       и смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой повер
       хности*
37 Е11-150405-0106(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные
       под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль
       сионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой пове
       рхности*
38 П2 ПОТОЛОК*
39 Е11-150203-0502'(442,69)=Ф1''Потолки. Сплошное выравни
       вание бетонных поверхностей (шпатлевка) цементно-и
       звестковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхнос
       ти*
40 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх
       ностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой осн
       ове /АЛИНЕКС/'м2 отделываемой поверхности*
```

41 Е11-150405-0106(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
42 Е11-150203-0204(РС276071РС128485)'18,54=Ф2''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
43 Е11-150401-0101(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м2 окрашиваемой поверхности*
44 Е11-150203-0502'(4,92)''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (затирка) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
45 Е11-150401-0201(РС276161)'4,92''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
46 П2 СТЕНЫ*
47 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'1173,73+484,2+714,82+196,34=Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
48 Е11-150403-0308(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149388)'640,21+138,37+65,44=Ф2''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
49 Е11-150206-0204'Ф1-Ф2=Ф3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
50 Е11-150405-0105(РС249453)'Ф3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверхности*
51 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'46,88+156,06=Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
52 Е11-150107-0105'85,12=Ф2''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
53 Е11-150401-0201(РС276161)'46,88=Ф3''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
54 Е11-150401-0101(РС276161)'Ф1-Ф2-Ф3''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м2 окрашиваемой поверхности*
55 П2 На отм.-1,900*
56 Е11-150203-0502'715,22=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
57 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф1''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
58 Е11-150203-0203(РС276071РС133184)'785,6=Ф2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
59 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
60 П2 ОТКОСЫ*
61 Е11-150204-0101'149,2=Ф1''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
62 Е11-150206-0204'Ф1''Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
63 Е11-150405-0103'Ф1''Откосы. Окраска поливинилацетатным и водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
64 Р ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-21) *
65 П2 На отм.-1,900*
66 П2 Дет.387 - 740,36 м2*
67 Х740,36=Ф1*
68 Е11-110101-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*
69 Е11-110101-0902'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
70 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
71 Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
72 П 1-ЫЙ ЭТАЖ*
73 П2 ТИП А - 210,54 м2*
74 Х210,54=Ф1*
75 Е11-110101-0503'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
76 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 /40/ мм. Устройство'м2 стяжки*
77 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
78 Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
79 Е11-110101-4001'Ф1.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
80 П2 ТИП Б - 266,41 м2*
81 Х266,41=Ф1*
82 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /75/ мм. Устройство'м2 стяжки*
83 Е11-110101-1106(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) К=11'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
84 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС27

```
9917РС150080)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитн
ых для полов многоцветных или одноцветных на цемен
тном растворе. Устройство'м2 покрытия*
 85 Е11-110101-3905'Ф1.1,07''Плинтуса керамогранитные. Уст
ройство'м*
 86 П2 ТИП В - 18,54 м2*
 87 Х18,54=Ф1*
 88 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /
75/ мм. Устройство'м2 стяжки*
 89 Е11-110101-1106(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) К=11'Ф1''Стяжки
 легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5
мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105
'м2 стяжки*
 90 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС27
9917РС150292)'Ф1''Покрытия из плиток керамических
для полов многоцветных или одноцветных на цементно
м растворе. Устройство'м2 покрытия*
 91 Е11-110101-3904'Ф1.1,07''Плинтуса из плиток керамическ
их. Устройство'м плинтусов*
 92 П2 ТИП Д - 273,76 м2*
 93 Х273,76=Ф1*
 94 Е11-110101-0503'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пл
енки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой
 поверхности*
 95 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 /40/
мм. Устройство'м2 стяжки*
 96 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж
ки*
 97 Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство
на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
 98 Е11-110101-4001'Ф1.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные.
Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
 99 П 2-ОЙ ЭТАЖ*
100 П2 ТИП Б, ДЕТ.355 - 155,16 м2*
101 Х155,16=Ф1*
102 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /
30+45/ мм. Устройство'м2 стяжки*
103 Е11-110101-1106(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) К=11'Ф1''Стяжки
 легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5
мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105
'м2 стяжки*
104 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС27
9917РС150080)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитн
ых для полов многоцветных или одноцветных на цемен
тном растворе. Устройство'м2 покрытия*
105 Е11-110101-3905'Ф1.1,07''Плинтуса керамогранитные. Уст
ройство'м*
106 П2 ТИП А, ДЕТ.12 - 297,32 м2*
107 Х297,32=Ф1*
108 Е11-110101-0503'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пл
енки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой
 поверхности*
109 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 /40/
мм. Устройство'м2 стяжки*
110 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж
ки*
111 Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство
на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
112 Е11-110101-4001'Ф1.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные.
Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
113 Р ПЕРЕМЫЧКИ И СЕРДЕЧНИКИ (АС-19,-23) *
114 П2 Перемычки Мп-1 /7 шт/*
115 Н43=7*
116 Е11-060701-0109(РС274377)'0,02''Перемычки. Устройство'
м3*
117 С121-050301-3201'(4,48).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
118 С121-050301-3001'(1,56).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
119 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
120 Н43=1*
121 П2 Перемычки Мп-2 /7 шт/*
122 Н43=7*
123 Е11-060701-0109(РС274377)'0,02''Перемычки. Устройство'
м3*
124 С121-050301-3201'(3,76).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
125 С121-050301-3001'(1,32).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
126 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
127 Н43=1*
128 П2 Перемычки Мп-3 /2 шт/*
129 Н43=2*
130 Е11-060701-0109(РС274377)'0,03''Перемычки. Устройство'
м3*
131 С121-050301-3201'(5,88).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
132 С121-050301-3001'(2,04).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
133 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
134 Н43=1*
135 П2 Перемычки Мп-4 /12 шт/*
136 Н43=12*
137 Е11-060701-0109(РС274377)'0,12''Перемычки. Устройство'
м3*
138 С121-050301-3202'(4,56+7,56).0,001=Ф1''Сталь арматурна
я горячекатаная периодического профиля класса А-II
I (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'
```

т*
139 С121-050301-3001'(2,43).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
140 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
141 Н43=1*
142 П2 Перемычки Мп-5 /6 шт/*
143 Н43=6*
144 Е11-060701-0109(РС274377)'0,16''Перемычки. Устройство' м3*
145 С121-050301-3202'(6,0+9,96).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т *
146 С121-050301-3001'(3,24).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
147 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
148 Н43=1*
149 П2 Перемычки Мп-6 /54 шт/*
150 Н43=52*
151 Е11-060701-0109(РС274377)'0,22''Перемычки. Устройство' м3*
152 С121-050301-3202'(10,44+13,64).0,001=Ф1''Сталь арматур ная горячекатаная периодического профиля класса А- III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201 4'т*
153 С121-050301-3001'(7,2).0,001=Ф2''Сталь арматурная горя чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
154 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
155 Н43=1*
156 П2 Перемычки Мп-7 /4 шт/*
157 Н43=4*
158 Е11-060701-0109(РС274377)'0,40''Перемычки. Устройство' м3*
159 С121-050301-3202'(18,68+30,84).0,001=Ф1''Сталь арматур ная горячекатаная периодического профиля класса А- III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201 4'т*
160 С121-050301-3001'(12,48).0,001=Ф2''Сталь арматурная го рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
161 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
162 Н43=1*
163 П2 Перемычки Мп-8 /1 шт/*
164 Е11-060701-0109(РС274377)'0,40''Перемычки. Устройство' м3*
165 С121-050301-3202'(8+13,28).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
166 С121-050301-3001'(5,28).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
167 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
168 П2 Монолитный сердечник МС-1 /35 шт/*
169 Н43=35*
170 Е11-060501-0104'0,17''Колонны /сердечники/ железобетон ные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметр ом до 2 м. Устройство'м3*
171 С121-050301-3001'(2,04).0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
172 С121-050301-3202'(5,68).0,001''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
173 Н43=1*
174 П2 Монолитный сердечник МС-2 /8 шт/*
175 Н43=8*
176 Е11-060501-0104'0,05''Колонны /сердечники/ железобетон ные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметр ом до 2 м. Устройство'м3*
177 С121-050301-3001'(0,51).0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
178 С121-050301-3202'(3,94).0,001''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
179 Н43=1*
180 П2 Монолитный сердечник МС-1а /34 шт/*
181 Н43=34*
182 Е11-060501-0104'0,27''Колонны /сердечники/ железобетон ные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметр ом до 2 м. Устройство'м3*
183 С121-050301-3001'(3,36).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
184 С121-050301-3202'(9,42).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4 00) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
185 Н43=1*
186 П2 Монолитный сердечник МС-2а /2 шт/*
187 Н43=2*
188 Е11-060501-0104'0,085''Колонны /сердечники/ железобето нные в деревянной опалубке высотой до 4 м, перимет ром до 2 м. Устройство'м3*
189 С121-050301-3001'(0,54).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
190 С121-050301-3202'(6,54).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4 00) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
191 Н43=1*
192 П2 Пояс обвязки ПО-1*

193 Е11-060701-0201(РС100533РС102636)(РС274377)'0,14''Пояс
а в опалубке /ПО-1/ из цементно-песчаного раствора
М100. Устройство'м3*
194 С121-050309-0301'7,58.0,001''Сетки арматурные сварные
из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
195 Р СТЕНЫ (АС-5) *
196 П2 Кладка стен и перегородок*
197 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'43
2,7=Ф1''Стены наружные простые из кирпича. Кладка
при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
198 Е11-080201-0107(РС245636РС102867)'207,9''Стены внутрен
ние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3
кладки*
199 Е11-080201-0701'(969).0,001''Стены и другие конструкци
и /сетка СГ-1/. Армирование кладки'т металлических
изделий*
200 Е11-080401-0401(РС245640РС102867)(РС279845)'38,5:0,12'
'Перегородки армированные /сетка СГ-2/ из камней т
олщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2
перегородок (за вычетом проемов)*
201 С121-050309-0301'201.0,001''Сетки арматурные сварные и
з арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
202 Р РАЗВЕРТКА СТЕН (АС-53) *
203 П2 По оси А*
204 Н43=21*
205 Е11-060501-0104'0,06''Колонны /сердечники МС-3/ железо
бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, пер
иметром до 2 м. Устройство'м3*
206 С121-050301-3001'(0,32).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
207 С121-050301-3201'(2,36).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
208 Н43=1*
209 Е11-060701-0201'6,04''Устройство поясов в опалубке'м3*
210 С121-050301-3001'(43,52).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
211 С121-050301-3201'(116,98).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
212 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
213 Е11-080201-0701'27,6.0,001''Стены и другие конструкции
. Армирование кладки /сетка С-1/'т металлических и
зделий*
214 П2 По оси Г*
215 Н43=21*
216 Е11-060501-0104'6,04''Колонны /сердечники МС-3/ железо
бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, пер
иметром до 2 м. Устройство'м3*
217 С121-050301-3001'(0,32).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
218 С121-050301-3201'(2,36).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
219 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
220 Н43=1*
221 Е11-060701-0201'6,04''Устройство поясов в опалубке'м3*
222 С121-050301-3001'(43,52).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
223 С121-050301-3201'(116,98).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
224 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
225 Е11-080201-0701'27,6.0,001''Стены и другие конструкции
. Армирование кладки /сетка С-1/'т металлических и
зделий*
226 П2 По оси 1*
227 Н43=5,8*
228 Е11-060501-0104'0,06''Колонны /сердечники МС-4/ железо
бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, пер
иметром до 2 м. Устройство'м3*
229 С121-050301-3001'(0,4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горя
чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
230 С121-050301-3201'(3,55).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
231 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
232 Н43=1*
233 Е11-060701-0201'1,76''Устройство поясов в опалубке'м3*
234 С121-050301-3001'(12,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
235 С121-050301-3201'(34,06).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
236 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
237 Е11-080201-0701'16,27.0,001''Стены и другие конструкци
и. Армирование кладки /сетка С-1/'т металлических
изделий*
238 П2 По оси 12*
239 Н43=5,8*
240 Е11-060501-0104'0,06''Колонны /сердечники МС-4/ железо
бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, пер
иметром до 2 м. Устройство'м3*
241 С121-050301-3001'(0,4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горя
чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

242 С121-050301-3201'(3,55).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
243 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
244 Н43=1*
245 Е11-060701-0201'1,76''Устройство поясов в опалубке'м3*
246 С121-050301-3001'(12,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
247 С121-050301-3201'(34,06).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
248 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
249 Е11-080201-0701'16,27.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка С-1/'т металлических изделий*
250 П2 Пояс обвязки*
251 Е11-060701-0201'6,7''Устройство поясов в опалубке'м3*
252 С121-050301-3001'(140,6).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
253 С121-050301-3201'(365,26).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
254 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
255 Е11-060301-0407'156.0,001=Ф10''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
256 С121-050301-9918'(Ф10)''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
257 П2 Вентшахты*
258 Е11-080201-0701'(2.1,71+4,27).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических изделий*
259 Р СБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (АС-30-32) *
260 П2 Плиты перекрытия на отм.-0,080*
261 L1ПК59.10-8ATV-C7 (1715кг)-(5,86.0,99=5,8)-0,685м3-34шт П-1*
262 L1ПК59.12-8ATV-C7 (2070кг)-(5,86.1,19=6,97)-0,825м3-53шт П-2*
263 L1ПК29.10-8ATV-C7 (825кг)-(2,86.0,99=2,83)-0,33м3-8шт П-3*
264 L1ПК29.12-8ATV-C7 (1000кг)-(2,86.1,19=3,4)-0,40м3-16шт П-4*
265 L1ПК54.10-8ATV-C7 (1575кг)-(5,38.0,99=5,32)-0,63м3-4шт П-5*
266 L1ПК24.10-8ATV-C7 (712кг)-(2,38.0,99=2,35)-0,29м3-13шт П-6*
267 L1ПК24.12-8ATV-C7 (867кг)-(2,38.1,19=2,83)-0,35м3-9шт П-7*
268 Е11-070505-0104(РС125423)'8+16+13+9''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
269 Е11-070505-0105(РС125423)'34+53+4''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
270 С121-040108-9907'5,8.34+6,97.53+2,83.8+3,4.16+5,32.4+2,35.13+2,83.9''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
271 П2 Антисейсмический пояс*
272 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'1,76+2,83+3,41+9,28+6,48+6,19+1,95''Устройство поясов в опалубке В12,5'м3*
273 С121-050301-3001'(110,47+327,49+137,82+374,38+267,82+196,1+197,49).0,001+(18,04+40,34+28,45+76,15+52,52+49,5+24,6).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
274 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
275 П2 Отдельные стержни*
276 С121-050301-3001'(8.4,44+8.0,63+16.0,43).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
277 П2 Участок УМ-1*
278 Е11-060801-0112'1,22''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
279 С121-050301-3001'(26,4+90,6).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
280 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
281 П2 Плиты перекрытия на отм.+3,520*
282 L1ПК59.10-8ATV-C7 (1715кг)-(5,86.0,99=5,8)-0,685м3-18шт П-1*
283 L1ПК59.12-8ATV-C7 (2070кг)-(5,86.1,19=6,97)-0,825м3-29шт П-2*
284 L1ПК29.10-8ATV-C7 (825кг)-(2,86.0,99=2,83)-0,33м3-8шт П-3*
285 L1ПК29.12-8ATV-C7 (1000кг)-(2,86.1,19=3,4)-0,40м3-16шт П-4*
286 L1ПК54.10-8ATV-C7 (1575кг)-(5,38.0,99=5,32)-0,63м3-4шт П-5*
287 L1ПК24.10-8ATV-C7 (712кг)-(2,38.0,99=2,35)-0,29м3-13шт П-6*
288 L1ПК24.12-8ATV-C7 (867кг)-(2,38.1,19=2,83)-0,35м3-9шт П-7*
289 Е11-070505-0104(РС125423)'8+16+13+9''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
290 Е11-070505-0105(РС125423)'18+29+4''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*

291 С121-040108-9907'5,8.18+6,97.29+2,83.8+3,4.16+5,32.4+2,35.13+2,83.9''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
292 П2 Антисейсмический пояс*
293 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'2,57+1,21+3,71+5,1+4,55+8,4+0,32''Устройство поясов в опалубке В12,5'м3*
294 С121-050301-3001'(159,84+139,24+157,71+215,2+188,26+266,4+36,94).0,001+(27,28+17,22+32,52+42,27+37,18+69,3+4,75).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
295 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
296 П2 Отдельные стержни*
297 С121-050301-3001'(8.4,44+8.0,63+16.0,43).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
298 П2 Участок УМ-1*
299 Е11-060801-0112'1,22''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
300 С121-050301-3001'(26,4+90,6).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
301 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
302 Р КРОВЛЯ (АС-35,-36) *
303 П2 Ферма Ф1*
304 Е11-090302-0101(РС248298)'14,714=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
305 С121-060801-0401'2,75=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
306 С121-060801-0101'Ф1-Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
307 Е11-090302-0301(РС248298)'0,38+2,1+0,562+1,34=Ф3''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
308 С121-060801-0401'0,07+0,24+0,07+0,1=Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
309 С121-060801-0101'Ф3-Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
310 Е11-090302-0401(РС248298)'9,76=Ф5''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
311 С121-060801-0101'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
312 Е11-090501-0204'Ф1+Ф3+Ф5=Ф6''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
313 Е11-130301-1706'Ф6.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
314 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф6.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/'м2*
315 ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.6(=19)'Ф6'5772'Доплата за марку стали С245'т*
316 П2 Покрытие по ферме*
317 Е11-120101-0716(РС135062) примен'962,6=Ф1''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство'м2 кровли*
318 С121-100101-0701'Ф1.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
319 Е11-120101-1503(РС1238)(РС135535)(РС135836)'Ф1''Пароизоляция прокладная /гидроизоляция ТАК/. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
320 С121-100404-0201'Ф1.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2'м2*
321 Е11-260201-0301(РС248665)'862.0,1=Ф2''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
322 С121-110103-0101'Ф2.1,02''Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
323 Е11-120101-0716(РС135062)'833,6=Ф3''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа /снизу/. Устройство'м2 кровли*
324 С121-100103-0708'Ф3.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
325 Е11-120101-2002'84''Планки кровель карнизные (снегодержателя) из оцинкованного листа. Устройство'м планки*
326 С121-100102-0114'84''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
327 П2 Утепление по подвесному потолку*
328 Е11-260201-0301(РС248665)'(450,86+84,5).0,1=Ф1''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
329 С121-110102-0107'Ф1.1,02''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180'м3*
330 П2 Подвесной потолок*
331 Х273,76+84,5=Ф1*
332 Е11-090306-0301'Ф1''Потолки подвесные с облицовкой про

фнастилом. Монтаж'м2*
333 С121-100103-0708'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
334 Е11-150403-1002'Ф1''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
335 Р ФАСАД*
336 П2 Облицовка фасада*
337 Х1111,12=Ф1*
338 Е11-150108-1803'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля'м2*
339 Е11-150108-1807(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 /50/ мм'м2*
340 Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф1+20,4''Фасад здания из алюминиевых панелей /в том числе парапет тамбура/. Облицовка фасадными панелями'м2*
341 П2 Облицовка цоколя*
342 Е11-150106-0102(РС150296РС150298)'39,4''Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
343 П2 Откосы наружные*
344 Е11-150201-0301'107=Ф1''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
345 Е11-150212-0304(РС149897РС249665)'Ф1''Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм'м2*
346 Е11-150402-0403'Ф1''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
347 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ (АС-24-29) *
348 П2 Фундамент под перегородку по плите*
349 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'1,85''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /бетон В12,5/'м3 подстилающего слоя*
350 Е11-060301-0410(РС274377)'(69,99).0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
351 С121-050309-0301'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
352 П2 УСТРОЙСТВО ПОДИУМА*
353 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)'(0,06+0,035+0,021).21=Ф1''Элементы каркаса из брусьев. Установка каркаса ПОДИУМА'м3 древесины в конструкции*
354 С121-070203-0205'Ф1''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
355 Е11-100115-0102'Ф1''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
356 Е11-110101-3302(РС150047)'90,1''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м2 покрытия*
357 С121-070203-0204'3,15''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
358 Е11-100102-0601(РС131587)(РС131813)(РС135565)'14,1''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
359 С121-070203-0202'0,28''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
360 Е11-150403-0303(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149394)'90,1+14,1''Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
361 П2 Ограждение балкона ОГМ-1 /3 шт/*
362 Н43=3*
363 Е11-070519-0104(РС130720)'5,6''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
364 С121-060208-0703'5,6''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
365 Е11-060301-0407'4,8.0,001=Ф10''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
366 С121-050301-9918'(Ф10)''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
367 Н43=1*
368 П2 Ограждение балкона ОГМ-2 /1 шт/*
369 Е11-070519-0104(РС130720)'5,15''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
370 С121-060208-0703'5,15''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
371 Е11-060301-0407'4,8.0,001=Ф10''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
372 С121-050301-9918'(Ф10)''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
373 П2 Водосточная труба /6 шт/*
374 Н43=6*
375 Е11-120101-0707'8,8''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
376 С121-100302-0102'8,8''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
377 С121-100302-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
378 Н43=1*
379 Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'117,2''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
380 С121-050104-0302'380,32.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
381 С123-021104-0405'171,16.0,001''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
382 П2 Металлическое ограждение -117,2 м*
383 Н43=117,2*
384 Е11-120101-1201(РС248298)'1''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
385 С121-130814-1901'(1,599+0,87+0,39).0,001=Ф1''Сварная решетка ограждения'т*

386 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф1.29''Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
387 Н43=1*
388 П2 Ходовой настил*
389 Е11-100104-0301(РС131654)'58,6''Доски ходовые. Укладка 'м ходов*
390 С121-070201-0201'0,008.58,6=Ф1''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
391 Е11-100115-0101'Ф1''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м3*
392 П2 Крыльцо Кр-1 с пандусом*
393 Е11-010205-0501'14,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
394 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'3,52''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство'м3*
395 Е11-060301-0410(РС274377)'105,86.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
396 С121-050309-0301'105,86.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
397 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'0,63:0,02''Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство'м2 покрытия*
398 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,63:0,02''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
399 Е11-060301-0407'10.0,57.0,001=Ф10''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
400 С121-050301-9918'(Ф10)''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
401 Е11-070519-0104(РС130720)'14,6:2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
402 С121-060208-0701'14,6:2''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
403 П2 Вентшахты*
404 П2 Тип 1*
405 Н43=2*
406 Е11-080801-0501'0,31''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
407 Е11-260201-0101(РС248665)'4,8.0,1=Ф1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
408 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
409 Е11-080201-0701'6,4.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических изделий*
410 Е11-120101-1001'1,9''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
411 Е11-070107-0103(РС130010)'(0,76+0,82).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
412 С121-050106-2402'0,76.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
413 С121-050201-0502'0,82.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
414 Е11-200701-0206'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами'зонт*
415 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'5,8=Ф10''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
416 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
417 Н43=1*
418 П2 Тип 2*
419 Е11-080801-0501'0,51''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
420 Е11-260201-0101(РС248665)'6,1.0,1=Ф1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
421 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
422 Е11-080201-0701'10,92.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических изделий*
423 Е11-120101-1001'2,27''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
424 Е11-070107-0103(РС130010)'(0,76+2,1).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
425 С121-050106-2402'0,76.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
426 С121-050201-0502'2,1.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
427 Е11-200701-0207'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами'зонт*
428 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'7,1=Ф10''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
429 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
430 Р ТАМБУР (АС-41) *

431 П2 Покрытие*
432 Е11-090302-0112(РС248298)'(31,12+51,88).0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
433 Е11-090301-0301(РС248298)'(114,42+189,08).0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
434 Е11-090302-0401(РС248298)'(305,04).0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
435 С121-060801-0101'Ф1+Ф2+Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
436 ТССЦ РК 8.04-08-2018 т.6(=19)'Ф1+Ф2+Ф3'5772'Доплата за марку стали С245'т*
437 Е11-090501-0204'Ф1+Ф2+Ф3''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
438 Е11-070107-0103'(5,24+2,16+1,34+2,36+6,84+11,92+12,24+41,76).0,001=Ф4''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
439 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4).29=Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
440 Е11-130301-1706'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
441 Е11-120101-0716(РС135062)'22,7''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
442 С121-100103-0907'22,7.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
443 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'8,1''Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали т.0,8 мм. Устройство'м2 покрытия*
444 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'3,97''Покрытия мелкие (лоток Л-1) из листовой оцинкованной стали т.0,8 мм. Устройство'м2 покрытия*
445 Е11-120101-0707(РС127728)(РС279796)'2.4,29''Водосток наружный. Устройство'м труб*
446 С121-050104-0303'14,28.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т*
447 С121-050302-0104'7,77+4,5''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
448 П2 Парапет*
449 Е11-090302-0301(РС248298)'(421,2+89,32).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
450 С121-050205-0301'421,2.0,001''Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм'т*
451 С121-050201-0502'89,32.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
452 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1).29=Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
453 Е11-130301-1706'Ф5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
454 П2 Утепление покрытия*
455 Е11-260301-0802'22,7=Ф1''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка'м2 поверхности покрытия изоляции*
456 Е11-260201-0301(РС248665)'Ф1.0,05=Ф2''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
457 С121-110103-0101'Ф2.1,02''Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
458 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б. Спортзал, актовый зал

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительные решения

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость 152551,168 тыс.тенге
Сметная заработная плата 27467,864 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 24,295 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ПРОЕМЫ (АС-15)											
		ОКНА											
1.	1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	м2	196,424	2036,63	164,65	400044	32342	192727	171177	616919
					890,8	77,5	174975	15222	--	45698	
		НР - 90%; СП - 8%									
2.	2109-0201 -0301 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	196,424	13351	--	2622457	--	2622457	--	2832253
					--	--	--	--	--	209797	
		СП - 8%									
3.				70,8	1071,91	4,78	75892	338	59816	14310	97418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	п/м		222,28	2,3	15738	163	--	7216	
4.				70,8	1571	--	111227	--	111227	--	120125
	2109-0205 -0105 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	8898	
5.				13,6	2943,15	13,82	40027	188	25972	12800	57053
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (слив) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2		1019,63	3,39	13867	46	--	4226	
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ									
6.				63	1642,54	74,83	103480	4714	31731	62168	178900
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2		1064,05	32,39	67035	2041	--	13252	
7.				34,02	4293	--	146048	--	146048	--	157732
	2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	11684	
8.				8,82	5239	--	46208	--	46208	--	49905
	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	3697	
9.				20,16	3896	--	78543	--	78543	--	84827
	2109-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	6283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
10.				32	1134	--	36288	--	36288	--	39191
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	2903	
		СП - 8%									
11.				32	3863	--	123616	--	123616	--	133505
	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара		--	--	--	--	--	9889	
		СП - 8%									
12.				32	3081	--	98592	--	98592	--	106479
	2109-0404 -0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	7887	
		СП - 8%									
13.				101,42	6945,68	456,72	704431	46321	507	468805	1267095
	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	Установка витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	м2		6483,96	215,19	657603	21824	--	93859	
		НР - 69%; СП - 8%									
14.				7,2	77370	--	557064	--	557064	--	601629
	2109-0304 -0207 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2		--	--	--	--	--	44565	
		СП - 8%									
15.				60,66	35874	--	2176117	--	2176117	--	2350206
	2109-0304 -0107 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2		--	--	--	--	--	174089	
		СП - 8%									
16.				9,06	55753	--	505122	--	505122	--	545532
	2109-0304 -0201 РСНБ РК	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей	м2		--	--	--	--	--	40410	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом СП - 8%									
17.	2109-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	24,5	24949 --	-- --	611251 --	-- --	611251 --	-- 48900	660151
		Решетки ЖР-1 /4 шт/									
18.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,15368	55508,23 48883,4	2643,86 453,18	8531 7512	406 70	613 --	5232 1101	14863
19.	2106-0405 -1201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	0,15368	558101 --	-- --	85769 --	-- --	85769 --	-- 6862	92630
20.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	4,45672	853,3 717,71	1 0,48	3803 3199	4 2	600 --	2561 509	6873
21.	1106-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Пояса без опалубки /БЕТОННЫЙ ВКЛАДЫШ/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	24519,63 4697,8	4056,68 775,08	9808 1879	1623 310	6306 --	1992 944	12744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.				0,0672	838565	1275	56352	86	40938	13981	75959
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		228096	531,99	15328	36	--	5627	
		НР - 91%; СП - 8%									
23.				0,0672	108446	--	7288	--	7288	--	7871
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	583	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	8607955	86023	7564800	753026	10109860
			Тенге		--	--	957136	39714	--	748879	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3701175				
	Материалы		Тенге				358089				
	Всего заработная плата		Тенге					309840			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3011770				
	Накладные расходы		Тенге				278990				
	Сметная прибыль		Тенге				318413				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4298578				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								283
	Сметная заработная плата		Тенге					309840			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4906780				
	Материалы		Тенге				1118				
	Всего заработная плата		Тенге					687010			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4193818				
	Накладные расходы		Тенге				474037				
	Сметная прибыль		Тенге				430465				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5811282				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								532
	Сметная заработная плата		Тенге					687010			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				10109860				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								815
	Сметная заработная плата		Тенге					996850			

РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-20)

Подвесной потолок из ГКЛ

24.				450,86	2358,89	13,79	1063531	6216	540144	467554	1653572
	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		1147,08	5,18	517171	2334	--	122487	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				450,86	717,32	3,13	323411	1413	101469	176756	540181
	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		489,13	0,92	220529	416	--	40013	
		НР - 80%; СП - 8%									
26.				450,86	483,08	2,84	217799	1280	83822	106648	350403
	1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности		294,32	1,36	132697	613	--	25956	
		НР - 80%; СП - 8%									
		ПОТОЛОК									
27.				442,69	629,9	6,26	278851	2772	54756	178173	493586
	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (шпатлевка) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		499,95	3,15	221323	1393	--	36562	
		НР - 80%; СП - 8%									
28.				442,69	800,09	4,69	354190	2077	127817	179946	576867
	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/	м2 отделываемой поверхности		506,67	1,44	224296	637	--	42731	
		НР - 80%; СП - 8%									
29.				442,69	483,08	2,84	213852	1257	82302	104715	344053
	1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности		294,32	1,36	130293	602	--	25485	
		НР - 80%; СП - 8%									
30.				18,54	1400,78	75,9	25970	1407	7682	14366	43564
	1115-0203 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		910,5	58,11	16881	1077	--	3227	
		НР - 80%; СП - 8%									
31.				18,54	81,65	1	1514	18	343	929	2639
	1115-0401	-Поверхности внутри	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8%	окрашиваемой поверхности		62,19	0,48	1153	9	--	195	
32.	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (затирка) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,92	629,9 499,95	6,26 3,15	3099 2460	31 15	608 --	1980 406	5486
33.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	4,92	96,41 88,6	0,73 0,36	474 436	4 2	34 --	350 66	890
		СТЕНЫ									
34.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2569,09	1370,44 898,36	75,9 58,11	3520789 2307968	195006 149302	1017815 --	1965815 438928	5925533
35.	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	844,02	778,45 539,14	3,1 1,48	657027 455042	2618 1253	199367 --	365035 81765	1103828
36.	1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	1725,07	1389,75 688,34	11,8 3,59	2397419 1187431	20348 6193	1189640 --	954899 268185	3620503
37.	1115-0405 -0105	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска	м2 окрашива	1725,07	434,23 261,49	2,84 1,36	749075 451092	4897 2344	293086 --	362749 88946	1200770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности								
38.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	202,94	1370,44 898,36	75,9 58,11	278117 182313	15404 11794	80400 --	155286 34672	468075
39.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	85,12	3899,66 1381,21	32,89 15,69	331939 117568	2800 1335	211571 --	95123 34165	461227
40.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	46,88	96,41 88,6	0,73 0,36	4520 4153	34 17	333 --	3336 628	8484
41.	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8% На отм.-1,900	м2 окрашиваемой поверхности	70,94	81,65 62,19	1 0,48	5792 4412	71 34	1309 --	3557 748	10097
42.	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	715,22	629,9 499,95	6,26 3,15	450518 357574	4478 2251	88466 --	287860 59070	797448
43.				715,22	96,41	0,73	68953	525	5062	50896	129437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	63366	254	--	9588	
44.				785,6	1311,16	75,9	1030050	59631	264667	601125	1761670
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		898,36	58,11	705752	45655	--	130494	
45.				785,6	96,41	0,73	75739	577	5561	55904	142174
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	69601	279	--	10531	
		ОТКОСЫ									
46.				149,2	2944,16	42,99	439269	6414	114243	257469	752477
	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2135,47	21,61	318612	3224	--	55739	
47.				149,2	1389,75	11,8	207351	1760	102891	82589	313135
	1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		688,34	3,59	102700	536	--	23195	
48.				149,2	664,19	4,36	99097	651	32577	52945	164205
	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		441,48	2,09	65869	312	--	12163	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	12798348	331690	4605965	6526005	20870304
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	7860691	231881	--	1545945	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				12798348				
Материалы			Тенге				4605967				
Всего заработная плата			Тенге					8092571			
Накладные расходы			Тенге				6526008				
Сметная прибыль			Тенге				1545948				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				20870304				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6864
Сметная заработная плата			Тенге					8092571			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				20870304				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6864
Сметная заработная плата			Тенге					8092571			
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ СЕР.2.244-1 В.6 (АС-21)									
		На отм.-1,900									
		Дет.387 - 740,36 м2									
49.				740,36	212,77	30,35	157525	22467	83984	55689	230272
1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%		м2 площади уплотнения		68,99	11,04	51074	8170	--	17057	
50.				740,36	294,09	23,33	217730	17271	152811	52589	291945
1111-0101 -0902 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%		м2 изолируемой поверхности		64,36	11,21	47648	8299	--	21626	
51.				59,2288	19828,35	8,16	1174410	483	965170	196231	1480292
1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%		м3 подстилающего слоя		3524,58	--	208757	--	--	109651	
52.				740,36	981,45	93,03	726624	68873	414001	252726	1057698
1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%		м2 покрытия		329,23	33,91	243750	25107	--	78348	
						1-ЫЙ ЭТАЖ					
		ТИП А - 210,54 м2									
53.				210,54	191,58	0,53	40335	111	32604	7212	51351
1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%		м2 изолируемой поверхности		36,19	0,25	7620	53	--	3804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.				210,54	666,73	28,05	140374	5905	66113	66892	223846
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 /40/ мм. Устройство	м2 стяжки		324,67	13,32	68356	2805	--	16581	
		НР - 94%; СП - 8%									
55.				210,54	348,16	19,11	73301	4023	65899	4921	84479
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		16,05	8,81	3379	1855	--	6258	
		НР - 94%; СП - 8%									
56.				210,54	3673,32	20,45	773380	4306	688889	77341	918780
	1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		380,85	9,94	80185	2093	--	68058	
		НР - 94%; СП - 8%									
57.				225,2778	358,46	0,79	80752	178	54691	24409	113574
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		114,89	0,38	25883	85	--	8413	
		НР - 94%; СП - 8%									
		ТИП Б - 266,41 м2									
58.				266,41	982,67	28,11	261794	7488	142933	108027	399406
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /75/ мм. Устройство	м2 стяжки		418,05	13,32	111373	3549	--	29586	
		НР - 94%; СП - 8%									
59.				1	1570,14	52,55	1570	53	1472	65	1766
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=11	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		44,96	24,23	45	24	--	131	
		НР - 94%; СП - 8%									
60.				266,41	4197,99	71,3	1118385	18995	791297	297659	1529328
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	308093	8566	--	113284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	9	НР - 94%; СП - 8%									
61.				285,0587	1711,12	12,6	487770	3591	409961	70902	603365
	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		260,36	4,24	74218	1209	--	44694	
		ТИП В - 18,54 м2									
62.				18,54	982,67	28,11	18219	521	9947	7518	27795
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 /75/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		418,05	13,32	7751	247	--	2059	
63.				18,54	1570,14	52,55	29110	974	27302	1206	32742
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=11	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		44,96	24,23	834	449	--	2425	
64.				18,54	3182,07	71,3	58995	1322	36232	20715	86087
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1156,46	32,15	21441	596	--	6377	
65.				19,8378	553,41	1,58	10978	31	5165	5449	17742
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		291,46	0,75	5782	15	--	1314	
		ТИП Д - 273,76 м2									
66.				273,76	191,58	0,53	52447	144	42395	9378	66770
	1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		36,19	0,25	9908	69	--	4946	
67.				273,76	666,73	28,05	182524	7678	85964	86978	291062
	1111-0101 -1101 РСНБ РК	Стяжки цементные толщиной 20 /40/ мм. Устройство	м2 стяжки		324,67	13,32	88882	3647	--	21560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 94%; СП - 8%									
68.				273,76	348,16	19,11	95311	5231	85686	6398	109846
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		16,05	8,81	4394	2412	--	8137	
		НР - 94%; СП - 8%									
69.				273,76	3673,32	20,45	1005608	5600	895745	100565	1194667
	1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		380,85	9,94	104263	2722	--	88494	
		НР - 94%; СП - 8%									
70.				292,9232	358,46	0,79	105000	231	71114	31739	147678
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		114,89	0,38	33655	110	--	10939	
		НР - 94%; СП - 8%									
					2-ОЙ ЭТАЖ						
		ТИП Б, ДЕТ.355 - 155,16 м2									
71.				155,16	982,67	28,11	152472	4361	83246	62916	232618
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /30+45/ мм. Устройство	м2 стяжки		418,05	13,32	64865	2067	--	17231	
		НР - 94%; СП - 8%									
72.				155,16	1570,14	52,55	243622	8153	228492	10092	274012
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=11	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		44,96	24,23	6977	3760	--	20297	
		НР - 94%; СП - 8%									
73.				155,16	4197,99	71,3	651359	11063	460860	173360	890697
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	179436	4989	--	65978	
		НР - 94%; СП - 8%									
74.				166,0212	1711,12	12,6	284082	2091	238766	41294	351406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		260,36	4,24	43225	704	--	26030	
		ТИП А, ДЕТ.12 - 297,32 м2									
75.	1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	297,32	191,58 36,19	0,53 0,25	56960 10760	156 75	46044 --	10185 5372	72517
76.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 /40/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	297,32	666,73 324,67	28,05 13,32	198232 96531	8339 3961	93362 --	94463 23416	316111
77.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	297,32	348,16 16,05	19,11 8,81	103514 4772	5681 2620	93061 --	6949 8837	119300
78.	1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	297,32	3673,32 380,85	20,45 9,94	1092151 113236	6082 2956	972833 --	109220 96110	1297481
79.	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	318,1324	358,46 114,89	0,79 0,38	114036 36551	251 120	77234 --	34470 11881	160387
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	9708573 2063641	221653 93333	7423273 --	2027558 938894	12675020
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9708573				
Материалы			Тенге				7423279				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					2156974			
Накладные расходы			Тенге				2027555				
Сметная прибыль			Тенге				938890				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				12675019				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2145
Сметная заработная плата			Тенге					2156974			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3		Тенге				12675019				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2145
Сметная заработная плата			Тенге					2156974			

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕМЫЧКИ И СЕРДЕЧНИКИ (АС-19,-23)

Перемычки Мп-1 /7 шт/

80.				0,14	40286,5	4347,68	5640	609	3069	1894	8136
1106-0701 -0109	Перемычки. Устройство	м3			14017	846,5	1962	119	--	603	
РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%										
Изм. и доп. вып. 16											
81.				0,03136	214423	--	6724	--	6724	--	7262
2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			--	--	--	--	--	538	
	СП - 8%										
82.				0,01092	221381	--	2417	--	2417	--	2611
2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			--	--	--	--	--	193	
	СП - 8%										
83.				0,04228	18840,36	1338,48	797	57	12	676	1590
1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т			17210,88	358,2	728	15	--	118	
	НР - 91%; СП - 8%										

Перемычки Мп-2 /7 шт/

84.				0,14	40286,5	4347,68	5640	609	3069	1894	8136
1106-0701 -0109	Перемычки. Устройство	м3			14017	846,5	1962	119	--	603	
РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%										
Изм. и											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
85.				0,02632	214423	--	5644	--	5644	--	6095
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	451	
		СП - 8%									
86.				0,00924	221381	--	2046	--	2046	--	2209
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	164	
		СП - 8%									
87.				0,03556	18840,36	1338,48	670	48	10	569	1338
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	612	13	--	99	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-3 /2 шт/									
88.				0,06	40286,5	4347,68	2417	261	1315	812	3487
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	841	51	--	258	
		НР - 91%; СП - 8%									
89.				0,01176	214423	--	2522	--	2522	--	2723
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	202	
		СП - 8%									
90.				0,00408	221381	--	903	--	903	--	975
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.				0,01584	18840,36	1338,48	298	21	4	253	596
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	273	6	--	44	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-4 /12 шт/									
92.				1,44	40286,5	4347,68	58013	6261	31568	19477	83689
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	20184	1219	--	6199	
		НР - 91%; СП - 8%									
93.				0,14544	202258	--	29416	--	29416	--	31770
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2353	
		СП - 8%									
94.				0,02916	221381	--	6455	--	6455	--	6972
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	516	
		СП - 8%									
95.				0,1746	18840,36	1338,48	3290	234	51	2791	6567
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	3005	63	--	486	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-5 /6 шт/									
96.				0,96	40286,5	4347,68	38675	4174	21045	12985	55793
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	13456	813	--	4133	
		НР - 91%; СП - 8%									
97.				0,09576	202258	--	19368	--	19368	--	20918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1549	
		СП - 8%									
98.				0,01944	221381	--	4304	--	4304	--	4648
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	344	
		СП - 8%									
99.				0,1152	18840,36	1338,48	2170	154	33	1842	4333
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					17210,88	358,2	1983	41	--	321	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-6 /54 шт/									
100.				11,44	40286,5	4347,68	460878	49737	250787	154735	664861
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
		НР - 91%; СП - 8%			14017	846,5	160354	9684	--	49249	
101.				1,25216	202258	--	253259	--	253259	--	273520
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	20261	
		СП - 8%									
102.				0,3744	221381	--	82885	--	82885	--	89516
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6631	
		СП - 8%									
103.				1,62656	18840,36	1338,48	30645	2177	473	26005	61182
	1106-0301 -0701	-Каркасы арматурные пространственные.	т		---	---	---	---	---	---	
					17210,88	358,2	27995	583	--	4532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-7 /4 шт/									
104.				1,6	40286,5	4347,68	64458	6956	35075	21641	92988
	1106-0701 -0109	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	22427	1354	--	6888	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
105.				0,19808	202258	--	40063	--	40063	--	43268
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3205	
		СП - 8%									
106.				0,04992	221381	--	11051	--	11051	--	11935
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	884	
		СП - 8%									
107.				0,248	18840,36	1338,48	4672	332	72	3965	9328
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	4268	89	--	691	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки Мп-8 /1 шт/									
108.				0,4	40286,5	4347,68	16115	1739	8769	5410	23247
	1106-0701 -0109	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	5607	339	--	1722	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
109.				0,02128	202258	--	4304	--	4304	--	4648
	2105-0301 -3202 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т		--	--	--	--	--	344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
110.				0,00528	221381	--	1169	--	1169	--	1262
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	94	
		СП - 8%									
111.				0,02656	18840,36	1338,48	500	36	7	425	999
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	457	10	--	74	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Монолитный сердечник МС-1 /35 шт/									
112.				5,95	35194,24	6121,58	209406	36423	105472	68354	299980
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		11346,4	1277,78	67511	7603	--	22221	
		НР - 91%; СП - 8%									
113.				0,0714	221381	--	15807	--	15807	--	17071
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1265	
		СП - 8%									
114.				0,1988	202258	--	40209	--	40209	--	43426
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3217	
		СП - 8%									
		Монолитный сердечник МС-2 /8 шт/									
115.				0,4	35194,24	6121,58	14078	2449	7090	4595	20167
	1106-0501 -0104 РСНБ РК	-Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке	м3		11346,4	1277,78	4539	511	--	1494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
116.				0,00408	221381	--	903	--	903	--	975
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
117.				0,03152	202258	--	6375	--	6375	--	6885
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	510	
		СП - 8%									
		Монолитный сердечник МС-1а /34 шт/									
118.				9,18	35194,24	6121,58	323083	56196	162727	105460	462826
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		11346,4	1277,78	104160	11730	--	34283	
		НР - 91%; СП - 8%									
119.				0,11424	221381	--	25291	--	25291	--	27314
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2023	
		СП - 8%									
120.				0,32028	202258	--	64779	--	64779	--	69962
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5182	
		СП - 8%									
		Монолитный сердечник МС-2а /2 шт/									
121.				0,17	35194,24	6121,58	5983	1041	3013	1953	8571
	1106-0501 -0104 РСНБ РК	-Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке	м3		11346,4	1277,78	1929	217	--	635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
122.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00108	221381 --	-- --	239 --	-- --	239 --	-- 19	258
123.	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01308	202258 --	-- --	2646 --	-- --	2646 --	-- 212	2857
		Пояс обвязки ПО-1									
124.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке /ПО-1/ из цементно-песчаного раствора М100. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,14	30555,14 9339	4707,81 911,28	4278 1307	659 128	2312 --	1306 447	6030
125.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,00758	287446 --	-- --	2179 --	-- --	2179 --	-- 174	2353
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	1882664 445561	170171 34703	1266931 --	437042 185575	2505277

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1882664
Материалы	Тенге	635973
Всего заработная плата	Тенге	480264
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	630959
Накладные расходы	Тенге	437041
Сметная прибыль	Тенге	185576
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2505281
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	438
Сметная заработная плата	Тенге	480264
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	2505281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								438
		Сметная заработная плата	Тенге					480264			
		РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ (АС-5)									
		Кладка стен и перегородок									
126.				432,7	20677,79	2394,8	8947281	1036230	5952486	2023314	11848243
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		4526,38	501,6	1958565	217042	--	877648	
		НР - 93%; СП - 8%									
127.				207,9	20518,27	2394,8	4265749	497879	2860000	941302	5623615
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		4366,86	501,6	907870	104283	--	416564	
		НР - 93%; СП - 8%									
128.				0,969	352298,71	2192,31	341377	2124	278535	57078	430332
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции /сетка СГ-1/. Армирование кладки	т металлических изделий		62660,4	677,16	60718	656	--	31876	
		НР - 93%; СП - 8%									
129.				320,8333333	2377,83	193,28	762886	62011	294620	390127	1245255
	1108-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки армированные /сетка СГ-2/ из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1266,25	41,26	406255	13236	--	92241	
		НР - 93%; СП - 8%									
130.				0,201	287446	--	57777	--	57777	--	62399
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	4622	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	14375071	1598244	9443418	3411821	19209844
			Тенге		--	--	3333408	335218	--	1422951	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14375071				
		Материалы	Тенге				9385642				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					3668626			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				57777				
Накладные расходы			Тенге				3411822				
Сметная прибыль			Тенге				1422951				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				19209844				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3598
Сметная заработная плата			Тенге					3668626			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				19209844				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3598
Сметная заработная плата			Тенге					3668626			

РАЗДЕЛ 6. РАЗВЕРТКА СТЕН (АС-53)

По оси А

131.				1,26	35194,24	6121,58	44345	7713	22336	14475	63525
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны /сердечники МС-3/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		11346,4	1277,78	14296	1610	--	4706	
		НР - 91%; СП - 8%									
132.				0,00672	221381	--	1488	--	1488	--	1607
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
133.				0,04956	214423	--	10627	--	10627	--	11477
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	850	
		СП - 8%									
134.				6,04	31190,53	4707,81	188391	28435	103548	56340	264309
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке	м3		9339	911,28	56408	5504	--	19578	
		НР - 91%; СП - 8%									
135.				0,04352	221381	--	9635	--	9635	--	10405
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
136.				0,11698	214423	--	25083	--	25083	--	27090
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2007	
		СП - 8%									
137.				0,1605	18840,36	1338,48	3024	215	47	2566	6037
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2762	57	--	447	
		НР - 91%; СП - 8%									
138.				0,0276	352298,71	2192,31	9723	61	7933	1626	12257
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка С-1/	т металлических изделий		62660,4	677,16	1729	19	--	908	
		НР - 93%; СП - 8% По оси Г									
139.				126,84	35194,24	6121,58	4464037	776461	2248399	1457138	6394870
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны /сердечники МС-3/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		11346,4	1277,78	1439177	162073	--	473694	
		НР - 91%; СП - 8%									
140.				0,00672	221381	--	1488	--	1488	--	1607
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
141.				0,04956	214423	--	10627	--	10627	--	11477
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	850	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142.				0,05628	18840,36	1338,48	1060	75	16	900	2117
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	969	20	--	157	
		НР - 91%; СП - 8%									
143.				6,04	31190,53	4707,81	188391	28435	103548	56340	264309
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке	м3		9339	911,28	56408	5504	--	19578	
		НР - 91%; СП - 8%									
144.				0,04352	221381	--	9635	--	9635	--	10405
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	771	
		СП - 8%									
145.				0,11698	214423	--	25083	--	25083	--	27090
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2007	
		СП - 8%									
146.				0,1605	18840,36	1338,48	3024	215	47	2566	6037
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2762	57	--	447	
		НР - 91%; СП - 8%									
147.				0,0276	352298,71	2192,31	9723	61	7933	1626	12257
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка С-1/	т металлических изделий		62660,4	677,16	1729	19	--	908	
		НР - 93%; СП - 8% По оси 1									
148.				0,348	35194,24	6121,58	12248	2130	6169	3998	17545
	1106-0501 -0104	-Колонны /сердечники МС-4/ железобетонные в	м3		11346,4	1277,78	3949	445	--	1300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
149.				0,00232	221381	--	514	--	514	--	555
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	41	
		СП - 8%									
150.				0,02059	214423	--	4415	--	4415	--	4768
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	353	
		СП - 8%									
151.				0,02291	18840,36	1338,48	432	31	7	366	862
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	394	8	--	64	
		НР - 91%; СП - 8%									
152.				1,76	31190,53	4707,81	54895	8286	30172	16417	77017
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке	м3		9339	911,28	16437	1604	--	5705	
		НР - 91%; СП - 8%									
153.				0,01292	221381	--	2860	--	2860	--	3089
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	229	
		СП - 8%									
154.				0,03406	214423	--	7303	--	7303	--	7888
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
155.				0,04698	18840,36	1338,48	885	63	13	751	1767
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	809	17	--	131	
		НР - 91%; СП - 8%									
156.				0,01627	352298,71	2192,31	5732	36	4677	958	7225
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка С-1/	т металлических изделий		62660,4	677,16	1019	11	--	535	
		НР - 93%; СП - 8% По оси 12									
157.				0,348	35194,24	6121,58	12248	2130	6169	3998	17545
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны /сердечники МС-4/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		11346,4	1277,78	3949	445	--	1300	
		НР - 91%; СП - 8%									
158.				0,00232	221381	--	514	--	514	--	555
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	41	
		СП - 8%									
159.				0,02059	214423	--	4415	--	4415	--	4768
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	353	
		СП - 8%									
160.				0,02291	18840,36	1338,48	432	31	7	366	862
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	394	8	--	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
161.				1,76	31190,53	4707,81	54895	8286	30172	16417	77017
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке	м3		9339	911,28	16437	1604	--	5705	
		НР - 91%; СП - 8%									
162.				0,01292	221381	--	2860	--	2860	--	3089
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	229	
		СП - 8%									
163.				0,03406	214423	--	7303	--	7303	--	7888
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	584	
		СП - 8%									
164.				0,04698	18840,36	1338,48	885	63	13	751	1767
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	809	17	--	131	
		НР - 91%; СП - 8%									
165.				0,01627	352298,71	2192,31	5732	36	4677	958	7225
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка С-1/	т металлических изделий		62660,4	677,16	1019	11	--	535	
		НР - 93%; СП - 8% Пояс обвязки									
166.				6,7	31190,53	4707,81	208977	31542	114864	62496	293190
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке	м3		9339	911,28	62571	6106	--	21718	
		НР - 91%; СП - 8%									
167.				0,1406	221381	--	31126	--	31126	--	33616
	2105-0301 -3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т		--	--	--	--	--	2490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
168.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,36526	214423 --	-- --	78320 --	-- --	78320 --	-- 6266	84586
169.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,50586	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	9531 8706	677 181	148 --	8088 1409	19028
170.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,156	838565 228096	1275 531,99	130816 35583	199 83	95034 --	32456 13062	176334
171.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры СП - 8%	т	0,156	108446 --	-- --	16918 --	-- --	16918 --	-- 1353	18271
		Вентшахты									
172.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/ НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,00769	352298,71 62660,4	2192,31 677,16	2709 482	17 5	2210 --	453 253	3415
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --	-- --	5662347 1728799	895197 185408	3038353 --	1742050 592352	7996748

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5662347	
Материалы	Тенге	2788139	
Всего заработная плата	Тенге		1914207
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	250212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1742049				
		Сметная прибыль	Тенге				592352				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7996747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1721
		Сметная заработная плата	Тенге					1914207			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7996747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1721
		Сметная заработная плата	Тенге					1914207			
		РАЗДЕЛ 7. СБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (АС-30-32)									
		Плиты перекрытия на отм.-0,080									
173.				46	5415,09	959,34	249094	44130	93681	142763	423206
	1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		2419,2	210,92	111283	9702	--	31349	
		НР - 118%; СП - 8%									
174.				91	6895,87	1259,33	627524	114599	225685	369388	1076665
	1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		3156,48	283,53	287240	25801	--	79753	
		НР - 118%; СП - 8%									
175.				720,95	6329	--	4562893	--	4562893	--	4927924
	2104-0108 -9907 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	365031	
		СП - 8%									
		Антисейсмический пояс									
176.				31,9	30200,91	4707,81	963409	150179	515316	297555	1361841
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке В12,5	м3		9339	911,28	297914	29070	--	100877	
		НР - 91%; СП - 8%									
177.				1,90117	221381	--	420883	--	420883	--	454554
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	33671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
178.				1,90117	18840,36	1338,48	35819	2545	553	30396	71512
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	32721	681	--	5297	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Отдельные стержни									
179.				0,04744	221381	--	10502	--	10502	--	11342
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	840	
		СП - 8%									
		Участок УМ-1									
180.				1,22	27157,61	2609,53	33132	3184	21554	8216	44656
	1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		6880,1	520,57	8394	635	--	3308	
		НР - 91%; СП - 8%									
181.				0,117	221381	--	25902	--	25902	--	27974
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2072	
		СП - 8%									
182.				0,117	18840,36	1338,48	2204	157	33	1871	4401
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2014	42	--	326	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Плиты перекрытия на отм.+3,520									
183.				46	5415,09	959,34	249094	44130	93681	142763	423206
	1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		2419,2	210,92	111283	9702	--	31349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 118%; СП - 8%									
184.	1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	51	6895,87 3156,48	1259,33 283,53	351689 160980	64226 14460	126483 --	207020 44697	603406
185.	2104-0108 -9907 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	460,87	6329 --	-- --	2916846 --	-- --	2916846 --	-- 233348	3150194
		Антисейсмический пояс									
186.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	25,86	30200,91 9339	4707,81 911,28	780995 241507	121744 23566	417744 --	241216 81777	1103988
187.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	1,39411	221381 --	-- --	308629 --	-- --	308629 --	-- 24690	333320
188.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	1,39411	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	26266 23994	1866 499	406 --	22289 3884	52439
		Отдельные стержни									
189.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04744	221381 --	-- --	10502 --	-- --	10502 --	-- 840	11342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8% Участок УМ-1									
190.				1,22	27157,61	2609,53	33132	3184	21554	8216	44656
	1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		6880,1	520,57	8394	635	--	3308	
		НР - 91%; СП - 8%									
191.				0,117	221381	--	25902	--	25902	--	27974
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2072	
		СП - 8%									
192.				0,117	18840,36	1338,48	2204	157	33	1871	4401
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2014	42	--	326	
		НР - 91%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	11636622	550099	9798782	1473564	14159001
			Тенге		--	--	1287737	114836	--	1048815	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11636622				
	Материалы		Тенге				1516728				
	Всего заработная плата		Тенге					1402573			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				802320				
	Местные материалы		Тенге				7479739				
	Накладные расходы		Тенге				1473563				
	Сметная прибыль		Тенге				1048815				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14159000				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1218
	Сметная заработная плата		Тенге					1402573			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				14159000				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1218
	Сметная заработная плата		Тенге					1402573			
		РАЗДЕЛ 8. КРОВЛЯ (АС-35,-36)									
		Ферма Ф1									
193.				14,714	54647,78	24366,78	804087	358533	62460	332891	1227937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		26036	6752,55	383094	99357	--	90958	
194.	2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т СП - 8%	т	2,75	463656 --	-- --	1275054 --	-- --	1275054 --	-- 102004	1377058
195.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	11,964	463279 --	-- --	5542670 --	-- --	5542670 --	-- 443414	5986084
196.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	4,382	85108,59 61641,5	21072,21 5450,08	372946 270113	92338 23882	10495 --	202857 46064	621867
197.	2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т СП - 8%	т	0,48	463656 --	-- --	222555 --	-- --	222555 --	-- 17804	240359
198.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	3,902	463279 --	-- --	1807715 --	-- --	1807715 --	-- 144617	1952332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%									
199.	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	9,76	29270,43 15383,1	10017,87 2790,7	285679 150139	97774 27237	37766 --	122390 32646	440715
200.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	9,76	463279 --	-- --	4521603 --	-- --	4521603 --	-- 361728	4883331
201.	1109-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	28,856	12987,19 9255,75	1909,49 3,76	374758 267084	55100 109	52574 --	184363 44730	603851
202.	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%	м2	836,824	6193,67 678,53	89,24 33,98	5183010 567809	74681 28438	4540520 --	411410 447554	6041973
203.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ НР - 69%; СП - 8%	м2	836,824	173,98 49,08	3,3 0,5	145590 41067	2763 420	101760 --	28626 13937	188153
204.	СЦ РК 8.04-08-2018 т.6	-Доплата за марку стали С245 СП - 8%	т	28,856	5772 --	-- --	166557 --	-- --	166557 --	-- 13325	179881
		Покрытие по ферме									
205.				962,6	732,49	20,73	705097	19951	68070	574324	1381775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 примен	-Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		641,05	7,47	617076	7189	--	102354	
206.				1064,6356	2602	--	2770182	--	2770182	--	2991796
	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	221615	
207.				962,6	85,02	9,3	81838	8955	--	69623	163578
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная /гидроизоляция ТАК/. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		75,72	2,9	72884	2793	--	12117	
208.				1058,86	165	--	174712	--	174712	--	188689
	2110-0404-0201 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	13977	
209.				86,2	14245,69	1623,75	1227978	139967	--	876180	2272491
	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		12621,94	752,4	1088011	64857	--	168333	
210.				87,924	7987	--	702249	--	702249	--	758429
	2111-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	56180	
211.				833,6	732,49	20,73	610605	17277	58947	497358	1196601
	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа /снизу/. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		641,05	7,47	534381	6226	--	88637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212.				958,64	2128	--	2039986	--	2039986	--	2203185
	2110-0103 -0708 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	163199	
		СП - 8%									
213.				84	1556,02	1058,05	130706	88876	19786	37684	181861
	1112-0101 -2002 РСНБ РК 2015	-Планки кровель карнизные (снегодержателя) из оцинкованного листа. Устройство	м планки		262,43	225,2	22044	18917	--	13471	
		НР - 92%; СП - 8%									
214.				84	1021	--	85764	--	85764	--	92625
	2110-0102 -0114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	6861	
		СП - 8%									
		Утепление по подвесному потолку									
215.				53,536	14245,69	1623,75	762657	86929	--	544167	1411370
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		12621,94	752,4	675728	40280	--	104546	
		НР - 76%; СП - 8%									
216.				54,60672	28127	--	1535923	--	1535923	--	1658797
	2111-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3		--	--	--	--	--	122874	
		СП - 8%									
		Подвесной потолок									
217.				358,26	5046,6	1247,99	1807994	447104	329101	767472	2781503
	1109-0306 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки подвесные с облицовкой профнастилом. Монтаж	м2		2880	224,67	1031789	80490	--	206037	
		НР - 69%; СП - 8%									
218.				411,999	2128	--	876734	--	876734	--	946873
	2110-0103 -0708 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN	м2		--	--	--	--	--	70139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		508-1-2012 СП - 8%									
219.	1115-0403 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	358,26	274,73 123,32	1 0,48	98424 44181	357 172	53886 --	35483 10713	144619
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге Тенге		-- --	--	34313074 5765399	1490607 400368	27057069 --	4684828 3119834	42117733
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17298012				
	Материалы		Тенге				4842969				
	Всего заработная плата		Тенге					3832474			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8352107				
	Накладные расходы		Тенге				3074854				
	Сметная прибыль		Тенге				1629829				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22002696				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3278
	Сметная заработная плата		Тенге					3832474			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				17015061				
	Материалы		Тенге				492397				
	Всего заработная плата		Тенге					2333293			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13369597				
	Накладные расходы		Тенге				1609972				
	Сметная прибыль		Тенге				1490003				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20115037				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1916
	Сметная заработная плата		Тенге					2333293			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				42117733				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5193
	Сметная заработная плата		Тенге					6165767			
		РАЗДЕЛ 9. ФАСАД Облицовка фасада									
220.	1115-0108 -1803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля НР - 80%; СП - 8%	м2	1111,12	1711,13 1036,91	13,58 2,9	1901268 1152134	15091 3224	734043 --	924286 226044	3051598
221.	1115-0108 -1807 РСНБ РК	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство	м2	1111,12	1918,43 126,1	1,63 0,48	2131607 140112	1816 537	1989679 --	112519 179530	2423657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,5	теплоизоляционного слоя 100 /50/ мм НР - 80%; СП - 8%									
222.	1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей /в том числе парапет тамбура/. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%	м2	1131,52	10314,51 380,1	2,6 0,97	11671070 430096	2944 1094	11238030 --	344952 961282	12977304
		Облицовка цоколя									
223.	1115-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитками на цементном растворе НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	39,4	6936,96 3277,8	30,12 14,07	273316 129145	1187 554	142984 --	103760 30166	407242
		Откосы наружные									
224.	1115-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м откосов	107	520,46 401,28	0,77 --	55689 42937	83 --	12669 --	34350 7203	97242
225.	1115-0212 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР - 80%; СП - 8%	м2	107	962,02 662,33	3,85 1,72	102936 70869	412 184	31655 --	56842 12782	172561
226.	1115-0402 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	107	164,77 73,73	1,36 0,63	17630 7889	146 67	9595 --	6365 1920	25915
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге Тенге		-- --	-- --	16153517 1973181	21678 5661	14158655 --	1583074 1418927	19155519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ			Тенге				16153517				
Материалы			Тенге				14158658				
Всего заработная плата			Тенге					1978842			
Накладные расходы			Тенге				1583074				
Сметная прибыль			Тенге				1418927				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				19155518				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1748
Сметная заработная плата			Тенге					1978842			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				19155518				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1748
Сметная заработная плата			Тенге					1978842			

РАЗДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ (АС-24-29)

Фундамент под перегородку по плите

227.				1,85	20408,73	8,16	37756	15	31221	6129	47396
1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /бетон В12,5/	м3 подстилающего слоя			3524,58	--	6520	--	--	3511	
	НР - 94%; СП - 8%										
228.				0,06999	14268,72	1349,48	999	94	3	857	2004
1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т			12887,6	562,44	902	39	--	148	
	НР - 91%; СП - 8%										
229.				0,06999	287446	--	20118	--	20118	--	21728
2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т			--	--	--	--	--	1609	
	СП - 8%										

УСТРОЙСТВО ПОДИУМА

230.				2,436	31812,12	1003,38	77494	2444	19527	50960	138731
1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев. Установка каркаса ПОДИУМА	м3 древесины в конструкции			22792,5	451,44	55523	1100	--	10276	
	НР - 90%; СП - 8%										
231.				2,436	54444	--	132626	--	132626	--	143236
2107-0203 -0205 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			--	--	--	--	--	10610	
	СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232.				2,436	8189,65	40,31	19950	98	14856	4534	26443
	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		2051,08	17,2	4996	42	--	1959	
233.				90,1	758,43	46,24	68335	4166	7366	55239	133459
	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		630,45	21,77	56803	1961	--	9886	
234.				3,15	52851	--	166481	--	166481	--	179799
	2107-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	13318	
235.				14,1	433,46	14,78	6112	208	427	5018	12020
	1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР - 90%; СП - 8%	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		388,41	7,02	5477	99	--	890	
236.				0,28	47113	--	13192	--	13192	--	14247
	2107-0203 -0202 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1055	
237.				104,2	766,83	3,31	79904	345	23501	44979	134873
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		537,98	1,59	56058	166	--	9991	
		Ограждение балкона ОГМ-1 /3 шт/									
238.				16,8	652,02	77,54	10954	1303	1187	10616	23296
	1107-0519 -0104	-Ограждения металлические без	м огражден		503,81	31,7	8464	533	--	1726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	поручня. Установка	ия								
		НР - 118%; СП - 8%									
239.				16,8	11643	--	195602	--	195602	--	211251
	2106-0208 -0703 РСНБ РК 2015	-Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м		--	--	--	--	--	15648	
		СП - 8%									
240.				0,0144	838565	1275	12075	18	8772	2996	16277
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		228096	531,99	3285	8	--	1206	
		НР - 91%; СП - 8%									
241.				0,0144	108446	--	1562	--	1562	--	1687
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
		Ограждение балкона ОГМ-2 /1 шт/									
242.				5,15	652,02	77,54	3358	399	364	3254	7141
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м огражден ия		503,81	31,7	2595	163	--	529	
		НР - 118%; СП - 8%									
243.				5,15	11643	--	59961	--	59961	--	64758
	2106-0208 -0703 РСНБ РК 2015	-Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м		--	--	--	--	--	4797	
		СП - 8%									
244.				0,0048	838565	1275	4025	6	2924	999	5426
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		228096	531,99	1095	3	--	402	
		НР - 91%; СП - 8%									
245.				0,0048	108446	--	521	--	521	--	562
	2105-0301	-Металлизация закладных	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-9918 РСНБ РК 2015	и анкерных изделий и выпусков арматуры			--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
		Водосточная труба /6 шт/									
246.				52,8	1378,33	88,57	72776	4676	2565	61432	144945
	1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		1241,2	23,47	65535	1239	--	10737	
		НР - 92%; СП - 8%									
247.				52,8	1935	--	102168	--	102168	--	110341
	2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м		--	--	--	--	--	8173	
		СП - 8%									
248.				6	1665	--	9990	--	9990	--	10789
	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	799	
		СП - 8%									
249.				117,2	317,8	11,36	37247	1332	1737	31811	74582
	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Желоба подвесные. Устройство	м желобов		291,62	3,4	34178	399	--	5525	
		НР - 92%; СП - 8%									
250.				0,38032	330383	--	125651	--	125651	--	135703
	2105-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		--	--	--	--	--	10052	
		СП - 8%									
251.				0,17116	537	--	92	--	92	--	99
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	7	
		СП - 8%									
		Металлическое ограждение -117,2 м									
252.				117,2	96,03	23,5	11255	2754	819	7713	20485
	1112-0101 -1201	-Кровли. Ограждение перилами	м огражден		65,55	5,98	7682	701	--	1517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%	ия								
253.	2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т	0,3350748	540082 -- --	-- -- --	180968 -- --	-- -- --	180968 -- --	-- 14477 --	195445
254.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	9,7171692	853,3 717,71	1 0,48	8292 6974	10 5	1308 --	5583 1110	14985
		Ходовой настил									
255.	1110-0104 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Доски ходовые. Укладка НР - 90%; СП - 8%	м ходов	58,6	42,32 35,35	4,91 1,93	2480 2072	288 113	120 --	1967 356	4802
256.	2107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,4688	47193 --	-- --	22124 --	-- --	22124 --	-- 1770	23894
257.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов НР - 90%; СП - 8%	м3	0,4688	8782,98 834,6	55,65 24	4117 391	26 11	3700 --	362 358	4838
		Крыльцо Кр-1 с пандусом									
258.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	14,7	741,63 741,63	-- --	10902 10902	-- --	-- --	7849 1500	20251
259.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство	м3	3,52	20589,98 4058,2	978,22 340,98	72477 14285	3443 1200	54749 --	14091 6925	93494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
260.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,10586	14268,72 12887,6	1349,48 562,44	1510 1364	143 60	3 --	1296 224	3031
		НР - 91%; СП - 8%									
261.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10586	287446 --	-- --	30429 --	-- --	30429 --	-- 2434	32863
		СП - 8%									
262.	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство	м2 покрытия	31,5	1001,98 329,23	93,03 33,91	31562 10371	2930 1068	18261 --	10753 3385	45700
		НР - 94%; СП - 8%									
263.	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	31,5	-187,14 -18,97	-8,21 -3,99	-5895 -598	-258 -126	-5039 --	-680 -526	-7101
		НР - 94%; СП - 8%									
264.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0057	838565 228096	1275 531,99	4780 1300	7 3	3473 --	1186 477	6443
		НР - 91%; СП - 8%									
265.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0057	108446 --	-- --	618 --	-- --	618 --	-- 49	668
		СП - 8%									
266.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	7,3	652,02 503,81	77,54 31,7	4760 3678	566 231	516 --	4613 750	10122
		НР - 118%; СП - 8%									
267.	2106-0208 -0701	-Ограждения двухригельные	м	7,3	9342 --	-- --	68197 --	-- --	68197 --	-- 5456	73652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм СП - 8% Вентшахты Тип 1									
268.	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)	0,62	31680,17 12982,9	1923 739,71	19642 8049	1192 459	10401 --	7912 2204	29758
269.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,96	45907,26 25130,16	2427,02 865,26	44071 24125	2330 831	17616 --	18966 5043	68080
270.	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3	0,9312	18203 --	-- --	16951 --	-- --	16951 --	-- 1356	18307
271.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/ НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,0128	352298,71 62660,4	2192,31 677,16	4509 802	28 9	3679 --	754 421	5684
272.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	3,8	2943,15 1019,63	13,82 3,39	11184 3875	52 13	7257 --	3576 1181	15941
273.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,00316	72922,7 57687,7	6916,4 1291,62	230 182	22 4	26 --	220 36	486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274.				0,00152	248154	--	377	--	377	--	407
	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
275.				0,00164	251883	--	413	--	413	--	446
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	33	
		СП - 8%									
276.				2	10305,03	169,25	20610	338	16236	4044	26626
	1120-0701 -0206 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт		2018,13	45,14	4036	90	--	1972	
		НР - 98%; СП - 8%									
277.				11,6	2093,75	33,33	24288	387	8253	12661	39905
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1348,95	15,39	15648	179	--	2956	
		НР - 80%; СП - 8%									
278.				11,6	96,41	0,73	1118	9	81	825	2099
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	1028	4	--	156	
		НР - 80%; СП - 8% Тип 2									
279.				0,51	31680,17	1923	16157	981	8555	6509	24479
	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без вычета пустот)		12982,9	739,71	6621	377	--	1813	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280.				0,61	45907,26	2427,02	28003	1480	11194	12051	43259
	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции		25130,16	865,26	15329	528	--	3204	
		НР - 76%; СП - 8%									
281.				0,5917	18203	--	10771	--	10771	--	11632
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	862	
		СП - 8%									
282.				0,01092	352298,71	2192,31	3847	24	3139	643	4850
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/	т металлических изделий		62660,4	677,16	684	7	--	359	
		НР - 93%; СП - 8%									
283.				2,27	2943,15	13,82	6681	31	4335	2136	9523
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	2315	8	--	705	
		НР - 92%; СП - 8%									
284.				0,00286	72922,7	6916,4	209	20	24	199	440
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		57687,7	1291,62	165	4	--	33	
		НР - 118%; СП - 8%									
285.				0,00076	248154	--	189	--	189	--	204
	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	15	
		СП - 8%									
286.				0,0021	251883	--	529	--	529	--	571
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до	т		--	--	--	--	--	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%									
287.	1120-0701-0207 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	12634,31 2893,04	207,44 58,31	12634 2893	207 58	9534 --	2892 1242	16769
288.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,1	2093,75 1348,95	33,33 15,39	14866 9578	237 109	5051 --	7749 1809	24424
289.	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	7,1	96,41 88,6	0,73 0,36	685 629	5 3	51 --	505 95	1285
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге Тенге		-- --	-- --	1945487 455812	32359 11700	1457322 --	415199 188850	2549540
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1588390				
	Материалы		Тенге				272019				
	Всего заработная плата		Тенге					460434			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				835676				
	Накладные расходы		Тенге				408266				
	Сметная прибыль		Тенге				159733				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2156389				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								425
	Сметная заработная плата		Тенге					460434			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				323760				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				323760				
	Сметная прибыль		Тенге				25901				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				349661				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				33336				
	Материалы		Тенге				25769				
	Всего заработная плата		Тенге					7078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92				
	Сдача и испытание		Тенге				356				
	Накладные расходы		Тенге				6936				
	Сметная прибыль		Тенге				3222				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43494				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2549545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								431
		Сметная заработная плата	Тенге					467512			
		РАЗДЕЛ 11. ТАМБУР (АС-41)									
		Покрытие									
290.				0,083	25492,67	12328,82	2116	1023	541	570	2901
	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		6656,16	3298,41	552	274	--	215	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
291.				0,3035	42043,78	19431,26	12760	5897	1772	4527	18671
	1109-0301 -0301 РСНБ РК 2015	-Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций		16773,9	4844,77	5091	1470	--	1383	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
292.				0,30504	29270,43	10017,87	8929	3056	1181	3825	13774
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		15383,1	2790,7	4692	851	--	1020	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
293.				0,69154	463279	--	320376	--	320376	--	346006
	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	25630	
		СП - 8%									
294.				0,69154	5772	--	3992	--	3992	--	4311
	СЦ РК 8.04-08-2018 т.6	-Доплата за марку стали С245	т		--	--	--	--	--	319	
		СП - 8%									
295.				0,69154	12987,19	1909,49	8981	1320	1260	4418	14471
	1109-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая	т		9255,75	3,76	6401	3	--	1072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварка при монтаже									
		НР - 69%; СП - 8%									
296.				0,08386	712121,7	6916,4	59719	580	54301	5836	70799
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		57687,7	1291,62	4838	108	--	5244	
		НР - 118%; СП - 8%									
297.				22,4866	173,98	3,3	3912	74	2734	769	5056
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		49,08	0,5	1104	11	--	375	
		НР - 69%; СП - 8%									
298.				22,4866	6193,67	89,24	139275	2007	122010	11055	162356
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		678,53	33,98	15258	764	--	12026	
		НР - 69%; СП - 8%									
299.				22,7	732,49	20,73	16628	470	1606	13544	32585
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		641,05	7,47	14552	170	--	2414	
		НР - 92%; СП - 8%									
300.				26,105	2859	--	74634	--	74634	--	80605
	2110-0103 -0907 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	5971	
		СП - 8%									
301.				8,1	2845,13	13,82	23046	112	14675	7623	33123
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали т.0,8 мм. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	8259	27	--	2454	
		НР - 92%; СП - 8%									
302.				3,97	2845,13	13,82	11295	55	7192	3736	16234
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (лоток Л-1) из листовой оцинкованной стали т.0,8 мм. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	4048	13	--	1203	
		НР - 92%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303.				8,58	1343,57	88,57	11528	760	119	9983	23231
	1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство	м труб		1241,2	23,47	10649	201	--	1721	
		НР - 92%; СП - 8%									
304.				0,01428	313188	--	4472	--	4472	--	4830
	2105-0104 -0303 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т		--	--	--	--	--	358	
		СП - 8%									
305.				12,27	239	--	2933	--	2933	--	3167
	2105-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		--	--	--	--	--	235	
		СП - 8%									
		Парапет									
306.				0,51052	85108,59	21072,21	43450	10758	1223	23634	72450
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		61641,5	5450,08	31469	2782	--	5367	
		НР - 69%; СП - 8%									
307.				0,4212	234131	--	98616	--	98616	--	106505
	2105-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм	т		--	--	--	--	--	7889	
		СП - 8%									
308.				0,08932	251883	--	22498	--	22498	--	24298
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	1800	
		СП - 8%									
309.				14,80508	173,98	3,3	2576	49	1800	506	3329
	1113-0301	-Поверхности	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 К=2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115			49,08	0,5	727	7	--	247	
		НР - 69%; СП - 8%									
310.				14,80508	6193,67	89,24	91698	1321	80331	7279	106895
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		678,53	33,98	10046	503	--	7918	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Утепление покрытия									
311.				22,7	564,35	6,58	12811	149	9106	2757	16813
	1126-0301 -0802 РСНБ РК 2015	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка изоляции	м2 поверхности покрытия		156,67	3,14	3556	71	--	1245	
		НР - 76%; СП - 8%									
312.				1,135	14245,69	1623,75	16169	1843	--	11537	29922
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		12621,94	752,4	14326	854	--	2216	
		НР - 76%; СП - 8%									
313.				1,1577	7987	--	9247	--	9247	--	9986
	2111-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	740	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	1001657	29475	836619	111599	1202318
			Тенге		--	--	135568	8112	--	89062	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	605046
Материалы	Тенге	293872
Всего заработная плата	Тенге	90093
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	216391
Накладные расходы	Тенге	74626
Сметная прибыль	Тенге	54374
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	734045
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	79
Сметная заработная плата	Тенге	90093
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	396612
Материалы	Тенге	5975
Всего заработная плата	Тенге	53586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				320376				
Накладные расходы			Тенге				36974				
Сметная прибыль			Тенге				34687				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				468273				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								45
Сметная заработная плата			Тенге					53586			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	11		Тенге				1202318				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								124
Сметная заработная плата			Тенге					143679			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								152551164
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				26006932				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				5427194				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1460933			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				86651187				
Накладные расходы			Тенге				23165766				
Сметная прибыль			Тенге				11300084				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок Б. Спортзал, актовый зал

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-2-3
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Водопровод. Канализация

Основание: ВК
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	
2	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,005729	
3	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,2699	
4	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000807	
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,09	
6	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01940616	
7	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0715	
8	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,606	
9	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	1,5	
10	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00161	
11	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00007788	
12	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	
13	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,002245	
14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	
15	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	15,414	
16	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2	

1	2	3	4	5	6
17	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000493	
18	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0002	
19	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0000555	
20	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01	
21	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004425	
22	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3014	
23	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00063	
24	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00231624	
25	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00102	
26	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	
27	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	
28	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,339	
29	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01	
30	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002655	
31	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000952	
32	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1444	
33	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,165	
34	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00612	
35	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,562	
36	2301-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5	
37	2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	102	
38	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	
39	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	85	
40	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5	
41	2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	31,68	
42	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	24,75	
43	2301-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN	м	24,75	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	100, толщина стенки 2,2 мм			
44	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	6,986	
45	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	
46	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	
47	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	
48	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
49	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	
50	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
51	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	
52	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
53	2302-0401-1702 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	
54	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	
55	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
56	2302-0401-2602 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	
57	2302-0401-2901 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	
58	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	199,32	
59	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,82	
60	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	12	
61	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	5	
62	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	4	
63	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	10	
64	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	10	
65	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	4	
66	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	
67	2302-0801-0401 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 15 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	
68	2302-0801-0406 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	
69	2302-0801-0503 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 15 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1	

1	2	3	4	5	6
70	2302-0801-0508 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 50 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1	
71	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	
72	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	10	
73	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	
74	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	100	
75	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	
76	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	5	
77	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,801748	
78	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,31	
79	2204-0201-0301 РСНБ РК 2015	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	
80	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,681	
81	2304-0101-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	
82	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
83	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	
84	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
85	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
86	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	
87	2304-1012-3201 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 32, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	
88	2304-1012-3203 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	4	
89	2304-1013-0415 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	
90	2305-1203-0104 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	
91	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	
92	2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	10	
93	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	
94	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	5	
95	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	
96	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до	т	0,1013335	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	1,2 мм ГОСТ 14918-80			
97	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	8	
98	2303-0102-3321 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	
99	2111-0403-0225 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	
100	2113-0816-3548 РСНБ РК 2015	Шланг поливочный Д15	м	15	
101	2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	
102	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	13	
103	2302-1104-3300 РСНБ РК 2015	Гибкая подводка 1/2	шт.	12	
104	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	
105	СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм	шт	6	
106	СТПРАЙС	Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия	шт	1	
107	СТПРАЙС	Кран шаровый полипропиленовый Ду20мм	шт	16	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5104-0106-0148 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 3 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ 52084-2003	шт.	4	
2	ТПрайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"	Насосная станция модель Wilo FLA-1 HELIX V 3601/1 P10	шт	1	
3	ТПрайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"	Насосная станция модель Wilo TWU 4-0405-C	шт	1	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-2'Блок Б. Спортзал,
       актовый зал''2'2-2-3'Водопровод. Канализация'ВК''в
        текущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 Р ВОДОПРОВОД*
 4 П2 Водопровод В1,В2*
 5 Е11-220301-0101(РС250402)'(96-1,5).0,001''Трубы водопр
       оводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравл
       ическим испытанием' /протаскивание в футляр -1,5/к
       м трубопровода*
 6 С123-010101-0108'96''Трубы стальные сварные водогазопр
       оводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стен
       ки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
 7 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'5''Трубопроводы во
       доснабжения из напорных полимерных труб, наружный
       диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в
       раструб'м трубопровода*
 8 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'85''Трубопроводы в
       одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
        диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в
        раструб'м трубопровода*
 9 С123-010601-0303'5''Трубы напорные полипропиленовые РР
       -R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ
       Р 52134-2010'м*
10 С123-010601-0302'85''Трубы напорные полипропиленовые Р
       Р-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ
        Р 52134-2010'м*
11 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'5+85''Трубопроводы с
       истем отопления, водопровода и горячего водоснабже
       ния диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
        трубопровода*
12 Е11-220701-0101'(5+85).0,001''Трубопроводы диаметром 5
       0-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
13 П2 Фасонные части*
14 С123-020401-1202'2''Отвод полипропиленовый РР-R 90° пр
       иварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
15 С123-020401-1201'35''Отвод полипропиленовый РР-R 90° п
       риварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
16 С123-020401-2402'2''Тройник полипропиленовый РР-R равн
       опроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОС
       Т Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-2401'20''Тройник полипропиленовый РР-R рав
       нопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГО
       СТ Р 52134-2010'шт.*
18 С123-020401-2901'4''Крестовина полипропиленовая РР-R с
       о сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
       0'шт.*
19 С123-020401-1101'2''Переходник полипропиленовый РР-R п
       риварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-3503'2''Опора полипропиленовая РР-R одинар
       ная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-3502'55''Опора полипропиленовая РР-R одина
       рная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-0802'22''Муфта полипропиленовая РР-R комби
       нированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ
        Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-0102'2''Муфта полипропиленовая РР-R соедин
       ительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
24 С123-020401-0101'20''Муфта полипропиленовая РР-R соеди
       нительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'
       шт.*
25 СТПрайс-лист от ТОО "Монтаж PRO"(=21)'6'900:1,12.1,02'
       Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм'шт*
26 П2 Санитарные приборы*
27 Е11-170201-0103(РС286226)'1+8''Установка смесителей'шт
       *
28 С123-030102-3321'1''Смеситель для умывальника двухруко
       яточный, с подводками в раздельных отверстиях, нас
       тенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'
       шт.*
29 С123-030102-3304'8''Смеситель для моек с одной чашей д
       вухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях
       , набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х
        130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
30 Е11-160701-0102(РС252433РС252943)'1''Краны поливочные
       диаметром до 25 мм. Установка /15Б3р/'кран*
31 С123-040702-0101'1''Вентили проходные латунные 15б3р,
       муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2
       005'шт.*
32 С121-130816-3548 примен.'15''Шланг поливочный Д15'м*
33 Е11-160701-0101(РС187933=2)(РС187939РС187941=20)(РС252
       975РС252976)'5''Краны пожарные диаметром 50 мм. Ус
       тановка /1Б1р/'кран*
34 С123-080305-0103'10''Огнетушители порошковые ОП-4 СТ Р
       К ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
35 Е11-161401-0102(РС279942)'5''Шкафы пожарные металличес
       кие массой до 20 кг. Установка на стене или в нише
       'шт.*
36 С123-080307-0106'5''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.*
37 Е11-130301-0406'29,5''Огрунтовка металлических поверхн
       остей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
38 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'29,5''Окраска
       металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ
       -115'м2*
39 Е11-220301-0107(РС2011)(РС249131)(РС250402)'1,5.0,001'
       'Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укл
       адка с гидравлическим испытанием' /фуляр/км трубоп
       ровода*
40 С123-010201-0238'1,5''Трубы стальные электросварные пр
       ямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10
       705-80'м*
41 Е11-221401-0301'1,5''Трубы стальные диаметром 100 мм.
       Протаскивание в футляр /диам.50мм/'м трубы, уложен
       ной в футляре*
42 П2 Водомерный узел 1*
43 Е11-160901-0502(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диам
       етр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
```

44 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диам
метр до 40/15/ мм. Установка'счетчик (водомер)*
45 С123-030301-0214'1''Счетчики (водомеры) холодной воды
крыльчатые ВСКМ DN 50'шт.*
46 С123-030301-0301'1''Счетчики холодной воды класса С, D
N 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
47 Е11-181101-0103'1''Установка манометров с трехходовым
краном и трубкой-сифоном ОБМ-100'комплект*
48 СТпрайс лист от ТОО "ART STROY TRADE"(=21)'1'3500:1,12
.1,02'Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Итали
я'шт*
49 Е11-220301-0101(РС2011)(РС250402)'(0,155+0,207+0,2).0,
001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 /25/
мм. Патрубок'км трубопровода*
50 С123-010101-0105'0,207+0,155+0,2''Трубы стальные сварн
ые водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25,
толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
51 Е11-220301-0101(РС250402)'1,0.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическ
им испытанием'км трубопровода*
52 С123-010101-0108'1,0''Трубы стальные сварные водогазоп
роводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина сте
нки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
53 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
54 С123-020801-0406'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч
угуна с цилиндрической резьбой с максимальным усло
вным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
55 С123-020801-0401'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч
угуна с цилиндрической резьбой с максимальным усло
вным проходом 15 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
56 С123-020801-0508'1''Контргайка из ковкого чугуна с цил
индрической резьбой для трубопроводов DN 50 ГОСТ 8
944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
57 С123-020801-0503'1''Контргайка из ковкого чугуна с цил
индрической резьбой для трубопроводов DN 15 ГОСТ 8
944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
58 С123-020101-0607'2''Тройники приварные бесшовные равно
проходные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
59 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+2''Вентили, задв
ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
а трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 м
м. Установка'шт.*
60 С123-040101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с
выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара
, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
61 С123-040101-1501'2''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906
бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые по
д электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762
-2002'шт.*
62 С123-041013-0415'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пр
обкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15, типа D
anfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
63 С123-041012-3203'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вста
вка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ
ГОСТ 27036-86'шт.*
64 Р Водопровод Т3*
65 Е11-160501-0201(РС280176)'32''Трубопроводы водоснабжен
ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 2
0 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м
трубопровода*
66 С123-010701-0106'32.0,99''Трубы металлополимерные мног
ослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки
2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ Р
К 1893-2009'м*
67 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'32''Трубопроводы сис
тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени
я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т
рубопровода*
68 Е11-220701-0101'32.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
69 П2 Фасонные части*
70 С123-020401-1702'22''Отвод полипропиленовый PP-R 90° к
омбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ Р
К ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
71 С123-020401-2602'10''Тройник полипропиленовый PP-R ком
бинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
72 С123-020401-3502'32''Опора полипропиленовая PP-R одина
рная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
73 С123-020401-0802'16''Муфта полипропиленовая PP-R комби
нированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ
Р 52134-2010'шт.*
74 С123-020401-0101'8''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
ительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
т.*
75 Е11-170801-0101(РС251518)'4''Нагреватели индивидуальны
е водоводяные. Установка'комплект*
76 51-040106-0148'4''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 200 литров, мощность 3 кВт, внутреннее
покрытие титановая эмаль, способ установки напольн
ый ГОСТ 52084-2003'шт.*
77 СТпрайс лист от ТОО "ART STROY TRADE"(=21)'16'780:1,12
.1,02'Кран шаровый полипропиленовый Ду20мм'шт*
78 С123-021104-3300'12''Гибкая подводка 1/2'шт.*
79 Р Насосная станция*
80 Ц13-070403-0404(РС410388)'1+1''Насос с погружным элект
родвигателем. Монтаж оборудования'шт.*
81 СТПрайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"(=14)'1'569.397:1,12
.1,012'Насосная станция модель Wilo TWU 4-0405-C'
шт*
82 СТПрайс-лист от Копании "ВИЛО РУС"(=14)'1'2083.397:1,1
2.1,012'Насосная станция модель Wilo FLA-1 HELIX
V 3601/1 P10'шт*
83 Е11-180401-0104'1''Баки расширительные круглые и прямо
угольные, вместимость 0,3 м3. Установка'бак*
84 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
Установка'шт.*
85 С123-040101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с
выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара

, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
86 С123-040501-0204'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
87 С123-041012-3201'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 32, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86'шт.*
88 С123-041012-3203'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86'шт.*
89 Е11-220301-0101(РС250402)'(5+5).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
90 С123-010101-0108'5''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
91 С123-010101-0106'5''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
92 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,5''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
93 Е11-220701-0101'(5+5).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
94 Е11-260101-1603(РС248665)'0,51''Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной'м3 изоляции*
95 С121-110203-0101'0,51+0,096''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
96 Е11-260301-0202(РС147369)(РС279796)'5''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 поверхности покрытия изоляции*
97 Р Канализация К-1*
98 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС410390)(РС274662 РС249131)'25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
99 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС410390)(РС274662 РС249131)'25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
100 С123-010801-0102'25.0,99''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм'м*
101 С123-010801-0107'25.0,99''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм'м*
102 Е11-160201-0202(РС274662РС249131)'7''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
103 П2 Фасонные части*
104 С123-020601-0201'12''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
105 С123-020601-0203'5''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
106 С123-020601-0401'4''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
107 С123-020601-0406'10''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
108 С123-020601-0404'10''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
109 С123-020601-0602'4''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
110 С123-020601-1201'13''Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
111 С123-020601-0803'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
112 С123-020302-8710 прим.'4''Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
113 П2 Изоляция*
114 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
115 С121-110403-0225'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 16381-77'м*
116 С121-110403-6701'(5.1,5).0,1''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77'рулон*
117 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б. Спортзал, актовый зал

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-3
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод. Канализация

ОСНОВАНИЕ: ВК

Сметная стоимость	3715,798 тыс.тенге
Сметная заработная плата	536,292 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,413 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД												
		Водопровод В1,В2												
1.	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	/протаскивание в футляр -1,5/км трубопровода	0,0945	425749,76	67819,82	40233	6409	950	34754	80986			
					347875	23603,5	32874	2231	--	5999				
2.	С123-0101 01-0108 2301-0101 -0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	96	1035	--	99360	--	99360	--	107309			
					--	--	--	--	--	7949				
3.	Е11-16050 1-0202 1116-0501	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопровода	5	1448,33	19,75	7242	99	64	6939	15315			
					1415,89	0,15	7079	1	--	1134				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
4.	Е11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	85	1341,17 1311,68	16,43 0,09	114000 111493	1397 8	1110 --	109271 17862	241132
5.	С123-0106 01-0303 2301-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5	280 --	-- --	1400 --	-- --	1400 --	-- 112	1512
6.	С123-0106 01-0302 2301-0601 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	85	179 --	-- --	15215 --	-- --	15215 --	-- 1217	16432
7.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	90	84,3 79,51	1,25 --	7587 7156	112 --	319 --	7013 1168	15768
8.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,09	57921,94 54023,5	-- --	5213 4862	-- --	351 --	4813 802	10829
		Фасонные части									
9.	С123-0204 01-1202 2302-0401 -1202 РСНБ РК	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	26 --	-- --	52 --	-- --	52 --	-- 4	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
10.				35	13	--	455	--	455	--	491
	С123-0204	-Отвод полипропиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-1201	PP-R 90° приварной DN			--	--	--	--	--	36	
	2302-0401	20 СТ РК ГОСТ Р									
	-1201	52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
11.				2	35	--	70	--	70	--	76
	С123-0204	-Тройник	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2402	полипропиленовый PP-R			--	--	--	--	--	6	
	2302-0401	равнопроходной									
	-2402	приварной под углом 90°									
	РСНБ РК	DN 25 СТ РК ГОСТ Р									
	2015	52134-2010									
12.				20	23	--	460	--	460	--	497
	С123-0204	-Тройник	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2401	полипропиленовый PP-R			--	--	--	--	--	37	
	2302-0401	равнопроходной									
	-2401	приварной под углом 90°									
	РСНБ РК	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	2015	52134-2010									
13.				4	99	--	396	--	396	--	428
	С123-0204	-Крестовина	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2901	полипропиленовая PP-R			--	--	--	--	--	32	
	2302-0401	со сварным соединением									
	-2901	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	РСНБ РК	52134-2010									
	2015										
14.				2	16	--	32	--	32	--	35
	С123-0204	-Переходник	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-1101	полипропиленовый PP-R			--	--	--	--	--	3	
	2302-0401	приварной DN 25х20 СТ									
	-1101	РК ГОСТ Р 52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
15.				2	10	--	20	--	20	--	22
	С123-0204	-Опора полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-3503	PP-R одинарная (клипса)			--	--	--	--	--	2	
	2302-0401	DN 25 СТ РК ГОСТ Р									
	-3503	52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
16.				55	7	--	385	--	385	--	416
	С123-0204	-Опора полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-3502	PP-R одинарная (клипса)			--	--	--	--	--	31	
	2302-0401	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	-3502	52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
17.				22	149	--	3278	--	3278	--	3540
	С123-0204	-Муфта полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0802 2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	262	
18.				2	17	--	34	--	34	--	37
	С123-0204 01-0102 2302-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	3	
19.				20	11	--	220	--	220	--	238
	С123-0204 01-0101 2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	18	
20.				6	819,64	--	4918	--	4918	--	5311
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Монтаж PRO"	-Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм	шт		--	--	--	--	--	393	
		Санитарные приборы									
21.				9	914,89	0,15	8234	1	333	7742	17254
	Е11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка смесителей	шт		877,8	--	7900	--	--	1278	
22.				1	3772	--	3772	--	3772	--	4074
	С123-0301 02-3321 2303-0102 -3321 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	302	
23.				8	2269	--	18152	--	18152	--	19604
	С123-0301 02-3304 2303-0102 -3304 РСНБ РК	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный,	шт.		--	--	--	--	--	1452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96									
24.				1	22068,45	--	22068	--	21692	369	24232
	E11-16070 1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /15Б3р/	кран		376,2	--	376	--	--	1795	
25.				1	995	--	995	--	995	--	1075
	С123-0407 02-0101 2304-0702 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	80	
26.				15	451	--	6765	--	6765	--	7306
	С121-1308 16-3548 2113-0816 -3548 РСНБ РК 2015 примен.	-Шланг поливочный Д15	м		--	--	--	--	--	541	
27.				5	30018,6	115,47	150093	577	143873	5714	168272
	E11-16070 1-0101 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка /1Б1р/	кран		1128,6	37,62	5643	188	--	12465	
28.				10	6541	--	65410	--	65410	--	70643
	С123-0803 05-0103 2308-0305 -0103 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.		--	--	--	--	--	5233	
29.				5	1760,4	27,56	8802	138	132	8416	18595
	E11-16140 1-0102 1116-1401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.		1706,43	11,04	8532	55	--	1377	
30.				5	20795	--	103975	--	103975	--	112293
	С123-0803 07-0106 2308-0307	-Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.		--	--	--	--	--	8318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015										
31.				29,5	87,58	2,33	2584	69	1276	860	3719
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		42,01	0,25	1239	7	--	275	
32.				29,5	173,98	3,3	5132	97	3587	1009	6633
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		49,08	0,5	1448	15	--	491	
33.				0,0015	1208580,96	534369,25	1813	802	101	1154	3204
	Е11-22030 1-0107 1122-0301 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	/фуляр/км трубопровода		606375	170660,17	910	256	--	237	
34.				1,5	14381	--	21572	--	21572	--	23297
	С123-0102 01-0238 2301-0201 -0238 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1726	
35.				1,5	1219,49	7,34	1829	11	230	1575	3676
	Е11-22140 1-0301 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /диам.50мм/	м трубы, уложенный в футляре		1058,38	2,13	1588	3	--	272	
		Водомерный узел 1									
36.				1	4641,63	121,9	4642	122	3039	1476	6607
	Е11-16090 1-0502 1116-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)		1481,08	25,08	1481	25	--	489	
37.				1	542,29	26,3	542	26	18	500	1126
	Е11-16090 1-0501	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40/15/ мм.	счетчик (водомер		497,74	12,54	498	13	--	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	Установка)									
38.				1	54566	--	54566	--	54566	--	58931
	С123-0303 01-0214 2303-0301 -0214 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.		--	--	--	--	--	4365	
39.				1	23101	--	23101	--	23101	--	24949
	С123-0303 01-0301 2303-0301 -0301 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	1848	
40.				1	2829,32	--	2829	--	2421	400	3488
	Е11-18110 1-0103 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном ОБМ-100	комплект		408,07	--	408	--	--	258	
41.				1	3187,5	--	3188	--	3188	--	3443
	прайс СТПРАЙС лист от ТОО "ART STROY TRADE"	-Кран шаровый муфтовый Ду25мм "Bugatti" Италия	шт		--	--	--	--	--	255	
42.				0,000562	425085,76	67155,82	239	38	5	207	481
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 /25/ мм. Патрубок	км трубопро вода		347875	23603,5	196	13	--	36	
43.				0,562	376	--	211	--	211	--	228
	С123-0101 01-0105 2301-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	17	
44.				0,001	425749,76	67819,82	426	68	10	368	857
	Е11-22030	-Трубы водопроводные	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	трубопровода		347875	23603,5	348	24	--	63	
45.				1	1035	--	1035	--	1035	--	1118
	С123-0101 01-0108 2301-0101 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	83	
46.				1	575	--	575	--	575	--	621
	С123-0405 01-0101 2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	46	
47.				0,2	8495	--	1699	--	1699	--	1835
	С123-0208 01-0406 2302-0801 -0406 РСНБ РК 2015	-Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 50 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.		--	--	--	--	--	136	
48.				0,2	1279	--	256	--	256	--	276
	С123-0208 01-0401 2302-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 15 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.		--	--	--	--	--	20	
49.				0,1	4974	--	497	--	497	--	537
	С123-0208 01-0508 2302-0801 -0508 РСНБ РК 2015	-Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 50 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.		--	--	--	--	--	40	
50.				0,1	1004	--	100	--	100	--	108
	С123-0208 01-0503 2302-0801 -0503 РСНБ РК 2015	-Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 15 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.		--	--	--	--	--	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	С123-0201 01-0607 2302-0101 -0607 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	628 --	-- --	1256 --	-- --	1256 --	-- 100	1356
52.	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2113,22 1693,44	121,9 25,08	8453 6774	488 100	1191 --	6737 1215	16405
53.	С123-0401 01-0301 2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	9678 --	-- --	19356 --	-- --	19356 --	-- 1548	20904
54.	С123-0401 01-1501 2304-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	22224 --	-- --	44448 --	-- --	44448 --	-- 3556	48004
55.	С123-0410 13-0415 2304-1013 -0415 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	14781 --	-- --	14781 --	-- --	14781 --	-- 1182	15963
56.	С123-0410 12-3203 2304-1012 -3203 РСНБ РК	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	7441 --	-- --	14882 --	-- --	14882 --	-- 1191	16073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	918848	10453	707589	199317	1207617
			Тенге		--	--	200804	2939	--	89451	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				169385				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				169385				
		Сметная прибыль	Тенге				13551				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				182936				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				64234				
		Материалы	Тенге				6512				
		Всего заработная плата	Тенге					46013			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6765				
		Накладные расходы	Тенге				44740				
		Сметная прибыль	Тенге				8718				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				117692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					46013			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				685229				
		Материалы	Тенге				174191				
		Всего заработная плата	Тенге					157730			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				350737				
		Сдача и испытание	Тенге				12				
		Накладные расходы	Тенге				154576				
		Сметная прибыль	Тенге				67184				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				906989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					157730			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1207616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
		Сметная заработная плата	Тенге					203743			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод ТЗ									
57.				32	1341,17	16,43	42917	526	417	41137	90779
	E11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1311,68	0,09	41974	3	--	6724	
58.				31,68	388	--	12292	--	12292	--	13275
	C123-0107 01-0106 2301-0701 -0106 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м		--	--	--	--	--	983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.				32	84,3	1,25	2698	40	114	2493	5606
	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	2544	--	--	415	
60.				0,032	57921,94	--	1854	--	125	1711	3850
	E11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		54023,5	--	1729	--	--	285	
		Фасонные части									
61.				22	208	--	4576	--	4576	--	4942
	С123-0204 01-1702 2302-0401 -1702 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	366	
62.				10	202	--	2020	--	2020	--	2182
	С123-0204 01-2602 2302-0401 -2602 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	162	
63.				32	7	--	224	--	224	--	242
	С123-0204 01-3502 2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	18	
64.				16	149	--	2384	--	2384	--	2575
	С123-0204 01-0802 2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	191	
65.				8	11	--	88	--	88	--	95
	С123-0204 01-0101 2302-0401 -0101	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
66.				4	10042,47	441,59	40170	1766	187	38222	84663
	Е11-17080 1-0101 1117-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект		9554,18	196,28	38217	785	--	6271	
67.				4	135536	--	542144	--	--	--	542144
	51-040106 -0148 5104-0106 -0148 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 3 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ 52084-2003	шт.		--	--	--	--	542144	--	
68.				16	710,36	--	11366	--	11366	--	12275
	прайс СТПРАЙС лист от ТОО "ART STROY TRADE"	-Кран шаровый полипропиленовый Ду20мм	шт		--	--	--	--	--	909	
69.				12	--	--	--	--	--	--	--
	С123-0211 04-3300 2302-1104 -3300 РСНБ РК 2015	-Гибкая подводка 1/2	шт.		--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	662732	2332	33793	83563	762628
			Тенге		--	--	84464	788	542144	16331	
Стоимость оборудования			Тенге				542144				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				542144				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1854				
Материалы			Тенге				125				
Всего заработная плата			Тенге					1729			
Накладные расходы			Тенге				1711				
Сметная прибыль			Тенге				285				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3850				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					1729			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				118735				
Материалы			Тенге				718				
Всего заработная плата			Тенге					83523			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				32950				
Накладные расходы			Тенге				81852				
Сметная прибыль			Тенге				16047				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				216634				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								67
Сметная заработная плата			Тенге					83523			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				762628				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								69
Сметная заработная плата			Тенге					85252			
		РАЗДЕЛ 3. Насосная станция									
70.				2	106487,12	39538,66	212974	79077	14467	89524	326698
Ц13-07040 3-0404 1307-0403 -0404 РСНБ РК 2015		-Насос с погружным электродвигателем. Монтаж оборудования	шт.		59715	13665,33	119430	27331	--	24200	
71.				1	204110,46	--	204110	--	--	--	204110
Прайс-лис т от Копании "ВИЛО РУС"		-Насосная станция модель Wilo TWU 4-0405-C	шт		--	--	--	--	204110	--	
72.				1	747209,3	--	747209	--	--	--	747209
Прайс-лис т от Копании "ВИЛО РУС"		-Насосная станция модель Wilo FLA-1 HELIX V 3601/1 P10	шт		--	--	--	--	747209	--	
73.				1	25477,37	628,46	25477	628	20695	4279	32137
Е11-18040 1-0104 1118-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка	бак		4153,92	212,19	4154	212	--	2380	
74.				2	2113,22	121,9	4226	244	595	3368	8202
Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1693,44	25,08	3387	50	--	608	
75.				2	9678	--	19356	--	19356	--	20904
С123-0401 01-0301 2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015		-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	1548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5762-2002									
76.	C123-0405 01-0204 2304-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2176 --	-- --	4352 --	-- --	4352 --	-- 348	4700
77.	C123-0410 12-3201 2304-1012 -3201 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 32, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	4774 --	-- --	9548 --	-- --	9548 --	-- 764	10312
78.	C123-0410 12-3203 2304-1012 -3203 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа ЧАЗ ГОСТ 27036-86	шт.	2	7441 --	-- --	14882 --	-- --	14882 --	-- 1191	16073
79.	E11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	425749,76 347875	67819,82 23603,5	4257 3479	678 236	100 --	3678 635	8570
80.	C123-0101 01-0108 2301-0101 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1035 --	-- --	5175 --	-- --	5175 --	-- 414	5589
81.	C123-0101 01-0106 2301-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5	670 --	-- --	3350 --	-- --	3350 --	-- 268	3618
82.	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	4,5	173,98 49,08	3,3 0,5	783 221	15 2	547 --	154 75	1012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2										
83.				0,01	57921,94	--	579	--	39	535	1203
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		54023,5	--	540	--	--	89	
84.				0,51	138957,69	8543,76	70868	4357	34339	25092	103637
	Е11-26010 1-1603 1126-0101 -1603 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной	м3 изоляции		63081,9	1655,28	32172	844	--	7677	
85.				0,606	4483	--	2717	--	2717	--	2934
	С121-1102 03-0101 2111-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	217	
86.				5	2237,95	163,64	11190	818	882	7264	19930
	Е11-26030 1-0202 1126-0301 -0202 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции		1898,09	13,54	9490	68	--	1476	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1341056	85818	131044	133894	1516839
			Тенге		--	--	172873	28743	951320	41890	
	Стоимость оборудования		Тенге				951320				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				951320				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				212974				
	Материалы		Тенге				14467				
	Всего заработная плата		Тенге					146761			
	Накладные расходы		Тенге				89524				
	Сметная прибыль		Тенге				24200				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				326698				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								105
	Сметная заработная плата		Тенге					146761			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				90394				
	Материалы		Тенге				35907				
	Всего заработная плата		Тенге					47052			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2717				
	Накладные расходы		Тенге				36723				
	Сметная прибыль		Тенге				10169				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				137287				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					47052			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				86367				
		Материалы	Тенге				21291				
		Всего заработная плата	Тенге					7803			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				56663				
		Сдача и испытание	Тенге				139				
		Накладные расходы	Тенге				7647				
		Сметная прибыль	Тенге				7521				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				101535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					7803			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1516839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					201616			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация К-1									
87.				25	765,19	1,34	19130	34	87	18640	40791
	E11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		760,37	0,43	19009	11	--	3022	
88.				25	742,33	3,29	18558	82	248	17888	39362
	E11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		729,12	0,99	18228	25	--	2916	
89.				24,75	340	--	8415	--	8415	--	9088
	C123-0108 01-0102 2301-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м		--	--	--	--	--	673	
90.				24,75	503	--	12449	--	12449	--	13445
	C123-0108 01-0107 2301-0801 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м		--	--	--	--	--	996	
91.				7	10573,95	47,85	74018	335	66924	6741	87219
	E11-16020 1-0202	-Трубопроводы из чугунных	м трубопро		965,58	17,05	6759	119	--	6461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	канализационных труб, вода диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах									
		Фасонные части									
92.	С123-0206 01-0201 2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	12	72 --	-- --	864 --	-- --	864 --	-- 69	933
93.	С123-0206 01-0203 2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	249 --	-- --	1245 --	-- --	1245 --	-- 100	1345
94.	С123-0206 01-0401 2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	4	116 --	-- --	464 --	-- --	464 --	-- 37	501
95.	С123-0206 01-0406 2302-0601 -0406 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	10	385 --	-- --	3850 --	-- --	3850 --	-- 308	4158
96.	С123-0206 01-0404 2302-0601 -0404 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	10	287 --	-- --	2870 --	-- --	2870 --	-- 230	3100
97.	С123-0206 01-0602 2302-0601 -0602 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	4	150 --	-- --	600 --	-- --	600 --	-- 48	648
98.	С123-0206 01-1201 2302-0601	-Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой	шт.	13	40 --	-- --	520 --	-- --	520 --	-- 42	562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1201 РСНБ РК 2015	DN 50									
99.	С123-0206 01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	484 -- --	-- -- --	968 -- --	-- -- --	968 -- --	-- 77 --	1045
100.	С123-0203 02-8710 2302-0302 -8710 РСНБ РК 2015 прим.	-Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2869 -- --	-- -- --	11476 -- --	-- -- --	11476 -- --	-- 918 --	12394
		Изоляция									
101.	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	5	606,5 274,72	65,75 31,35	3032 1374	329 157	1329 --	1163 336	4531
102.	С121-1104 03-0225 2111-0403 -0225 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 100 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	1429 -- --	-- -- --	7860 -- --	-- -- --	7860 -- --	-- 629 --	8488
103.	С121-1104 03-6701 2111-0403 -6701 РСНБ РК 2015	-Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,75	1363 -- --	-- -- --	1022 -- --	-- -- --	1022 -- --	-- 82 --	1104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	167341	779	121191	44432	228714
			Тенге		--	--	45370	312	--	16944	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11914				
		Материалы	Тенге				1330				
		Всего заработная плата	Тенге					1530			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8882				
		Накладные расходы	Тенге				1163				
		Сметная прибыль	Тенге				1046				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1530			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				155427				
		Материалы	Тенге				67259				
		Всего заработная плата	Тенге					44151			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				43721				
		Накладные расходы	Тенге				43268				
		Сметная прибыль	Тенге				15896				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				214591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					44151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				228714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					45681			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3715798
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				503511				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				99383				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					32781			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				993617				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				1493464				
		Накладные расходы	Тенге				461206				
		Сметная прибыль	Тенге				164616				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок Б. Учебный блок

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-2-4
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Отопление. Вентиляция

Основание: ОВ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00084	
3	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,018	
4	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,04432985	
5	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,8904	
6	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,1715	
7	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,59	
8	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,9557	
9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0297	
10	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0706675	
11	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	9,846433	
12	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	18,435	
13	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,6445	
14	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0795	
15	2111-0403-0111 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного па-	м	10	

1	2	3	4	5	6
		ра больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77			
16	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	17,25	
17	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0077427	
18	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	
19	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0380841	
20	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	
21	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00456	
22	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	
23	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,06	
24	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,21	
25	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000636	
26	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	
27	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00189503	
28	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00136	
29	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0287	
30	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,7175	
31	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00132	
32	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00027405	
33	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	
34	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,233	
35	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033	
36	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0065588	
37	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,915254	
38	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,23	
39	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016443	
40	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00051156	

1	2	3	4	5	6
41	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,8835	
42	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	
43	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0032886	
44	2301-0201-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	165,66	
45	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	
46	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	70	
47	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	180	
48	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	3	
49	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	205	
50	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	9,5	
51	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	145	
52	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,1	
53	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколеги- рованной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	
54	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколеги- рованной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	
55	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколеги- рованной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	14	
56	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколеги- рованной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	
57	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	
58	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	
59	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	
60	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	
61	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	
62	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	
63	2302-0401-2512 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x20x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	
64	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК	шт.	245	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52134-2010			
65	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	250	
66	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	
67	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	
68	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	
69	2302-1104-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	
70	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,7	
71	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30,78	
72	2305-0104-0103 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерыв- ных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	21,38	
73	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерыв- ных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения разме- ром большей стороны до 250 мм	м2	129,65	
74	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерыв- ных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения разме- ром большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	57,82	
75	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	8	
76	2305-0301-1202 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	0,522	
77	2305-0301-1302 РСНБ РК 2015	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	м2	1,792	
78	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,16	
79	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,52	
80	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16,5	
81	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00036	
82	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,9223	
83	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7,65	
84	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,58	
85	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,962	
86	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,77427	
87	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	
88	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвиж- ным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	
89	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
90	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	
91	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10	
92	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	
93	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	
94	2304-0904-1503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	14	
95	2304-0904-1505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 63, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	
96	2304-0904-1506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	
97	2304-0904-1507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	
98	2304-1005-1909 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой VMV с наружной резьбой, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	
99	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	70	
100	2304-1013-1108 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	
101	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	542	
102	2305-1205-0204 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	
103	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	18	
104	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	12	
105	2304-1001-5411 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	2	
106	2305-0301-2210 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	8	
107	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,042135	
108	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02365	
109	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	221	
110	2306-1710-2666 РСНБ РК 2015	Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,06	
111	2111-0403-0114	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	30	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77			
112	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	75	
113	2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	
114	2304-1006-2104 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	
115	2304-1009-0611 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	
116	2304-1009-0612 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	
117	2304-1009-0613 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
118	2304-1009-0904 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5105-0601-9910 РСНБ РК 2015	Камеры приточные	шт.	2	
2	5102-0602-0122 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-8 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-2'Блок Б. Учебный бл
       ок'РП'2'2-2-4'Отопление. Вентиляция'ОВ''в текущих
       ценах 3 квартала 2019 года*
 3 (РС)*
 4 Р ОТОПЛЕНИЕ*
 5 П Трубопровод*
 6 Е11-160301-0106(РС187490)(РС404186)'145''Трубопроводы
       отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
       нных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопров
       ода*
 7 Е11-160301-0105(РС187490)(РС404186)'205''Трубопроводы
       отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
       нных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопров
       ода*
 8 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)'180''Трубопроводы
       отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
       нных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопров
       ода*
 9 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'70''Трубопроводы о
       топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
       ных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопрово
       да*
10 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'145+205+180+70''Труб
       опроводы систем отопления, водопровода и горячего
       водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидрав
       лическое'м трубопровода*
11 С123-021104-0405'2,3''Крепления для трубопроводов /кро
       нштейны, планки, хомуты/'кг*
12 Е11-180301-0104(РС281435)'85''Радиаторы биметаллически
       е (алюминиевые). Установка'кВт*
13 С123-021104-0403'70''Кронштейны для крепления радиатор
       ов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронште
       йна 325 мм'100 шт.*
14 С123-051001-0237'542''Радиаторы отопления алюминиевые
       с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 15
       5 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
15 #*
16 С123-020401-1205'30''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-1204'35''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
18 С123-020401-1203'65''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
19 С123-020401-2512'24''Тройник полипропиленовый PP-R пер
       еходной приварной под углом 90° DN 50x20x50 СТ РК
       ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-2509'78''Тройник полипропиленовый PP-R пер
       еходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК
       ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-2505'38''Тройник полипропиленовый PP-R пер
       еходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК
       ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-0402'140''Муфта полипропиленовая PP-R комб
       инированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 ДЛЯ РАД
       ИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-0101'140''Муфта полипропиленовая PP-R соед
       инительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010
       'шт.*
24 С123-041008-0402'70''Клапан термостатический RTR-N, дл
       я двухтрубных систем отопления, угловой, никелиров
       анный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15
       , типа Danfoss'шт.*
25 #*
26 С123-040904-1507'2''Краны шаровые X 3777 разборные с в
       нутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопрох
       одные, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 230°С, PN 63,
        DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
27 С123-040904-1506'8''Краны шаровые X 3777 разборные с в
       нутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопрох
       одные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 63,
        DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
28 С123-040904-1505'4''Краны шаровые X 3777 разборные с в
       нутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопрох
       одные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 63, DN
       25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
29 С123-040904-1503'14''Краны шаровые X 3777 разборные с
       внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопро
       ходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 63,
       DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
30 #*
31 С123-041009-0613'1''Клапан балансировочный автоматичес
       кий комбинированный AB-QM с измерительными ниппеля
       ми, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25,
        типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
32 С123-041009-0612'4''Клапан балансировочный автоматичес
       кий комбинированный AB-QM с измерительными ниппеля
       ми, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20,
        типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
33 С123-041009-0611'2''Клапан балансировочный автоматичес
       кий комбинированный AB-QM с измерительными ниппеля
       ми, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15,
        типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
34 #*
35 С123-011306-0106'0,4.8''Узлы укрупненные монтажные /тр
       убопроводы/ для отопления из стальных водогазопров
       одных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм'м*
36 С123-011306-0106'0,15.6''Узлы укрупненные монтажные /т
       рубопроводы/ для отопления из стальных водогазопро
       водных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм'м*
37 С123-011306-0105'0,4.20''Узлы укрупненные монтажные /т
       рубопроводы/ для отопления из стальных водогазопро
       водных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
38 С123-011306-0105'0,15.10''Узлы укрупненные монтажные /
       трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопр
       оводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
39 С123-011306-0104'0,15.20''Узлы укрупненные монтажные /
       трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопр
```

оводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм'м*
40 #*
41 С123-020401-3506'165''Опора полипропиленовая PP-R один арная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
42 С123-020401-3505'250''Опора полипропиленовая PP-R один арная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
43 С123-020401-3504'245''Опора полипропиленовая PP-R один арная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
44 П2 Изоляция*
45 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'75+30+10''Трубопро воды. Изоляция трубками из вспененного каучука K-F lex'м трубопровода*
46 С121-110403-0114 примен.'75''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стен ки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77'м*
47 С121-110403-0114'30''Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт /(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77'м*
48 С121-110403-0111'10''Гибкая трубчатая изоляция из вспе ненного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт /(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77'м*
49 П УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ*
50 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+2''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 65 м м. Установка'шт.*
51 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, P N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
52 С123-040702-0102'2''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2 005' /КРАН/шт.*
53 С123-021104-0101'2''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
54 Е11-160401-0203(РС278604РС150581)'7''Трубопроводы отоп ления и водоснабжения из стальных электросварных т руб, диаметр до 65 мм. Прокладка /диам.76х3,5мм/'м трубопровода*
55 Е11-180701-0103'1''Грязевики, наружный диаметр патрубк ов 65 мм. Установка'шт.*
56 Е11-181101-0104(РС262826)'8''Термометры в оправе прямы е или угловые ТБП-63. Установка'комплект*
57 С123-051501-0301'8''Термометры прямые в оправе'шт.*
58 Е11-181101-0102'14''Манометры с трехходовым краном МПЗ -Уф. Установка'комплект*
59 С123-020103-0208'14''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
60 С123-040902-0506'6''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу скной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, D N 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
61 С123-040902-0505'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу скной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
62 С123-040902-0504'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу скной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
63 Е11-130301-0406'1,67''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
64 Е11-130301-1406(РС1044)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,67'' Поверхности металлические огрунтованные. Окраска э малями ПФ-115 за 2 раза'м2*
65 Е11-260101-1002(РС248665)'0,10''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /маты и з минеральной ваты М-50/'м3 изоляции*
66 С121-110203-0101'0,10.0,05''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
67 Е11-260301-0701(РС248633)(РС249076)'3,43''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо 'м2 поверхности покрытия изоляции*
68 С121-100406-0301'3,43.1,15''Стеклопластик рулонный, ма рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
69 С123-021104-0405'0,32.4''Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/'кг*
70 П ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ ВЕНТ. УСТАНОВОК П1,П2*
71 Е11-220301-0101(РС250402)'165.0,001''Трубы водопроводн ые стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическ им испытанием'км трубопровода*
72 С123-010201-0117'165.1,004''Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГО СТ 10705-80'м*
73 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'165''Трубопроводы си стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
74 Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном МПЗ- Уф. Установка'комплект*
75 Е11-181101-0104(РС262826)'4''Термометры в оправе прямы е или угловые ТБП-63. Установка'комплект*
76 С123-051501-0301'4''Термометры прямые в оправе'шт.*
77 С123-041013-1108'2''Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2 , Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГО СТ Р 50553-2010'шт.*
78 С123-040902-0504'6''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу скной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
79 С123-040902-0501'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу скной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
80 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж

ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
81 С123-041005-1909'2''Клапан регулирующий трехходовой VM V с наружной резьбой, пропускной способностью 10 м 3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
82 Е11-160602-0202(РС187490)(РС279928)(РС279937)'2+2+2''К лапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установ ка на резьбовом соединении'шт.*
83 С123-041001-5411'2''Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823 -91'шт.*
84 С123-041006-2104'2''Клапан запорно-измерительный ручно й ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
85 С123-041009-0904'2''Клапан балансировочный ручной MSV- F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
86 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с эле ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
87 51-020602-0122'2''Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-8 CAN PN 16, типа WILO'шт.*
88 Е11-130301-0406'16,6''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
89 Е11-130301-1406(РС1044)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,6'' Поверхности металлические огрунтованные. Окраска э малями ПФ-115 за 2 раза'м2*
90 Е11-260101-1002(РС248665)'1,49''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /маты и з минеральной ваты М-50/'м3 изоляции*
91 С121-110203-0101'1,49.0,05''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
92 Е11-260301-0701(РС248633)(РС249076)'58,02''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насух о с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляц ии*
93 С121-100406-0301'58,02.1,15''Стеклопластик рулонный, м арка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
94 С123-021104-0405'0,32.85''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
95 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ БЛОК Б*
96 П2 СИСТЕМЫ П-2*
97 Е11-202501-0101'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Ус тановка'камера*
98 51-050603-0102'1''Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водян ым нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, ти па VTS'комплект*
99 Е11-200301-0202'3''Решетки жалюзийные стальные, неподв ижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка 'решетка*
100 Е11-200301-0204'14''Решетки жалюзийные стальные, штамп ованные нерегулируемые (РВ), номер 200, размер 252 х252 мм. Установка'решетка*
101 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'8,32''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховод ов*
102 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'5,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 2 50х250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
103 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'13,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 300х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
104 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'23,38''Воздуховоды класса Н (нормальны е) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухово дов*
105 Е11-200101-0311(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'2,64''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховод ов*
106 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'0,85''Отвод (нормальные) из оцинкованн ой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
107 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'0,54''Переход (нормальные) из оцинкова нной стали, толщина 0,5 мм, периметр 250х250 мм. П рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
108 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'0,66''Переход (нормальные) из оцинкова нной стали, толщина 0,5 мм, периметр 300х300 мм. П рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
109 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'0,78''Переход (нормальные) из оцинкова нной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм . Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
110 Е11-200101-0311(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'1,26''Переход (нормальные) из оцинкова нной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800х300 мм . Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
111 Е11-200501-0207(РС257508)'2''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с электрическим или пневматиче ским приводом, периметр до 1600 мм. Установка'засл онка*
112 С123-050301-1802'8,25''Средства для крепления воздухов одов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
113 С123-050301-0501'4''Заглушка питометражного лючка, СТД -8281'шт.*
114 С123-061710-2666'30''Анкер стальной забивной М8, длино й 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, ка бельных трасс и консолей'1000 шт.*
115 П2 Система П3*
116 Е11-202501-0101'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Ус

тановка'камера*
117 51-050603-0102'1''Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS'комплект*
118 Е11-200301-0202'3''Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка'решетка*
119 Е11-200301-0204'14''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РВ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка'решетка*
120 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'8,32''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
121 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'5,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 250х250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
122 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'13,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 300х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
123 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'23,38''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
124 Е11-200101-0311(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'2,64''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
125 Е11-200101-0310'0,85''Отвод (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
126 Е11-200101-0303'0,54''Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 250х250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
127 Е11-200101-0303'0,66''Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 300х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
128 Е11-200101-0310'0,78''Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
129 Е11-200101-0311'1,26''Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
130 Е11-200501-0207(РС257508)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка'заслонка*
131 С123-050301-1802'8,25''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
132 С123-050301-0501'4''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
133 С123-061710-2666'30''Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей'1000 шт.*
134 П2 Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ18*
135 Е11-200301-0210'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
136 Е11-200301-0211'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
137 Е11-200301-0211'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 300, размер 300х300 мм. Установка'решетка*
138 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'32,94''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
139 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'28,84''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
140 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'11,23''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
141 Е11-200101-0308(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'21,38''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
142 С123-050301-2210'8''Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм'шт.*
143 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б. Учебный блок

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-4
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление. Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: ОВ

Сметная стоимость	10421,45 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1067,817 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,896 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ												
1.			Трубопровод	145	466,49	--	67641	--	--	66288				144643
	Е11-16030 1-0106 1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		466,49	--	67641	--	--	10714				
2.				205	372,44	--	76350	--	--	74823				163266
	Е11-16030 1-0105 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		372,44	--	76350	--	--	12094				
3.				180	372,44	--	67039	--	--	65698				143356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		372,44	--	67039	--	--	10619	
4.				70	372,44	--	26071	--	--	25549	55749
	Е11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		372,44	--	26071	--	--	4130	
5.				600	79,51	--	47705	--	--	46751	102013
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	47705	--	--	7557	
6.				2,3	537	--	1235	--	1235	--	1334
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	99	
7.				85	640,93	--	54479	--	--	53389	116498
	Е11-18030 1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		640,93	--	54479	--	--	8629	
8.				0,7	5828	--	4080	--	4080	--	4406
	С123-0211 04-0403 2302-1104 -0403 РСНБ РК 2015	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.		--	--	--	--	--	326	
9.				542	1926	--	1043892	--	1043892	--	1127403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0510 01-0237 2305-1001 -0237 РСНБ РК 2015	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция		--	--	--	--	--	83511	
10.	С123-0204 01-1205 2302-0401 -1205 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	170 --	--	5100 --	--	5100 --	-- 408	5508
11.	С123-0204 01-1204 2302-0401 -1204 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	100 --	--	3500 --	--	3500 --	-- 280	3780
12.	С123-0204 01-1203 2302-0401 -1203 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	42 --	--	2730 --	--	2730 --	-- 218	2948
13.	С123-0204 01-2512 2302-0401 -2512 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х20х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	184 --	--	4416 --	--	4416 --	-- 353	4769
14.	С123-0204 01-2509 2302-0401 -2509 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х20х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	86 --	--	6708 --	--	6708 --	-- 537	7245
15.	С123-0204 01-2505 2302-0401 -2505 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х20х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	38	64 --	--	2432 --	--	2432 --	-- 195	2627
16.	С123-0204	-Муфта полипропиленовая	шт.	140	111	--	15540	--	15540	--	16783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0402 2302-0401 -0402 РСНБ РК 2015	PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	1243	
17.	С123-0204 01-0101 2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	11	--	1540	--	1540	--	1663
					--	--	--	--	--	123	
18.	С123-0410 08-0402 2304-1008 -0402 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	70	6568	--	459760	--	459760	--	496541
					--	--	--	--	--	36781	
19.	С123-0409 04-1507 2304-0904 -1507 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	50840	--	101680	--	101680	--	109814
					--	--	--	--	--	8134	
20.	С123-0409 04-1506 2304-0904 -1506 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	38128	--	305024	--	305024	--	329426
					--	--	--	--	--	24402	
21.	С123-0409 04-1505 2304-0904 -1505 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 63, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	28315	--	113260	--	113260	--	122321
					--	--	--	--	--	9061	
22.				14	17909	--	250726	--	250726	--	270784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0409 04-1503 2304-0904 -1503 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	20058	
23.	С123-0410 09-0613 2304-1009 -0613 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	79994 --	-- --	79994 --	-- --	79994 --	-- 6400	86394
24.	С123-0410 09-0612 2304-1009 -0612 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	73261 --	-- --	293044 --	-- --	293044 --	-- 23444	316488
25.	С123-0410 09-0611 2304-1009 -0611 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	66792 --	-- --	133584 --	-- --	133584 --	-- 10687	144271
26.	С123-0113 06-0106 2301-1306 -0106 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 50 мм	м	3,2	1715 --	-- --	5488 --	-- --	5488 --	-- 439	5927
27.	С123-0113 06-0106 2301-1306	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	0,9	1715 --	-- --	1544 --	-- --	1544 --	-- 123	1667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015	отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 50 мм									
28.	С123-0113 06-0105 2301-1306 -0105 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм	м	8	1440 --	-- --	11520 --	-- --	11520 --	-- 922	12442
29.	С123-0113 06-0105 2301-1306 -0105 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм	м	1,5	1440 --	-- --	2160 --	-- --	2160 --	-- 173	2333
30.	С123-0113 06-0104 2301-1306 -0104 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 32 мм	м	3	1334 --	-- --	4002 --	-- --	4002 --	-- 320	4322
31.	С123-0204 01-3506 2302-0401 -3506 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	40 --	-- --	6600 --	-- --	6600 --	-- 528	7128
32.	С123-0204 01-3505 2302-0401 -3505 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	250	27 --	-- --	6750 --	-- --	6750 --	-- 540	7290
33.	С123-0204 01-3504 2302-0401 -3504 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	245	13 --	-- --	3185 --	-- --	3185 --	-- 255	3440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изоляция									
34.	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	115	274,72 274,72	-- --	31593 31593	-- --	-- --	24011 4448	60052
35.	С121-1104 03-0114 2111-0403 -0114 РСНБ РК 2015 примен.	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	75	302 --	-- --	22650 --	-- --	22650 --	-- 1812	24462
36.	С121-1104 03-0114 2111-0403 -0114 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м	30	302 --	-- --	9060 --	-- --	9060 --	-- 725	9785
37.	С121-1104 03-0111 2111-0403 -0111 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 30 мм ГОСТ	м	10	242 --	-- --	2420 --	-- --	2420 --	-- 194	2614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16381-77									
						УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ					
38.				4	1693,44	--	6774	--	--	6638	14485
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.		1693,44	--	6774	--	--	1073	
39.				2	26210	--	52420	--	52420	--	56614
	С123-0402 01-1501 2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.		--	--	--	--	--	4194	
40.				2	1320	--	2640	--	2640	--	2851
	С123-0407 02-0102 2304-0702 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	/КРАН/шт.		--	--	--	--	--	211	
41.				2	573	--	1146	--	1146	--	1238
	С123-0211 04-0101 2302-1104 -0101 РСНБ РК 2015	-Штуцеры длиной 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	92	
42.				7	838,37	--	5869	--	--	5751	12549
	Е11-16040 1-0203 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка /диам.76х3,5мм/	м трубопровода		838,37	--	5869	--	--	930	
43.				1	4399,07	--	4399	--	--	4311	9407
	Е11-18070 1-0103 1118-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка	шт.		4399,07	--	4399	--	--	697	
44.				8	387,63	--	3101	--	--	3039	6631
	Е11-18110 1-0104	-Термометры в оправе прямые или угловые	комплект		387,63	--	3101	--	--	491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	ТБП-63. Установка									
45.	С123-0515 01-0301 2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе	шт.	8	1682 -- --	-- -- --	13456 -- --	-- -- --	13456 -- --	-- 1076	14532
46.	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном МПЗ-Уф. Установка	комплект	14	295,03 295,03	-- --	4130 4130	-- --	-- --	4048 654	8833
47.	С123-0201 03-0208 2302-0103 -0208 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1819 -- --	-- -- --	25466 -- --	-- -- --	25466 -- --	-- 2037	27503
48.	С123-0409 02-0506 2304-0902 -0506 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	20553 -- --	-- -- --	123318 -- --	-- -- --	123318 -- --	-- 9865	133183
49.	С123-0409 02-0505 2304-0902 -0505 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	18284 -- --	-- -- --	73136 -- --	-- -- --	73136 -- --	-- 5851	78987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	С123-0409 02-0504 2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	13432 --	-- --	53728 --	-- --	53728 --	-- 4298	58026
51.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,67	42,01 42,01	-- --	70 70	-- --	-- --	48 9	128
52.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,67	49,08 49,08	-- --	82 82	-- --	-- --	57 11	150
53.	Е11-26010 1-1002 1126-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /маты из минеральной ваты М-50/	м3 изоляции	0,1	24090,3 24090,3	-- --	2409 2409	-- --	-- --	1831 339	4579
54.	С121-1102 03-0101 2111-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,005	4483 --	-- --	22 --	-- --	22 --	-- 2	24
55.	Е11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо	м2 поверхности покрытия изоляции	3,43	342,19 342,19	-- --	1174 1174	-- --	-- --	892 165	2231
56.	С121-1004 06-0301 2110-0406	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0039445	438576 --	-- --	1730 --	-- --	1730 --	-- 138	1868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015										
57.				1,28	537	--	687	--	687	--	742
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	55	
					ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ ВЕНТ. УСТАНОВОК П1,П2						
58.				0,165	347875	--	57399	--	--	56825	123363
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					347875	--	57399	--	--	9138	
59.				165,66	417	--	69080	--	69080	--	74607
	С123-0102 01-0117 2301-0201 -0117 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5526	
60.				165	79,51	--	13119	--	--	12857	28054
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					79,51	--	13119	--	--	2078	
61.				4	295,03	--	1180	--	--	1157	2524
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном МПЗ-Уф. Установка	комплект		---	---	---	---	---	---	
					295,03	--	1180	--	--	187	
62.				4	387,63	--	1551	--	--	1520	3316
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК	-Термометры в оправе прямые или угловые ТБП-63. Установка	комплект		---	---	---	---	---	---	
					387,63	--	1551	--	--	246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6										
63.				4	1682	--	6728	--	6728	--	7266
	С123-0515 01-0301 2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе	шт.		--	--	--	--	--	538	
64.				2	135832	--	271664	--	271664	--	293397
	С123-0410 13-1108 2304-1013 -1108 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	21733	
65.				6	13432	--	80592	--	80592	--	87039
	С123-0409 02-0504 2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	6447	
66.				4	11210	--	44840	--	44840	--	48427
	С123-0409 02-0501 2304-0902 -0501 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	3587	
67.				2	1693,44	--	3387	--	--	3319	7243
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1693,44	--	3387	--	--	536	
68.				2	81011	--	162022	--	162022	--	174984
	С123-0410 05-1909	-Клапан регулирующий трехходовой VMV с	шт.		--	--	--	--	--	12962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-1005 -1909 РСНБ РК 2015	наружной резьбой, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002									
69.	E11-16060 -2-0202 1116-0602 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	565,93 565,93	-- --	3396 3396	-- --	-- --	3328 538	7261
70.	C123-0410 -01-5411 2304-1001 -5411 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	2	5279 --	-- --	10558 --	-- --	10558 --	-- 845	11403
71.	C123-0410 -06-2104 2304-1006 -2104 РСНБ РК 2015	-Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	30977 --	-- --	61954 --	-- --	61954 --	-- 4956	66910
72.	C123-0410 -09-0904 2304-1009 -0904 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	75727 --	-- --	151454 --	-- --	151454 --	-- 12116	163570
73.	E11-18050 -1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	15974,27 15974,27	-- --	31949 31949	-- --	-- --	31310 5061	68319
74.	51-020602 -0122 5102-0602 -0122	-Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-8 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	188490 --	-- --	376980 --	-- --	-- 376980	-- --	376980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
75.				16,6	42,01	--	697	--	--	481	1273
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		42,01	--	697	--	--	94	
76.				16,6	49,08	--	815	--	--	562	1487
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		49,08	--	815	--	--	110	
77.				1,49	24090,3	--	35895	--	--	27280	68228
	Е11-26010 1-1002 1126-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /маты из минеральной ваты М-50/	м3 изоляции		24090,3	--	35895	--	--	5054	
78.				0,0745	4483	--	334	--	334	--	361
	С121-1102 03-0101 2111-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	27	
79.				58,02	342,19	--	19854	--	--	15089	37738
	Е11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		342,19	--	19854	--	--	2795	
80.				0,066723	438576	--	29263	--	29263	--	31604
	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		--	--	--	--	--	2341	
81.				27,2	537	--	14606	--	14606	--	15775
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	5099574	--	4154468	536852	6057182
		Тенге			--	--	568125	--	376980	420754	
	Стоимость оборудования	Тенге					376980				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					376980				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					215467				
	Всего заработная плата	Тенге						149987			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					65479				
	Накладные расходы	Тенге					127076				
	Сметная прибыль	Тенге					27403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					369946				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
	Сметная заработная плата	Тенге						149987			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					4507127				
	Всего заработная плата	Тенге						418138			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4088989				
	Сдача и испытание	Тенге					2936				
	Накладные расходы	Тенге					409775				
	Сметная прибыль	Тенге					393352				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					5310254				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									330
	Сметная заработная плата	Тенге						418138			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6057180				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									447
	Сметная заработная плата	Тенге						568125			

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ БЛОК Б

СИСТЕМЫ П-2

82.				1	49389,17	--	49389	--	--	48401	105614
	Е11-20250 -Камеры приточные	камера			49389,17	--	49389	--	--	7823	
	1-0101 типовые без секции										
	1120-2501 орошения,										
	-0101 производительность до										
	РСНБ РК 10 тыс м3/час.										
	2015 Установка										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	6										
83.				1	1591702	--	1591702	--	--	--	1591702
	51-050603 -Приточная установка	комплект			--	--	--	--	1591702	--	
	-0102 VVS030s-R-FHVS, в										
	5105-0603 комплекте с автоматикой										
	-0102 AS-1R (2000 м3/ч),										
	РСНБ РК водяным нагревателем,										
	2015 вентилятором и										
	шумоглушителем, типа										
	VTS										
84.				3	1271,8	--	3815	--	--	3739	8159
	Е11-20030 -Решетки жалюзийные	решетка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0202 1120-0301 -0202 РСНБ РК 2015	стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка			1271,8	--	3815	--	--	604	
85.				14	1271,8	--	17805	--	--	17449	38075
	E11-20030 1-0204 1120-0301 -0204 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РВ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка	решетка		1271,8	--	17805	--	--	2820	
86.				8,32	1764,15	--	14678	--	--	14384	31387
	E11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	--	14678	--	--	2325	
87.				5,6	1615,23	--	9045	--	--	8864	19342
	E11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 250х250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	--	9045	--	--	1433	
88.				13,2	1615,23	--	21321	--	--	20895	45593
	E11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 300х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	--	21321	--	--	3377	
89.				23,38	1397,57	--	32675	--	--	32022	69873
	E11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	--	32675	--	--	5176	
90.				2,64	1051,61	--	2776	--	--	2721	5937
	E11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800х300 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов		1051,61	--	2776	--	--	440	
91.	Е11-20010 -Отвод (нормальные) из 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,85	1397,57	--	1188	--	--	1164	2540
					1397,57	--	1188	--	--	188	
92.	Е11-20010 -Переход (нормальные) из 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 250х250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,54	1615,23	--	872	--	--	855	1865
					1615,23	--	872	--	--	138	
93.	Е11-20010 -Переход (нормальные) из 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 300х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,66	1615,23	--	1066	--	--	1045	2280
					1615,23	--	1066	--	--	169	
94.	Е11-20010 -Переход (нормальные) из 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,78	1397,57	--	1090	--	--	1068	2331
					1397,57	--	1090	--	--	173	
95.	Е11-20010 -Переход (нормальные) из 1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК	оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,26	1051,61	--	1325	--	--	1299	2833
					1051,61	--	1325	--	--	210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11										
96.	E11-20050 1-0207 1120-0501 -0207 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	2	1901,76 1901,76	-- --	3804 3804	-- --	-- --	3727 602	8133
97.	C123-0503 01-1802 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,25	655 --	-- --	5404 --	-- --	5404 --	-- 432	5836
98.	C123-0503 01-0501 2305-0301 -0501 РСНБ РК 2015	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	4	208 --	-- --	832 --	-- --	832 --	-- 67	899
99.	C123-0617 10-2666 2306-1710 -2666 РСНБ РК 2015	-Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,03	39681 --	-- --	1190 --	-- --	1190 --	-- 95	1286
		Система П3									
100.	E11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	49389,17 49389,17	-- --	49389 49389	-- --	-- --	48401 7823	105614
101.	51-050603 -0102 5105-0603 -0102 РСНБ РК 2015	-Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1591702 --	-- --	1591702 --	-- --	-- 1591702	-- --	1591702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.				3	1271,8	--	3815	--	--	3739	8159
	Е11-20030 1-0202 1120-0301 -0202 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка	решетка		1271,8	--	3815	--	--	604	
103.				14	1271,8	--	17805	--	--	17449	38075
	Е11-20030 1-0204 1120-0301 -0204 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РВ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка	решетка		1271,8	--	17805	--	--	2820	
104.				8,32	1764,15	--	14678	--	--	14384	31387
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	--	14678	--	--	2325	
105.				5,6	1615,23	--	9045	--	--	8864	19342
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 250х250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	--	9045	--	--	1433	
106.				13,2	1615,23	--	21321	--	--	20895	45593
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 300х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	--	21321	--	--	3377	
107.				23,38	1397,57	--	32675	--	--	32022	69873
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	--	32675	--	--	5176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.				2,64	1051,61	--	2776	--	--	2721	5937
	Е11-20010 1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 800х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1051,61	--	2776	--	--	440	
109.				0,85	1397,57	--	1188	--	--	1164	2540
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Отвод (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	--	1188	--	--	188	
110.				0,54	1615,23	--	872	--	--	855	1865
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 250х250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	--	872	--	--	138	
111.				0,66	1615,23	--	1066	--	--	1045	2280
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 300х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	--	1066	--	--	169	
112.				0,78	1397,57	--	1090	--	--	1068	2331
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	--	1090	--	--	173	
113.				1,26	1051,61	--	1325	--	--	1299	2833
	Е11-20010 1-0311 1120-0101	-Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,	м2 поверхности		1051,61	--	1325	--	--	210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	периметр до 800х300 мм. Прокладка	воздухов одов								
114.	Е11-20050 1-0207 1120-0501 -0207 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	2	1901,76 1901,76	-- --	3804 3804	-- --	-- --	3727 602	8133
115.	С123-0503 01-1802 2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,25	655 --	-- --	5404 --	-- --	5404 --	-- 432	5836
116.	С123-0503 01-0501 2305-0301 -0501 РСНБ РК 2015	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	4	208 --	-- --	832 --	-- --	832 --	-- 67	899
117.	С123-0617 10-2666 2306-1710 -2666 РСНБ РК 2015	-Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,03	39681 --	-- --	1190 --	-- --	1190 --	-- 95	1286
		Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ18									
118.	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	8	1271,8 1271,8	-- --	10174 10174	-- --	-- --	9971 1612	21757
119.	Е11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	8	1271,8 1271,8	-- --	10174 10174	-- --	-- --	9971 1612	21757
120.	Е11-20030 1-0211 1120-0301	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РВ), номер 300, размер	решетка	5	1271,8 1271,8	-- --	6359 6359	-- --	-- --	6232 1007	13598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0211 РСНБ РК 2015	300х300 мм. Установка									
121.				32,94	1764,15	--	58111	--	--	56949	124265
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	--	58111	--	--	9205	
122.				28,84	1764,15	--	50878	--	--	49860	108798
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	--	50878	--	--	8059	
123.				11,23	1764,15	--	19811	--	--	19415	42365
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	--	19811	--	--	3138	
124.				21,38	1051,61	--	22484	--	--	22034	48079
	Е11-20010 1-0308 1120-0101 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1051,61	--	22484	--	--	3561	
125.				8	11144	--	89152	--	89152	--	96284
	С123-0503 01-2210 2305-0301 -2210 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.		--	--	--	--	--	7132	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	3787100	--	104004	489698	4364273
			Тенге		--	--	499692	--	3183404	87470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				3183404				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3183404				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2381				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2381				
		Сметная прибыль	Тенге				190				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2571				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				601315				
		Всего заработная плата	Тенге					499692			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				101624				
		Сдача и испытание	Тенге				23795				
		Накладные расходы	Тенге				489698				
		Сметная прибыль	Тенге				87281				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1178295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								449
		Сметная заработная плата	Тенге					499692			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4364270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								449
		Сметная заработная плата	Тенге					499692			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10421455
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1067817				
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4258472				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3560384				
		Накладные расходы	Тенге				1026550				
		Сметная прибыль	Тенге				508224				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок Б,В. Спортзал, актовый зал

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-2-5
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Электрооборудование. Электроосвещение

Основание: ЭОМ.СО
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	68,481	
2	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,125	
3	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	6,492	
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,010269	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,026935	
6	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004284	
7	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	486,788	
8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,7732	
9	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	1,341	
10	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,326	
11	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,244	
12	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	15,974	
13	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	486,788	
14	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0494001	
15	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	501,84	
16	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	4,7646	
17	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,427	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
18	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0045	
	РСНБ РК 2015				
19	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	6,888	
	РСНБ РК 2015				
20	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	6	
	РСНБ РК 2015				
21	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0407571	
	РСНБ РК 2015				
22	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,45	
	РСНБ РК 2015				
23	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2198	
	РСНБ РК 2015				
24	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1068,96	
	РСНБ РК 2015				
25	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	58,428	
	РСНБ РК 2015				
26	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-	км	0,82518	
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80			
27	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-	км	0,45492	
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80			
28	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-	км	0,255	
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80			
29	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-	км	0,0204	
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80			
30	2306-0146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и	км	2,198	
	РСНБ РК 2015	газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			
31	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,153	
	РСНБ РК 2015				
32	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	км	0,0044	
	РСНБ РК 2015	медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80			
33	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, се-	шт.	7,5	
	РСНБ РК 2015	чением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81			
34	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм,	шт.	151,35	
	РСНБ РК 2015	сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81			
35	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм,	шт.	34,8	
	РСНБ РК 2015	сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81			
36	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	217,812	
	РСНБ РК 2015				
37	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1138,386	
	РСНБ РК 2015				
38	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,012	
	РСНБ РК 2015				
39	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	12,2919	
	РСНБ РК 2015				
40	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	30,984	
	РСНБ РК 2015				
41	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	32,613	
	РСНБ РК 2015				
42	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	203,9	
	РСНБ РК 2015				
43	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки	т	0,00088	
	РСНБ РК 2015	ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89			
44	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0375	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
45	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,546	
46	2307-0101-0334 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-020-03 ГОСТ 17677-82	шт.	14	
47	2307-0102-1326 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82	шт.	191	
48	2307-0102-1327 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х18 ГОСТ 17677-82	шт.	9	
49	2307-0102-1409 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82	шт.	24	
50	2307-0102-1602 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003 ГОСТ 17677-82	шт.	2	
51	2307-0201-0106 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	
52	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	
53	2307-0201-0211 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	
54	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	29	
55	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	36	
56	2307-0204-0638 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	
57	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	
58	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	
59	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	
60	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	
61	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	
62	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	
63	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	
64	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	
65	2307-0204-0928 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	
66	2308-0304-0206 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	
67	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	14	
68	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	80	
69	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	7	
70	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	75	
71	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное нап-	шт.	51	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	ряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012			
72	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	24	
73	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	
74	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	76	
75	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	
76	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	114	
77	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01782	
78	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01125	
79	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /4x25/	т	0,0176	
80	2307-0101-2502 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного и эвакуационного освещения с люминесцентных лампами, модели EFS-70	шт.	2	
81	2307-0102-1326 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2x36 SPORT ГОСТ 17677-82	шт.	20	
82	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	502	
83	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	502	
84	2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 /ЩРВ-П-6/ IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	
85	2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 /ЩРн-П-8/ IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	
86	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	
87	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КМ212	шт.	2	
88	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У145 УХЛ3	шт.	56	
89	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик управления Я5114-1874 УХЛ4	шт.	1	
90	СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 32А	шт.	9	
91	СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 40А	шт.	1	
92	СТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 100А	шт.	1	
93	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пиктограмма ПЭУ 010	шт.	3	
94	СТПРАЙС-ЛИСТ	Пункт распределительный ПР-11М-7078	шт.	1	
95	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник аварийного и эвакуационного освещения с люминесцентными лампами IP22 EFS 70	шт.	3	
96	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик управления ЯПТ 36 УХЛ4	шт.	1	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-2'Блок Б,В. Спортзал
       , актовый зал'РП'2'2-2-5'Электрооборудование. Элек
       троосвещение'ЭОМ.СО''в текущих ценах 3 квартала 20
       19 года*
 3 Х1,12.1,02=Ф100*
 4 Р СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
 5 П2 ЩС-1А,ЩС-2А,ЩС-1Б,ЩС-2Б*
 6 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного
       исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо
       та и ширина до 600х600 мм. Установка /ПР-11/на сте
       не'шт.*
 7 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'1'1000:Ф100
       'Пункт распределительный ПР-11М-7078'шт.*
 8 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246
       )(РС249432)'1+1+9''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст
       ене или колонне'шт.*
 9 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'1'1000:Ф100
       'Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 100А'шт.*
10 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'1'1000:Ф100
       'Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 40А'шт.*
11 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'9'1000:Ф100
       'Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 32А'шт.*
12 Ц13-080304-0208(РС129995)(РС249432)'1+1''Блок управлен
       ия шкафного исполнения или распределительный пункт
        (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /
       ЩС-1А,ЩС-1Б/ в нише'шт.*
13 С123-070201-0211'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
14 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
15 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+15+12+8+1+4''Автомат одно-
       , двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка н
       а конструкции на стене или колонне'шт.*
16 С123-070204-0928'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
17 С123-070204-0745'15''Выключатель автоматический ВА47-2
       9 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-20
       10'шт.*
18 С123-070204-0301'12+8''Выключатель автоматический дифф
       еренциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.
       1-2010'шт.*
19 С123-070204-0927'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
20 С123-070204-0713'4''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
21 Ц13-080304-0208(РС129995)(РС249432)'1+1''Блок управлен
       ия шкафного исполнения или распределительный пункт
        (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /
       ЩС-2А,ЩС-2Б/ в нише'шт.*
22 С123-070201-0201примен'1+1''Щиты распределительные вст
       раиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК Г
       ОСТ Р 51778-2001'шт.*
23 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246
       )(РС249432)'1+6+1+3''Автомат одно-, двух-, трехпол
       юсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на
       стене или колонне'шт.*
24 С123-070204-0927'1+1''Выключатель автоматический ВА47-
       100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2
       010'шт.*
25 С123-070204-0301'6+3''Выключатель автоматический диффе
       ренциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1
       -2010'шт.*
26 П2 ЩВ*
27 Ц13-080304-0208(РС129995)(РС249432)'1''Блок управления
        шкафного исполнения или распределительный пункт (
       шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩВ
       / в нише'шт.*
28 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
29 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246
       )(РС249432)'1+4+2+2''Автомат одно-, двух-, трехпол
       юсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на
       стене или колонне'шт.*
30 С123-070204-0927'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
31 С123-070204-0808'4''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
32 С123-070204-0840'2''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
33 С123-070204-0842'2''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
34 П2 ЩСН*
35 Ц13-080304-0208(РС129995)(РС249432)'1''Блок управления
        шкафного исполнения или распределительный пункт (
       шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩС
       Н/ в нише'шт.*
36 С123-070201-0106'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
       -2001'шт.*
37 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246
       )(РС249432)'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
38 С123-070204-0925'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
```

39 С123-070204-0638'4''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 'шт.*
40 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
41 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
42 СТПрайс-лист от "АВТ-ИТ"(=13)'1'73700:1,12'Ящик управления Я5114-1874 УХЛ4'шт.*
43 Ц13-080303-1201(РС249432)'7''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
44 С123-070210-0101'7''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
45 С123-070202-1201'2''Коробка соединительная КМ212'шт.*
46 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
47 Ц13-080305-0109'76+4''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
48 С123-070220-0503'76''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
49 С123-070220-0504'4''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
50 С123-070202-0901'80''Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207'шт.*
51 П2 КАБЕЛИ*
52 Ц13-080206-2202(РС249432)'150''Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
53 С123-060201-0103'0,15.1,02''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
54 Ц13-080206-2203(РС249432)'809+20''Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
55 С123-060144-0504'0,809.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
56 С123-060144-0904'0,02.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
57 Ц13-080206-2204(РС249432)'446+250''Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
58 С123-060144-0902'0,446.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
59 С123-060144-0903'0,250.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
60 П2 ТРУБЫ*
61 Ц13-080206-1901(РС249432)'1048''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
62 С123-010504-0103'1048.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
63 Ц13-080206-1711(РС126265)'15''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях /по кровле/'м*
64 С123-010201-0111'15.1,03''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
65 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
66 Ц13-080208-0206(РС249432)(РС125715)'22''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
67 С121-050106-2401'17,6.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /4х25/'т*
68 Р ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОК-В*
69 П2 ЩО-1,ЩО-2,ЩО-3,ЩАО-1*
70 Ц13-080304-0208(РС129995)(РС249432)'1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩО-1, ЩО-2, ЩАО-1/ в нише'шт.*
71 С123-070201-0116'1+1+1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 /ЩРВ-П-6/ IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
72 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246)(РС249432)'1+8+1+8+1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
73 С123-070204-0644'1+1+1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
74 С123-070204-0610'8+8+3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
75 П2 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ*
76 Ц13-080305-0402'129+10+4''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка'шт.*
77 С123-070102-1326'129''Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82'шт.*
78 С123-070102-1409'10''Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82'шт.*
79 С123-070102-1327'4''Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х18 ГОСТ 17677-82'шт.*
80 Ц13-080305-0305'1''Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
81 С123-070101-0334'1''Светильники потолочные, тип НПП03-100-020-03 ГОСТ 17677-82'шт.*

82 Ц13-080305-0310'2+2''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
83 С123-070101-2502'2''Светильники аварийного и эвакуационного освещения с люминесцентных лампами, модели EFS-70'шт.*
84 С123-080304-0206'2''Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
85 С123-070104-0109'502'258'Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
86 С123-070104-0102'48''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
87 С123-070104-0406'1''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт'шт.*
88 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
89 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246)(РС249432)'16+15+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
90 С123-070218-1501'16''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
91 С123-070218-1503'15''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
92 С123-070218-1702'1''Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
93 С123-080306-0105'31''Коробка монтажная модели К-201'шт.*
94 С123-070202-1401'56''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У145 УХЛ3'шт.*
95 П2 КАБЕЛИ*
96 Ц13-080206-2203(РС249432)'943''Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
97 С123-060146-0503'943.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
98 П2 ТРУБЫ*
99 Ц13-080206-1901(РС249432)'943''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
100 С123-010504-0102'943''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
101 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ БЛОК-Б*
102 П2 ЩО-1,ЩО-2,ЩАО-1*
103 Ц13-080304-0208(РС129995)(РС249432)'1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩО-1, ЩО-2, ЩАО-1/ в нише'шт.*
104 С123-070201-0116'1+1+1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 /ЩРн-П-8/ IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
105 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246)(РС249432)'1+9+1+4+1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
106 С123-070204-0644'1+1+1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
107 С123-070204-0610'9+4+4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
108 П2 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ*
109 Ц13-080305-0402'62+20+2+14+5''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка'шт.*
110 С123-070102-1326'62''Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82'шт.*
111 С123-070102-1326'20''Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 SPORT ГОСТ 17677-82'шт.*
112 С123-070102-1602'2''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003 ГОСТ 17677-82'шт.*
113 С123-070102-1409'14''Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82'шт.*
114 С123-070102-1327'5''Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х18 ГОСТ 17677-82'шт.*
115 Ц13-080305-0305'13''Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
116 С123-070101-0334'13''Светильники потолочные, тип НПП03-100-020-03 ГОСТ 17677-82'шт.*
117 Ц13-080305-0310'3+3''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
118 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'3'1000:1,12'Светильник аварийного и эвакуационного освещения с люминесцентными лампами IP22 EFS 70'шт.*
119 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'3'1000:1,12'Пиктограмма ПЭУ 010'шт.*
120 С123-070104-0109'502'168'Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
121 С123-070104-0102'66''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
122 С123-070104-0406'13''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт'шт.*
123 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
124 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
125 СТПрайс-лист от ТОО "Электрокомплект"(=13)'1'73700:1,12'Ящик управления ЯПТ 36 УХЛ4'шт.*
126 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246

)(РС249432)'35+9+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
127 С123-070218-1501'35''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
128 С123-070218-1503'9''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
129 С123-070218-1702'1''Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
130 С123-080306-0105'44''Коробка монтажная модели К-201'шт.*
131 П2 КАБЕЛИ*
132 Ц13-080206-2203(РС249432)'1255''Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
133 С123-060146-0503'1255.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
134 П2 ТРУБЫ*
135 Ц13-080206-1901(РС249432)'1255''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
136 С123-010504-0102'1255''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
137 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б,В. Спортзал, актовый зал

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-5
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование. Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: ЭОМ.СО

Сметная стоимость	8208,953 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2111,15 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,719 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ												
		ЩС-1А,ЩС-2А,ЩС-1Б,ЩС-2Б												
1.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка /ПР-11/на стене	шт.	1	12123,54	1027,96	12124	1028	8492	2094	15355			
					2604	304,5	2604	305	--	1137				
2.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Электрокомплект"	-Пункт распределительный ПР-11М-7078	шт.	1	875,35	--	875	--	875	--	945			
					--	--	--	--	--	70				
3.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	11	1495,84	26,34	16454	290	2579	9781	28334			
					1235	--	13585	--	--	2099				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	конструкции на стене или колонне									
4.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Электрокомплект"	-Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 100А	шт.	1	875,35 --	-- --	875 --	-- --	875 --	-- 70	945
5.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Электрокомплект"	-Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 40А	шт.	1	875,35 --	-- --	875 --	-- --	875 --	-- 70	945
6.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Электрокомплект"	-Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 32А	шт.	9	875,35 --	-- --	7878 --	-- --	7878 --	-- 630	8508
7.	Ц13-08030-0208 1308-0304-0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩС-1А,ЩС-1Б/ в нише	шт.	2	3743,6 2604	984,4 304,5	7487 5208	1969 609	310 --	4188 934	12609
8.	С123-0702 01-0211 2307-0201-0211 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	17955 --	-- --	17955 --	-- --	17955 --	-- 1436	19391
9.	С123-0702 01-0207 2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612 --	-- --	5612 --	-- --	5612 --	-- 449	6061
10.				41	4713,68	118,89	193261	4874	87117	73813	288440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2470	30,45	101270	1248	--	21366	
11.				1	6877	--	6877	--	6877	--	7427
	С123-0702 04-0928 2307-0204 -0928 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	550	
12.				15	1397	--	20955	--	20955	--	22631
	С123-0702 04-0745 2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1676	
13.				20	3793	--	75860	--	75860	--	81929
	С123-0702 04-0301 2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	6069	
14.				1	6877	--	6877	--	6877	--	7427
	С123-0702 04-0927 2307-0204 -0927 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	550	
15.				4	428	--	1712	--	1712	--	1849
	С123-0702 04-0713 2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	137	
16.				2	3743,6	984,4	7487	1969	310	4188	12609
	Ц13-08030 4-0208 1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩС-2А,ЩС-2Б/ в нише	шт.		2604	304,5	5208	609	--	934	
17.				2	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 01-0201 2307-0201 -0201 РСНБ РК 2015 примен	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	--	
18.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	1495,84 1235	26,34 --	16454 13585	290 --	2579 --	9781 2099	28334
19.	С123-0702 04-0927 2307-0204 -0927 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6877 --	-- --	13754 --	-- --	13754 --	-- 1100	14854
20.	С123-0702 04-0301 2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	3793 --	-- --	34137 --	-- --	34137 --	-- 2731	36868
		ЩВ									
21.	Ц13-08030 4-0208 1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩВ/ в нише	шт.	1	3743,6 2604	984,4 304,5	3744 2604	984 305	156 --	2094 467	6305
22.	С123-0702 01-0207 2307-0201 -0207 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5612 --	-- --	5612 --	-- --	5612 --	-- 449	6061
23.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	1495,84 1235	26,34 --	13463 11115	237 --	2111 --	8003 1717	23183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6										
24.				1	6877	--	6877	--	6877	--	7427
	С123-0702 04-0927 2307-0204 -0927 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	550	
25.				4	637	--	2548	--	2548	--	2752
	С123-0702 04-0808 2307-0204 -0808 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	204	
26.				2	1916	--	3832	--	3832	--	4139
	С123-0702 04-0840 2307-0204 -0840 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	307	
27.				2	1916	--	3832	--	3832	--	4139
	С123-0702 04-0842 2307-0204 -0842 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	307	
		ЩСН									
28.				1	3743,6	984,4	3744	984	156	2094	6305
	Ц13-08030 4-0208 1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩСН/ в нише	шт.		2604	304,5	2604	305	--	467	
29.				1	5879	--	5879	--	5879	--	6349
	С123-0702 01-0106 2307-0201 -0106 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	470	
30.				5	1495,84	26,34	7479	132	1172	4446	12879
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1235	--	6175	--	--	954	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6										
31.	С123-0702 04-0925 2307-0204 -0925 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877 -- --	-- -- --	6877 -- --	-- -- --	6877 -- --	-- -- 550	7427
32.	С123-0702 04-0638 2307-0204 -0638 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1550 -- --	-- -- --	6200 -- --	-- -- --	6200 -- --	-- -- 496	6696
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
33.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1499 1302	179 60,9	1499 1302	179 61	18 --	981 198	2679
34.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от "АВТ-ИТ"	-Ящик управления Я5114-1874 УХЛ4	шт.	1	65803,57 -- --	-- -- --	65804 -- --	-- -- --	65804 -- --	-- -- 5264	71068
35.	Ц13-08030 3-1201 1308-0303 -1201 РСНБ РК 2015	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	7	5047,22 2470	3,78 --	35331 17290	26 --	18015 --	12449 3822	51602
36.	С123-0702 10-0101 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015	-Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	7	1506 -- --	-- -- --	10542 -- --	-- -- --	10542 -- --	-- -- 843	11385
37.	С123-0702 02-1201 2307-0202 -1201 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная КМ212	шт.	2	6510 -- --	-- -- --	13020 -- --	-- -- --	13020 -- --	-- -- 1042	14062
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	80	469,35 442,68	3,5 1,22	37548 35414	280 97	1854 --	25569 5049	68166
39.	С123-0702 20-0503 2307-0220 -0503 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	76	361 --	-- --	27436 --	-- --	27436 --	-- 2195	29631
40.	С123-0702 20-0504 2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	419 --	-- --	1676 --	-- --	1676 --	-- 134	1810
41.	С123-0702 02-0901 2307-0202 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	80	35 --	-- --	2800 --	-- --	2800 --	-- 224	3024
		КАБЕЛИ									
42.	Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	150	93,96 72,84	1,75 0,61	14093 10926	263 91	2904 --	7932 1762	23788
43.	С123-0602 01-0103	-Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,153	226795 --	-- --	34700 --	-- --	34700 --	-- 2776	37476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0201 -0103 РСНБ РК 2015										
44.	Ц13-08020 6-2203 1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	829	110,48 84,98	3,5 1,22	91591 70448	2903 1010	18240 --	51450 11443	154484
45.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,82518	268999 --	-- --	221973 --	-- --	221973 --	-- 17758	239730
46.	С123-0601 44-0904 2306-0144 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	995814 --	-- --	20315 --	-- --	20315 --	-- 1625	21940
47.	Ц13-08020 6-2204 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	696	154,64 121,4	7 2,44	107629 84494	4875 1695	18260 --	62057 13575	183261
48.	С123-0601 44-0902 2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,45492	446070 --	-- --	202926 --	-- --	202926 --	-- 16234	219160
49.	С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,255	692134 --	-- --	176494 --	-- --	176494 --	-- 14120	190614
		ТРУБЫ									
50.				1048	403,36	15,9	422717	16659	126158	204055	676914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		267,08	3,35	279900	3510	--	50142	
51.				1068,96	45	--	48103	--	48103	--	51951
	С123-0105 04-0103 2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	3848	
52.				15	958,54	54,63	14378	819	8460	3826	19660
	Ц13-08020 6-1711 1308-0206 -1711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях /по кровле/	м		339,92	14,31	5099	215	--	1456	
53.				15,45	297	--	4589	--	4589	--	4956
	С123-0102 01-0111 2301-0201 -0111 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	367	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
54.				22	471,62	23,29	10376	512	5591	3168	14628
	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		194,24	5,79	4273	127	--	1084	
55.				0,0176	284014	--	4999	--	4999	--	5399
	С121-0501 06-2401 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /4х25/	т		--	--	--	--	--	400	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2088134	39274	1375758	491969	2786511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	673105	10187	--	206406	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2030444				
		Материалы	Тенге				304480				
		Всего заработная плата	Тенге					683292			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1013585				
		Накладные расходы	Тенге				491970				
		Сметная прибыль	Тенге				201793				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2724207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								556
		Сметная заработная плата	Тенге					683292			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4999				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4999				
		Сметная прибыль	Тенге				400				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5399				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				52692				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				52692				
		Сметная прибыль	Тенге				4215				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				56907				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2786513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								556
		Сметная заработная плата	Тенге					683292			
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ БЛОК-В									
		ЩО-1,ЩО-2,ЩО-3,ЩАО-1									
56.				3	3743,6	984,4	11231	2953	466	6282	18914
	Ц13-08030	-Блок управления	шт.								
	4-0208	шкафного исполнения или			2604	304,5	7812	914	--	1401	
	1308-0304	распределительный									
	-0208	пункт (шкаф) высота и									
	РСНБ РК	ширина до 700х850 мм.									
	2015	Установка /ЩО-1, ЩО-2,									
		ЩАО-1/ в нише									
57.				3	2059	--	6177	--	6177	--	6671
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.								
	01-0116	навесные модели			--	--	--	--	--	494	
	2307-0201	ЩРн-П-12 /ЩРВ-П-6/									
	-0116	IP40, на 12 модулей,									
	РСНБ РК	типа ИЭК ГОСТ Р									
	2015	51778-2001									
58.				22	1495,84	26,34	32908	579	5159	19562	56668
	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт.								
	3-0601	трехполюсный на ток до			1235	--	27170	--	--	4198	
	1308-0303	25 А. Установка на									
	-0601	конструкции на стене									
	РСНБ РК	или колонне									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	6										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.				3	1550	--	4650	--	4650	--	5022
	С123-0702 -0644	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	372	
	04-0644 2307-0204 РСНБ РК 2015										
60.				19	492	--	9348	--	9348	--	10096
	С123-0702 -0610	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	748	
	04-0610 2307-0204 РСНБ РК 2015										
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
61.				143	2344,74	852,83	335297	121954	29019	186910	563984
	Ц13-08030 5-0402	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка	шт.		1288,98	526,38	184324	75273	--	41777	
	1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015										
62.				129	2926	--	377454	--	377454	--	407650
	С123-0701 02-1326	-Светильники для люминесцентных ламп с призматическим	шт.		--	--	--	--	--	30196	
	2307-0102 -1326 РСНБ РК 2015	рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82									
63.				10	7104	--	71040	--	71040	--	76723
	С123-0701 02-1409	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем	шт.		--	--	--	--	--	5683	
	2307-0102 -1409 РСНБ РК 2015	для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82									
64.				4	2115	--	8460	--	8460	--	9137
	С123-0701 02-1327	-Светильники для люминесцентных ламп с призматическим	шт.		--	--	--	--	--	677	
	2307-0102 -1327 РСНБ РК 2015	рассеивателем ЛПО 2х18 ГОСТ 17677-82									
65.				1	1814,84	657,08	1815	657	129	1060	3105
	Ц13-08030 5-0305	-Светильник потолочный или настенный для	шт.		1028,58	443,96	1029	444	--	230	
	1308-0305 -0305 РСНБ РК 2015	помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами									
66.				1	1472	--	1472	--	1472	--	1590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0701 01-0334 2307-0101 -0334 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-020-03 ГОСТ 17677-82	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 118	
67.	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	4	1286,94 --- 1067,64	148,74 --- 34,1	5148 --- 4271	595 --- 136	282 --- --	3173 --- 666	8986
68.	С123-0701 01-2502 2307-0101 -2502 РСНБ РК 2015	-Светильники аварийного и эвакуационного освещения с люминесцентных лампами, модели EFS-70	шт.	2	6899 --- --	-- --- --	13798 --- --	-- --- --	13798 --- --	-- --- 1104	14902
69.	С123-0803 04-0206 2308-0304 -0206 РСНБ РК 2015	-Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1857 --- --	-- --- --	3714 --- --	-- --- --	3714 --- --	-- --- 297	4011
70.	С123-0701 04-0109 2307-0104 -0109 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	502	258 --- --	-- --- --	129516 --- --	-- --- --	129516 --- --	-- --- 10361	139877
71.	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	48	205 --- --	-- --- --	9840 --- --	-- --- --	9840 --- --	-- --- 787	10627
72.	С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	1	1285 --- --	-- --- --	1285 --- --	-- --- --	1285 --- --	-- --- 103	1388
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
73.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.	32	1495,84 --- 1235	26,34 --- --	47867 --- 39520	843 --- --	7504 --- --	28454 --- 6106	82427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	конструкции на стене или колонне									
74.	С123-0702 18-1501 2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	303 -- --	-- -- --	4848 -- --	-- -- --	4848 -- --	-- -- 388	5236
75.	С123-0702 18-1503 2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	324 -- --	-- -- --	4860 -- --	-- -- --	4860 -- --	-- -- 389	5249
76.	С123-0702 18-1702 2307-0218 -1702 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	444 -- --	-- -- --	444 -- --	-- -- --	444 -- --	-- -- 36	480
77.	С123-0803 06-0105 2308-0306 -0105 РСНБ РК 2015	-Коробка монтажная модели К-201	шт.	31	55 -- --	-- -- --	1705 -- --	-- -- --	1705 -- --	-- -- 136	1841
78.	С123-0702 02-1401 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У145 УХЛ3	шт.	56	39 -- --	-- -- --	2184 -- --	-- -- --	2184 -- --	-- -- 175	2359
		КАБЕЛИ									
79.	Ц13-08020 6-2203	-Провод /кабель/ одножильный или	м	943	110,48 84,98	3,5 1,22	104186 80136	3302 1149	20748 --	58525 13017	175728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015	многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
80.	С123-0601 46-0503 2306-0146 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,943	329928 ---	-- ---	311122 ---	-- ---	311122 ---	-- ---	336012
					--	--	--	--	--	24890	
		ТРУБЫ									
81.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	943	403,36 ---	15,9 ---	380365 ---	14990 ---	113519 ---	183611 ---	609094
					267,08	3,35	251856	3159	--	45118	
82.	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	943	32 ---	-- ---	30176 ---	-- ---	30176 ---	-- ---	32590
					--	--	--	--	--	2414	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1910910	145874	1168919	487577	2590367
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	596118	81074	--	191881	
Стоимость монтажных работ			Тенге				1880734				
Материалы			Тенге				176825				
Всего заработная плата			Тенге					677192			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				961917				
Накладные расходы			Тенге				487578				
Сметная прибыль			Тенге				189465				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2557777				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								551
Сметная заработная плата			Тенге					677192			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				30176				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				30176				
Сметная прибыль			Тенге				2414				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				32590				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2590367				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								551
Сметная заработная плата			Тенге					677192			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ БЛОК-Б									
		ЩО-1,ЩО-2,ЩАО-1									
83.	Ц13-08030 4-0208 1308-0304 -0208 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка /ЩО-1, ЩО-2, ЩАО-1/ в нише	шт.	3	3743,6 2604	984,4 304,5	11231 7812	2953 914	466 --	6282 1401	18914
84.	С123-0702 01-0116 2307-0201 -0116 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 /ЩРн-П-8/ IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	2059 --	-- --	6177 --	-- --	6177 --	-- 494	6671
85.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	1495,84 1235	26,34 --	29917 24700	527 --	4690 --	17784 3816	51517
86.	С123-0702 04-0644 2307-0204 -0644 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550 --	-- --	4650 --	-- --	4650 --	-- 372	5022
87.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	17	492 --	-- --	8364 --	-- --	8364 --	-- 669	9033
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
88.	Ц13-08030 5-0402 1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка	шт.	103	2344,74 1288,98	852,83 526,38	241508 132765	87841 54217	20902 --	134627 30091	406226
89.				62	2926	--	181412	--	181412	--	195925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0701 02-1326 2307-0102 -1326 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14513	
90.				20	2926	--	58520	--	58520	--	63202
	С123-0701 02-1326 2307-0102 -1326 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 SPORT ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4682	
91.				2	4766	--	9532	--	9532	--	10295
	С123-0701 02-1602 2307-0102 -1602 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003 ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	763	
92.				14	7104	--	99456	--	99456	--	107412
	С123-0701 02-1409 2307-0102 -1409 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7956	
93.				5	2115	--	10575	--	10575	--	11421
	С123-0701 02-1327 2307-0102 -1327 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х18 ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	846	
94.				13	1814,84	657,08	23593	8542	1679	13783	40366
	Ц13-08030 5-0305 1308-0305 -0305 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1028,58	443,96	13372	5771	--	2990	
95.				13	1472	--	19136	--	19136	--	20667
	С123-0701 01-0334 2307-0101 -0334 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-020-03 ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1531	
96.				6	1286,94	148,74	7722	892	424	4760	13480
	Ц13-08030 5-0310	-Указатели световые настенные. Монтаж	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1067,64	34,1	6406	205	--	998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	оборудования									
97.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Электрокомплект"	-Светильник аварийного и эвакуационного освещения с люминесцентными лампами IP22 EFS 70	шт.	3	892,86 -- --	-- -- --	2679 -- --	-- -- --	2679 -- --	-- 214 --	2893
98.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Электрокомплект"	-Пиктограмма ПЭУ 010	шт.	3	892,86 -- --	-- -- --	2679 -- --	-- -- --	2679 -- --	-- 214 --	2893
99.	С123-0701 04-0109 2307-0104 -0109 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	502	168 -- --	-- -- --	84336 -- --	-- -- --	84336 -- --	-- 6747 --	91083
100.	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	66	205 -- --	-- -- --	13530 -- --	-- -- --	13530 -- --	-- 1082 --	14612
101.	С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	13	1285 -- --	-- -- --	16705 -- --	-- -- --	16705 -- --	-- 1336 --	18041
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
102.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1499 1302 --	179 60,9 --	1499 1302 --	179 61 --	18 -- --	981 198 --	2679
103.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от	-Ящик управления ЯПТ 36 УХЛ4	шт.	1	65803,57 -- --	-- -- --	65804 -- --	-- -- --	65804 -- --	-- 5264 --	71068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТОО "Электрокомплект"										
104.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	45	1495,84 1235	26,34 --	67313 55575	1185 --	10553 --	40014 8586	115913
105.	С123-0702 18-1501 2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	35	303 --	-- --	10605 --	-- --	10605 --	-- 848	11453
106.	С123-0702 18-1503 2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	9	324 --	-- --	2916 --	-- --	2916 --	-- 233	3149
107.	С123-0702 18-1702 2307-0218 -1702 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	444 --	-- --	444 --	-- --	444 --	-- 36	480
108.	С123-0803 06-0105 2308-0306 -0105 РСНБ РК 2015	-Коробка монтажная модели К-201	шт.	44	55 --	-- --	2420 --	-- --	2420 --	-- 194	2614
		КАБЕЛИ									
109.	Ц13-08020 6-2203	-Провод /кабель/ одножильный или	м	1255	110,48 84,98	3,5 1,22	138657 106650	4395 1529	27612 --	77889 17324	233870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015	многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
110.				1,255	329928	--	414060	--	414060	--	447184
	С123-0601 46-0503 2306-0146 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	33125	
		ТРУБЫ									
111.				1255	403,36	15,9	506212	19950	151077	244360	810618
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		267,08	3,35	335185	4204	--	60046	
112.				1255	32	--	40160	--	40160	--	43373
	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	3213	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2081809	126464	1271581	540480	2832074
			Тенге		--	--	683767	66900	--	209782	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2041649
Материалы	Тенге	217420
Всего заработная плата	Тенге	750667
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1013998
Накладные расходы	Тенге	540480
Сметная прибыль	Тенге	206570
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2788700
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	612
Сметная заработная плата	Тенге	750667
Стоимость сантехнических работ	Тенге	40160
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	40160
Сметная прибыль	Тенге	3213
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	43373
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	2832073
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	612
Сметная заработная плата	Тенге	750667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									8208952
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					1952990				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					311613				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						158161			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					3816258				
Накладные расходы		Тенге					1520026				
Сметная прибыль		Тенге					608069				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок Б,В. Спортзал, актовый зал

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-2-6
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Пожарная сигнализация

Основание: ПС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,25	
2	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00054	
3	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,06	
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,5	
5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00266	
6	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	42,7	
7	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	33,5	
8	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0006	
9	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000628	
10	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,5888	
11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,4965	
12	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	33,5	
13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	
14	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0024	
15	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4965	
16	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000628	

1	2	3	4	5	6
17	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00852	
18	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	
19	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	4,5	
20	2306-0401-0541 РСНБ РК 2015	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,00612	
21	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,255	
22	2306-1707-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.	2	
23	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	16,75	
24	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	
25	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,5818	
26	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,993	
27	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,5	
28	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1986	
29	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	94	
30	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	28	
31	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	6	
32	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	255	
33	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,75174	
34	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	52	
35	2306-1703-0118 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная МИКС-20/1	шт.	1	
36	2308-0304-0507 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-3М	шт.	25	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4170'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-2'Блок Б,В. Спортзал
       , актовый зал''2'2-2-6'Пожарная сигнализация'ПС''в
        текущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 П2 БЛОК Б,В*
 4 Ц13-100701-0202'28''Извещатель ПС автоматический дымов
       ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
       нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 5 С123-080302-0304'28''Извещатели пожарные дымовые модел
       и ИП 212-45'шт.*
 6 Ц13-100701-0203'94''Извещатель ПС автоматический тепло
       вой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполне
       нии. Монтаж оборудования'шт.*
 7 С123-080302-0201'94''Извещатели пожарные тепловые моде
       ли ИП 101-1А-А1'шт.*
 8 Ц13-100701-0204'6''Извещатель ОС автоматический контак
       тный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей
       . Монтаж оборудования'шт.*
 9 С123-080302-0602'6''Извещатели пожарные ручные модели
       ИПР 513-10'шт.*
10 Ц13-080206-3001'52+2''Коробка ответвительная с предохр
       анителем или разъединителем, или автоматом, или ук
       азателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
11 С123-080306-0101'52''Разветвительная коробка УК-2П'шт.
       *
12 С123-061707-0101'2''Коробка телефонная распределительн
       ая, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10'шт.*
13 Ц13-100701-0203'25''Извещатель ПС автоматический тепло
       вой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполне
       нии. Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-080304-0507'25''Оповещатели модели Маяк-12-3М'шт.
       *
15 П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА*
16 Ц13-080206-0901(РС249432)'737+6+250''Провод /кабель/ с
       ечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
17 С123-060408-0511'0,737.1,02''Провод для монтажа охранн
       ой сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
18 С123-060401-0541'0,006.1,02''Кабели телефонные ТППэпЗ
       10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
19 С123-060401-3004'0,25.1,02''Кабель телефонный однопарн
       ый с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с по
       лиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
20 Ц13-080206-1901'250''Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Про
       кладка под штукатурку по стенам'м*
21 С123-011305-0101(=13)'250.1,02''Трубы гладкие жесткие
       из ПВХ диаметром 16 мм'м*
22 С123-061703-0118'1''Муфта полиэтиленовая разветвительн
       ая защитная МИКС-20/1'шт.*
23 Е11-220301-0101(РС2011)(РС249131)(РС250402)'3.0,001''Т
       рубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладк
       а с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
24 С123-010201-0111'3.1,004''Трубы стальные электросварны
       е прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ
        10705-80'м*
25 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б,В. Спортзал, актовый зал

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-6
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: ПС

Сметная стоимость	1597,056 тыс.тенге
Сметная заработная плата	713,519 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,505 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		БЛОК Б,В												
1.	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	28	2609,68	2,4	73071	67	2780	42837	125180			
					2508	--	70224	--	--	9273				
2.	С123-0803 02-0304 2308-0302 -0304 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	28	1662	--	46536	--	46536	--	50259			
					--	--	--	--	--	3723				
3.	Ц13-10070 1-0203 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	94	3341,54	2,85	314105	268	10029	185323	539382			
					3232	--	303808	--	--	39954				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				94	867	--	81498	--	81498	--	88018
	С123-0803 02-0201 2308-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.		--	--	--	--	--	6520	
5.				6	1316,66	--	7900	--	376	4590	13489
	Ц13-10070 1-0204 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.		1254	--	7524	--	--	999	
6.				6	1008	--	6048	--	6048	--	6532
	С123-0803 02-0602 2308-0302 -0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.		--	--	--	--	--	484	
7.				54	3014,41	477,15	162778	25766	--	105101	289309
	Ц13-08020 6-3001 1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.		2537,26	165,95	137012	8961	--	21430	
8.				52	132	--	6864	--	6864	--	7413
	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	549	
9.				2	3408	--	6816	--	6816	--	7361
	С123-0617 07-0101 2306-1707 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.		--	--	--	--	--	545	
10.				25	3341,54	2,85	83539	71	2668	49288	143453
	Ц13-10070 1-0203 1310-0701 -0203 РСНБ РК	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном	шт.		3232	--	80800	--	--	10626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	исполнении. Монтаж оборудования									
11.				25	874	--	21850	--	21850	--	23598
	С123-0803 04-0507 2308-0304 -0507 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-3М	шт.		--	--	--	--	--	1748	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА									
12.				993	46,35	0,88	46028	869	8994	26257	78068
	Ц13-08020 6-0901 1308-0206 -0901 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м		36,42	0,3	36165	302	--	5783	
13.				0,75174	20450	--	15373	--	15373	--	16603
	С123-0604 08-0511 2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		--	--	--	--	--	1230	
14.				0,00612	249352	--	1526	--	1526	--	1648
	С123-0604 01-0541 2306-0401 -0541 РСНБ РК 2015	-Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км		--	--	--	--	--	122	
15.				0,255	103459	--	26382	--	26382	--	28493
	С123-0604 01-3004 2306-0401 -3004 РСНБ РК 2015	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км		--	--	--	--	--	2111	
16.				250	403,36	15,9	100839	3974	30095	48677	161478
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка под штукатурку по стенам	м		267,08	3,35	66770	837	--	11961	
17.				255	45	--	11475	--	11475	--	12393
	С123-0113 05-0101 2301-1305 -0101 РСНБ РК	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
18.				1	786	--	786	--	786	--	849
	С123-0617	-Муфта полиэтиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-0118	разветвительная			--	--	--	--	--	63	
	2306-1703	защитная МИКС-20/1									
	-0118										
	РСНБ РК										
	2015										
19.				0,003	423833,76	67155,82	1272	201	27	1103	2565
	Е11-22030	-Трубы водопроводные	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	стальные, диаметр 50	трубопро		347875	23603,5	1044	71	--	190	
	1122-0301	мм. Укладка с	вода								
	-0101	гидравлическим									
	РСНБ РК	испытанием									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	10										
20.				3,012	297	--	895	--	895	--	966
	С123-0102	-Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	
	01-0111	электросварные			--	--	--	--	--	72	
	2301-0201	прямошовные, D 25 мм,									
	-0111	толщина стенки 2,0 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 10705-80									
	2015										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1597057
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				703347				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				31217				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					10172			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				281018				
	Накладные расходы		Тенге				463176				
	Сметная прибыль		Тенге				118301				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство учебного здания на 10 классов, спортивного корпуса,актового зала для Сайрамской вспомогательной школы-интернат, ЮКО
Наименование объекта Блок Б,В. Спортзал, актовый зал

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-2-7
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Сети связи

Основание: СС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,7714	
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001928	
3	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,41	
5	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	
6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	23,45	
7	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,093	
8	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	
9	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,002	
10	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,019	
11	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	
12	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	
13	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,023136	
14	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	23,45	
15	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00168	
16	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009881	
17	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000046	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	ПОС40 ГОСТ 21930-76			
18	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001207	
19	2113-0816-2110 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,015	
20	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,54	
21	2306-0144-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	
22	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,136	
23	2306-0703-0504 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,05	
24	2306-1701-0104 РСНБ РК 2015	Боксы кабельные телефонные типа БКТ 50х2, алюминиевый корпус	шт.	1	
25	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	11,725	
26	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,2	
27	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	31,5	
28	2404-0207-1101 РСНБ РК 2015	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,105	
29	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,3	
30	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0200512	
31	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0018	
32	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	
33	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	
34	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1446	
35	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	
36	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,315	
37	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1	
38	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	145	
39	2306-1710-0109 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм	м	30	
40	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	4	
41	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	1	
42	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	1	
43	2306-1701-0305 РСНБ РК 2015	Мини-бокс ОК-ОРБ-8-4 port-3C	шт.	1	
44	СТПРАЙС-ЛИСТ	Звонок громкого боя МЗМ-1	шт	2	

1	2	3	4	5	6
45	СТПРАЙС-ЛИСТ	Коннектор cat.5e RJ45	шт	22	
46	СТПРАЙС-ЛИСТ	Патч Корд UTP cat.5e RJ45	шт	22	
47	СТПРАЙС-ЛИСТ	Розетка информационная 1xRJ-45	шт	22	
48	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеокамера уличная V-107	шт	3	
49	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеокамеравнутренняя D-105	шт	4	
50	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеорегистратор 16-канальный D-Link DES-1016A/C1A	шт	1	
51	СТПРАЙС-ЛИСТ	Видеорегистратор 8-канальный D-Link DES-1008/C3A	шт	2	
52	СТПРАЙС-ЛИСТ	Контроллер Авторингер-51 СМП	шт	1	
53	СТПРАЙС-ЛИСТ	Часы электронные вторичные	шт	6	

Составил Исмаилова С.Е.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4180'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''13'''''*
 2 Ю''Строительство учебного здания на 10 классов, спорти
       вного корпуса,актового зала для Сайрамской  вспомо
       гательной школы-интернат, ЮКО'02-2018'2-2'Блок Б,В
       . Спортзал, актовый зал'РП'2'2-2-7'Сети связи'СС''
       в текущих ценах 3 квартала 2018 года*
 3 Р ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
 4 Ц13-100902-0905'1''Бокс для телефонных кабелей (зарядк
       а и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка ка
       беля пластмассовая. Монтаж оборудования'бокс*
 5 С123-061701-0305'1''Мини-бокс ОК-ОРБ-8-4 port-3С'шт.*
 6 Ц13-100203-0101(РС242969)'1''Аппарат телефонный систем
       ы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
 7 С123-080201-0201'1''Аппарат телефонный, модели Panason
       ic KX-TS2350'шт.*
 8 Ц13-100408-0507'1''Розетка микрофонная. Монтаж оборудо
       вания'шт.*
 9 С123-070220-0703'1''Розетка коммуникационная одноместн
       ая скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81
       'шт.*
10 Ц13-080201-0901'50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
       'м кабеля*
11 С123-060703-0504'50.0,001''Кабель связи оптический вну
       триобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013'к
       м*
12 Р ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
13 Ц13-100408-0505'1+6+2''Звонок. Монтаж оборудования'шт.
       *
14 СТПрайс-лист от ИП,КБ Инфолайт(=13)'1'7000.5,48:1,12'К
       онтроллер  Авторингер-51 СМП'шт*
15 СТПрайс-лист от ИП,КБ Инфолайт(=13)'6'10000.5,48:1,12'
       Часы электронные вторичные'шт*
16 СТПрайс-лист AlMATУ IT TElECOM(=13)'2'7150:1,12'Звонок
        громкого боя МЗМ-1'шт*
17 С123-070202-1401'4''Коробки ответвительные стальные с
       полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У
       197 УХЛ3'шт.*
18 С123-080306-0101'1''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
19 Ц13-080201-0901'136+55''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
       1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор
       обах'м кабеля*
20 С123-060401-3004'136.0,001''Кабель телефонный однопарн
       ый с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с по
       лиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
21 С123-060144-0405'55.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'к
       м*
22 РВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
23 Ц13-101001-0102'4+3''Камеры видеонаблюдения на кронште
       йне. Монтаж'камера*
24 СТПрайс-лист COMPAs (=13)'4'10500:1,12'Видеокамеравнут
       ренняя D-105'шт*
25 СТПрайс-лист COMPAs (=13)'3'11500:1,12'Видеокамера ули
       чная V-107'шт*
26 Р ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ*
27 Ц13-100408-0623'2+1''Монтаж видеоконтрольного устройст
       ва'шт*
28 СТПрайс-лист COMPAs (=13)'2'53900:1,12'Видеорегистрато
       р 8-канальный D-Link    DES-1008/C3A'шт*
29 СТПрайс-лист COMPAs (=13)'1'53900:1,12'Видеорегистрато
       р 16-канальный D-Link    DES-1016A/C1A'шт*
30 СТПрайс-лист AlMATУ IT TElECOM(=13)'22'575:1,12'Розетк
       а информационная 1xRJ-45'шт*
31 СТПрайс-лист AlMATУ IT TElECOM(=13)'22'263:1,12'Коннек
       тор cat.5e RJ45'шт*
32 СТПрайс-лист AlMATУ IT TElECOM(=13)'22'263:1,12'Патч К
       орд UTP cat.5e RJ45'шт*
33 С123-060409-0102'315.0,001''Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PV
       C CAT5E'км*
34 Ц13-080206-1902'30''Труба винипластовая диаметром до 5
       0 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
       стенам и колоннам с креплением скобами'м*
35 С123-061710-0109'30''Канал кабельный размерами 40 мм х
        40 мм'м*
36 Ц13-080206-1901(РС187503)(РС242921)'145''Труба винипла
       стовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установлен
       ным конструкциям, по стенам и колоннам с крепление
       м скобами'м*
37 С123-061710-0102'145''Канал кабельный размерами 15 мм
       х 10 мм'м*
38 К'Исмаилова С.Е.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство учебного здания на 10 классов, спортивного корпуса,актового зала для Сайрамской вспомогательной школы-интернат, ЮКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок Б,В. Спортзал, актовый зал

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-7
(Локальный сметный расчет)

НА Сети связи

ОСНОВАНИЕ: СС

Сметная стоимость	1085,361 тыс.тенге
Сметная заработная плата	151,282 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,119 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин: зарплата рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ											
1.	Ц13-10090 2-0905 1310-0902 -0905 РСНБ РК 2015	-Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования	бокс	1	11407,55	2035,6	11408	2036	3102	5146	17878		
					6270	877,8	6270	878	--	1324			
2.	С123-0617 01-0305 2306-1701 -0305 РСНБ РК 2015	-Мини-бокс ОК-ОРБ-8-4 port-3С	шт.	1	10390	--	10390	--	10390	--	11221		
					--	--	--	--	--	831			
3.	Ц13-10020 3-0101 1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	1082,81	--	1083	--	180	551	1764		
					902,88	--	903	--	--	131			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				1	5250	--	5250	--	5250	--	5670
	С123-0802 01-0201 2308-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.		--	--	--	--	--	420	
5.				1	1064,26	--	1064	--	15	640	1840
	Ц13-10040 8-0507 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.		1049	--	1049	--	--	136	
6.				1	379	--	379	--	379	--	409
	С123-0702 20-0703 2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.		--	--	--	--	--	30	
7.				50	317,77	147,15	15888	7358	2260	6075	23720
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		125,4	43,35	6270	2167	--	1757	
8.				0,05	64537	--	3227	--	3227	--	3485
	С123-0607 03-0504 2306-0703 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км		--	--	--	--	--	258	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	48689	9393	24803	12412	65987
			Тенге		--	--	14492	3045	--	4887	

Стоимость монтажных работ	Тенге	48689	
Материалы	Тенге	5558	
Всего заработная плата	Тенге		17537
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	19246	
Накладные расходы	Тенге	12412	
Сметная прибыль	Тенге	4888	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	65989	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		14
Сметная заработная плата	Тенге		17537
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	65989	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		14
Сметная заработная плата	Тенге		17537

РАЗДЕЛ 2. ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	Ц13-10040 8-0505 1310-0408 -0505 РСНБ РК 2015	-Звонок. Монтаж оборудования	шт.	9 1152	1178,05 --	-- --	10602 10368	-- --	234 --	6324 1354	18281
10.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ИП,КБ Инфолайт	-Контроллер Авторингер-51 СМП	шт	1 --	34250 --	-- --	34250 --	-- --	34250 --	-- 2740	36990
11.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ИП,КБ Инфолайт	-Часы электронные вторичные	шт	6 --	48928,57 --	-- --	293571 --	-- --	293571 --	-- 23486	317057
12.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ AlMATY IT TElECOM	-Звонок громкого боя МЗМ-1	шт	2 --	6383,93 --	-- --	12768 --	-- --	12768 --	-- 1021	13789
13.	С123-0702 02-1401 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	4 --	39 --	-- --	156 --	-- --	156 --	-- 12	168
14.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1 --	132 --	-- --	132 --	-- --	132 --	-- 11	143
15.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	191 125,4	317,77 43,35	147,15 --	60694 23951	28107 8279	8636 --	23206 6712	90612
16.	С123-0604 01-3004 2306-0401	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой	км	0,136 --	103459 --	-- --	14070 --	-- --	14070 --	-- 1126	15196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3004 РСНБ РК 2015	оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2									
17.	С123-0601 44-0405 2306-0144 -0405 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,055	728752 --	-- --	40081 --	-- --	40081 --	-- 3207	43288
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	466325 34319	28107 8279	403898 --	29530 39669	535524
	Стоимость монтажных работ		Тенге				466325				
	Материалы		Тенге				8870				
	Всего заработная плата		Тенге					42598			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				395029				
	Накладные расходы		Тенге				29530				
	Сметная прибыль		Тенге				39668				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				535524				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								35
	Сметная заработная плата		Тенге					42598			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				535524				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								35
	Сметная заработная плата		Тенге					42598			
		РАЗДЕЛ 3. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
18.	Ц13-10100 1-0102 1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	7	4588,46 4577,92	10,54 --	32119 32045	74 --	-- --	23073 4415	59607
19.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ COMPAs	-Видеокамераравнутренняя D-105	шт	4	9375 --	-- --	37500 --	-- --	37500 --	-- 3000	40500
20.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ COMPAs	-Видеокамера уличная V-107	шт	3	10267,86 --	-- --	30804 --	-- --	30804 --	-- 2464	33268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	100423	74	68304	23073	133375
			Тенге		--	--	32045	--	--	9879	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				100423				
		Всего заработная плата	Тенге					32045			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				68304				
		Накладные расходы	Тенге				23073				
		Сметная прибыль	Тенге				9880				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				133375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32045			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				133375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32045			
		РАЗДЕЛ 4. ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ									
21.	Ц13-10040 8-0623 1310-0408 -0623 РСНБ РК 2015	-Монтаж видеоконтрольного устройства	шт	3	3040,26 2996	44,26 12,54	9121 8988	133 38	-- --	5506 1170	15797
22.	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ COMPAs	-Видеорегистратор 8-канальный D-Link DES-1008/C3A	шт	2	48125 --	-- --	96250 --	-- --	96250 --	-- 7700	103950
23.	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ COMPAs	-Видеорегистратор 16-канальный D-Link DES-1016A/C1A	шт	1	48125 --	-- --	48125 --	-- --	48125 --	-- 3850	51975
24.	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ AlMATY IT TElECOM	-Розетка информационная 1xRJ-45	шт	22	513,39 --	-- --	11295 --	-- --	11295 --	-- 904	12198
25.	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ AlMATY IT TElECOM	-Коннектор cat.5e RJ45	шт	22	234,82 --	-- --	5166 --	-- --	5166 --	-- 413	5579
26.	Прайс-лис	-Патч Корд UTP cat.5e	шт	22	234,82	--	5166	--	5166	--	5579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т СТПРАЙС-ЛИСТ AlMATY IT TElECOM	RJ45			--	--	--	--	--	413	
27.	С123-0604 09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,315	85682 --	-- --	26990 --	-- --	26990 --	-- 2159	29149
28.	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	30	508,87 352,06	35,56 10,05	15266 10562	1067 301	3637 --	7822 1847	24935
29.	С123-0617 10-0109 2306-1710 -0109 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 40 мм x 40 мм	м	30	196 --	-- --	5880 --	-- --	5880 --	-- 470	6350
30.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	145	374,68 267,08	15,9 3,35	54328 38727	2305 486	13296 --	28233 6605	89166
31.	С123-0617 10-0102 2306-1710 -0102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм x 10 мм	м	145	37 --	-- --	5365 --	-- --	5365 --	-- 429	5794
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	282952 58276	3505 825	221170 --	41561 25960	350472

Стоимость монтажных работ	Тенге	282952
Материалы	Тенге	16934
Всего заработная плата	Тенге	59101
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	204237
Накладные расходы	Тенге	41560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				25961				
ВСЕГО,		Стоимость монтажных работ	Тенге				350473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					59101			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				350473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					59101			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1085358
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				139133				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				41078				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					12149			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				718175				
		Накладные расходы	Тенге				106576				
		Сметная прибыль	Тенге				80395				

Составил Исмаилова С.Е.

Форма N 3

Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-3
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Блок В. Учебный блок

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 92233,898 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 14,928 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 16648,179 тыс.тенге

в ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-3-1	-Конструкции железобетонные	5265,64	-	-	5265,64	0,75	828,214	-
2.	2-3-2	-Архитектурно-строительные решения	76741,866	-	-	76741,866	13,664	15189,993	-
3.	2-3-3	-Водопровод. Канализация	925,923	271,072	-	1196,995	0,16	203,249	-
4.	2-3-4	-Отопление. Вентиляция	9029,397	-	-	9029,397	0,35	426,723	-
Итого			91962,826	271,072	-	92233,898	14,928	16648,179	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок В. Учебный блок

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-3-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Конструкции железобетонные

Основание: КЖ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	45,44155	
2	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,7	
3	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,71861	
4	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,2686015	
5	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15041	
6	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00912	
7	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03808	
8	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05415	
9	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,297791	
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,884446	
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05236	
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,550053	
13	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,36822	
14	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,01779	

1	2	3	4	5	6
15	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0358563	
16	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,59493753	
17	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0255255	
18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,106304	
19	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002372	
20	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14343777	
21	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	29,529	
22	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0305448	
23	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,29155	
24	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,174177	
25	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,30687746	
26	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	221,4675	
27	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	21,7125	
28	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00912	
29	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	64,4189	
30	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,096	
31	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,51365	
32	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,8858	
33	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	5,46438	
34	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,895	
35	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	28,1462	
36	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка См-1	т	0,03278	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4200'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-3'Блок В. Учебный бл
       ок'РП'2'2-3-1'Конструкции железобетонные'КЖ''в тек
       ущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 Р Монолитные рамы*
 4 П2 Рама РМ-1 /3 шт/*
 5 Н43=3*
 6 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'1,14.4''Колонны желе
       зобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, п
       ериметром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
 7 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'2,3.2''Балки для пер
       екрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 м
       м /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной пло
       щадки до 6 м'м3*
 8 С121-050301-3001'(30,87.4+105,6.2).0,001=Ф1''Сталь арм
       атурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) ди
       аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
 9 С121-050301-3202'(40,56+17,76+14,2+15,36).4.0,001+(62,
       22+79,23+70,77+78,81+11,52+62,22+79,23+82,71+90+11
       ,52).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная пери
       одического профиля класса А-III (А400) диаметром о
       т 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
10 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
11 С121-050106-2403'(2,4.4+3,6.2).0,001''Прокат сортовой
       стальной горячекатаный полосовой из углеродистой с
       тали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60
        мм ГОСТ 535-2005'т*
12 Н43=1*
13 П2 Рама РМ-2 /3 шт/*
14 Н43=3*
15 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'1,14.2''Колонны желе
       зобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, п
       ериметром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
16 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,42.2''Балки для пе
       рекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500
       мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной пл
       ощадки до 6 м'м3*
17 С121-050301-3001'(30,87.2+19,2.2).0,001=Ф1''Сталь арма
       турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа
       метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
18 С121-050301-3202'(43,56+17,76+14,2+15,36).2.0,001+(62,
       22+79,23+11,52).2.0,001=Ф2''Сталь арматурная горяч
       екатаная периодического профиля класса А-III (А400
       ) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
19 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
20 С121-050106-2403'(2,4.2+3,6.2).0,001''Прокат сортовой
       стальной горячекатаный полосовой из углеродистой с
       тали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60
        мм ГОСТ 535-2005'т*
21 Н43=1*
22 П2 Рама РМ-3 /1 шт/*
23 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'1,14.1''Колонны желе
       зобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, п
       ериметром до 2 м /бетон В25/. Устройство'м3*
24 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'0,42.2''Балки для пе
       рекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500
       мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной пл
       ощадки до 6 м'м3*
25 С121-050301-3001'(10,87.1+19,2.2).0,001=Ф1''Сталь арма
       турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа
       метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 С121-050301-3202'(43,56+17,76+14,2+15,36).1.0,001+(62,
       22+79,23+11,52).2.0,001=Ф2''Сталь арматурная горяч
       екатаная периодического профиля класса А-III (А400
       ) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
27 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
28 С121-050106-2403'(2,4.1+3,6.2).0,001''Прокат сортовой
       стальной горячекатаный полосовой из углеродистой с
       тали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60
        мм ГОСТ 535-2005'т*
29 С121-050301-3202'108,36.2.0,001''Сталь арматурная горя
       чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
       0) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
30 Р Лестница монолитная Л-1 *
31 П2 Лестничный марш ЛМ-1 /1шт/*
32 Е11-060801-0105(РС100533РС100615)(РС274377)'1,75''Пере
       крытия ребристые. Устройство на высоте от опорной
       площади до 6 м'м3*
33 С121-050301-3001'(22,56+6,0).0,001=Ф1''Сталь арматурна
       я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
       м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
34 С121-050301-3202'(46,13+38,22).0,001=Ф2''Сталь арматур
       ная горячекатаная периодического профиля класса А-
       III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
       4'т*
35 С121-050301-3201'(39,9).0,01=Ф3''Сталь арматурная горя
       чекатаная периодического профиля класса А-III (А40
       0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Сетки арматурные п
       лоские. Изготовление в построечных условиях из арм
       атуры диаметром до 25 мм'т*
37 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горяч
       екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
       до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
38 П2 Лестничный марш ЛМ-2 /2шт/*
39 Н43=2*
40 Е11-060801-0105(РС100533РС100615)(РС274377)'2,1''Перек
       рытия ребристые. Устройство на высоте от опорной п
       лощади до 6 м'м3*
41 С121-050301-3001'(22,56+6,0).0,001=Ф1''Сталь арматурна
       я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
       м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
```

```
42 С121-050301-3202'(37,45+34,79).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
43 С121-050301-3201'(42,0).0,01=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
44 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
45 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 Н43=1*
47 П2 Лестничный площадка ЛП-1 /1шт/*
48 С121-050301-3202'(32,62+21,35+32,76+24,99).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
49 С121-050301-3201'(27,72).0,01=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
50 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф2+Ф3''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
51 С121-050301-3001'(12,44).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
52 П2 Лестничный площадка ЛП-2 /2шт/*
53 Н43=2*
54 С121-050301-3202'(32,62+21,35).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 С121-050301-3201'(18,48).0,01=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф2+Ф3''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
57 С121-050301-3001'(12,24).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
58 Н43=1*
59 П2 Ограждение*
60 Е11-060301-0407'9,12.0,001=Ф1''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
61 С121-050301-9918'(Ф1)''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
62 Е11-070519-0104(РС130720)'3,3.3+0,23.2+1,5''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
63 С121-060208-0501'(40,47.3+2,9.2+23,2).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
64 Е11-150403-1004(РС276160РС249384)'Ф10.29''Масляная окраска ограждений. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
65 С121-060208-0501'32,78.0,001=Ф11''Стремянка См-1'т*
66 С121-050302-0104'1,7''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
67 Е11-150403-1004(РС276160РС249384)'Ф11.29''Масляная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
68 Е11-110101-2707'28,95''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
69 К'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок В. Учебный блок

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-1
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: КЖ

Сметная стоимость	5265,64 тыс.тенге
Сметная заработная плата	828,214 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,752 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монолитные рамы									
		Рама РМ-1 /3 шт/									
1.	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3	13,68	37404,91	6121,58	511699	83743	272737	157156	722363
					11346,4	1277,78	155219	17480	--	53508	
		НР - 91%; СП - 8%									
2.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	13,8	45764,69	6231,83	631553	85999	332924	208698	907471
					15408	1210,71	212630	16708	--	67220	
		НР - 91%; СП - 8%									
3.	2105-0301	-Сталь арматурная	т	1,00404	221381	--	222275	--	222275	--	240057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3001 РСНБ РК 2015	горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	17782	
		СП - 8%									
4.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,93925	202258	--	594487	--	594487	--	642046
					--	--	--	--	--	47559	
		СП - 8%									
5.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	3,94329	18840,36	1338,48	74293	5278	1148	63045	148325
					17210,88	358,2	67867	1412	--	10987	
		НР - 91%; СП - 8%									
6.	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0504	248154	--	12507	--	12507	--	13508
					--	--	--	--	--	1001	
		СП - 8%									
		Рама РМ-2 /3 шт/									
7.	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3	6,84	37404,91	6121,58	255850	41872	136369	78578	361182
					11346,4	1277,78	77609	8740	--	26754	
		НР - 91%; СП - 8%									
8.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	2,52	45764,69	6231,83	115327	15704	60795	38110	165712
					15408	1210,71	38828	3051	--	12275	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				0,30042	221381	--	66507	--	66507	--	71828
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5321	
		СП - 8%									
10.				1,4631	202258	--	295924	--	295924	--	319598
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	23674	
		СП - 8%									
11.				1,76352	18840,36	1338,48	33225	2360	513	28195	66334
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	30352	632	--	4914	
		НР - 91%; СП - 8%									
12.				0,036	248154	--	8934	--	8934	--	9648
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	715	
		СП - 8%									
		Рама РМ-3 /1	шт/								
13.				1,14	37404,91	6121,58	42642	6979	22728	13096	60197
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В25/. Устройство	м3		11346,4	1277,78	12935	1457	--	4459	
		НР - 91%; СП - 8%									
14.				0,84	45764,69	6231,83	38442	5235	20264	12703	55237
	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В25/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		15408	1210,71	12943	1017	--	4092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
15.				0,04927	221381	--	10907	--	10907	--	11780
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	873	
		СП - 8%									
16.				0,39682	202258	--	80260	--	80260	--	86681
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6421	
		СП - 8%									
17.				0,44609	18840,36	1338,48	8404	597	129	7132	16779
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	7678	160	--	1243	
		НР - 91%; СП - 8%									
18.				0,0096	248154	--	2382	--	2382	--	2573
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
19.				0,21672	202258	--	43833	--	43833	--	47340
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3507	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3049452	247767	2185623	606713	3948659
			Тенге		--	--	616061	50656	--	292496	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3049452				
Материалы			Тенге				847607				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					666718			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1338017				
Накладные расходы			Тенге				606713				
Сметная прибыль			Тенге				292493				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3948658				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								604
Сметная заработная плата			Тенге					666718			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3948658				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								604
Сметная заработная плата			Тенге					666718			

РАЗДЕЛ 2. Лестница монолитная Л-1

Лестничный марш ЛМ-1 /1шт/

20.				1,75	43903,97	2883,46	76832	5046	47443	23003	107822
	1106-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3		13910	534,74	24343	936	--	7987	
		НР - 91%; СП - 8%									
21.				0,02856	221381	--	6323	--	6323	--	6828
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	506	
		СП - 8%									
22.				0,08435	202258	--	17060	--	17060	--	18425
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1365	
		СП - 8%									
23.				0,399	214423	--	85555	--	85555	--	92399
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6844	
		СП - 8%									
24.				0,51191	14451,52	922,14	7398	472	149	6309	14803
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	6777	156	--	1097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 1 НР - 91%; СП - 8%									
25.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01244	221381 --	-- --	2754 --	-- --	2754 --	-- 220	2974
		СП - 8%									
26.	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Лестничный марш ЛМ-2 /2шт/ Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	4,2	43903,97 13910	2883,46 534,74	184397 58422	12111 2246	113864 --	55208 19168	258773
		Изм. и доп. вып. 16 НР - 91%; СП - 8%									
27.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05712	221381 --	-- --	12645 --	-- --	12645 --	-- 1012	13657
		СП - 8%									
28.	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14448	202258 --	-- --	29222 --	-- --	29222 --	-- 2338	31560
		СП - 8%									
29.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,84	214423 --	-- --	180115 --	-- --	180115 --	-- 14409	194525
		СП - 8%									
30.	1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	1,0416	14451,52 13238,38	922,14 304,47	15053 13789	961 317	303 --	12837 2231	30121
31.				0,02488	221381	--	5508	--	5508	--	5949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	441	
		СП - 8%									
		Лестничный площадка ЛП-1 /1шт/									
32.				0,11172	202258	--	22596	--	22596	--	24404
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1808	
		СП - 8%									
33.				0,2772	214423	--	59438	--	59438	--	64193
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4755	
		СП - 8%									
34.				0,38892	14451,52	922,14	5620	359	112	4793	11247
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					13238,38	304,47	5149	118	--	833	
		НР - 91%; СП - 8%									
35.				0,01244	221381	--	2754	--	2754	--	2974
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%									
		Лестничный площадка ЛП-2 /2шт/									
36.				0,10794	202258	--	21832	--	21832	--	23578
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1747	
		СП - 8%									
37.				0,3696	214423	--	79251	--	79251	--	85591
	2105-0301	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3201 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	6340	
		СП - 8%									
38.				0,47754	14451,52	922,14	6901	440	139	5885	13809
	1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		13238,38	304,47	6322	145	--	1023	
		НР - 91%; СП - 8%									
39.				0,02448	221381	--	5419	--	5419	--	5853
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	434	
		СП - 8%									
		Ограждение									
40.				0,00912	838565	1275	7648	12	5556	1897	10309
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		228096	531,99	2080	5	--	764	
		НР - 91%; СП - 8%									
41.				0,00912	108446	--	989	--	989	--	1068
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
42.				11,86	652,02	77,54	7733	920	838	7494	16446
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		503,81	31,7	5975	376	--	1218	
		НР - 118%; СП - 8%									
43.				0,15041	544501	--	81898	--	81898	--	88450
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		--	--	--	--	--	6552	
		СП - 8%									
44.				4,36189	853,3	1	3722	4	587	2506	6726
	1115-0403 -1004	Масляная окраска ограждений. белилами с	м2		717,71	0,48	3131	2	--	498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	добавлением колера, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%									
45.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка См-1 СП - 8%	т	0,03278	544501 --	-- --	17849 --	-- --	17849 --	-- 1428	19277
46.	2105-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 СП - 8%	кг	1,7	239 --	-- --	406 --	-- --	406 --	-- 33	439
47.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Масляная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	0,95062	853,3 717,71	1 0,48	811 682	1 --	128 --	546 109	1466
48.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	28,95	4232,29 998,12	127,62 56,3	122525 28896	3695 1630	89934 --	28694 12097	163316
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	1070255 155565	24019 5932	890667 --	149172 97556	1316982
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				970508				
	Материалы		Тенге				259055				
	Всего заработная плата		Тенге					161497			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				531868				
	Накладные расходы		Тенге				149173				
	Сметная прибыль		Тенге				89574				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1209255				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								149
	Сметная заработная плата		Тенге					161497			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				99747				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99747				
	Сметная прибыль		Тенге				7980				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				107727				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1316982				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					161497			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5265641
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				771626				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				271787				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					56588			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3076290				
		Накладные расходы	Тенге				755885				
		Сметная прибыль	Тенге				390052				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок В. Учебный блок

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-3-2
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Архитектурно-строительные решения

Основание: АС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,7968	
		в т.ч. № п.п. сметы: 234, 245, 256, 267, 278	м3	0,7968	1,629
2	2101-0301-0104 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	22,55424	
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	м3	22,55424	2,223
3	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	0,5356	
		в т.ч. № п.п. сметы: 168	м3	0,5356	8,701
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	44,444172	
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 58, 170, 212, 217, 234, 245, 256, 267, 278, 293	м3	44,444172	3,229
5	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01958896	
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 42, 49, 51, 204, 244, 255, 266, 277, 288	м3	0,01958896	4,715
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	36,086784	
		в т.ч. № п.п. сметы: 57	м3	36,086784	13,468
7	2102-0101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	
		в т.ч. № п.п. сметы: 290	м3	0,306	13,978
8	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	32,3537	
		в т.ч. № п.п. сметы: 125, 138, 151, 217	м3	32,3537	14,037
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	45,616694	
		в т.ч. № п.п. сметы: 58, 85, 89, 93, 97, 101, 105, 110, 113, 129, 132, 142, 145, 157, 160, 163	м3	45,616694	15,012
10	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,07344	
		в т.ч. № п.п. сметы: 293, 294	м3	0,07344	15,683
11	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	14,7731	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
		в т.ч. № п.п. сметы: 122, 123, 135, 136, 148, 149	м3	14,7731	16,519
12	2102-0201-0104 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	6,731184	
		в т.ч. № п.п. сметы: 64, 65, 68, 69, 77, 78, 81, 82	м3	6,731184	26,25
13	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,2656	
		в т.ч. № п.п. сметы: 234, 245, 256, 267, 278	м3	0,2656	11,726
14	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	18,889992	
		в т.ч. № п.п. сметы: 170, 171	м3	18,889992	12,713
15	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,083232	
		в т.ч. № п.п. сметы: 212, 213	м3	0,083232	13,626
16	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,17855808	
		в т.ч. № п.п. сметы: 71, 84, 122, 123, 135, 136, 148, 149	м3	5,17855808	14,386
17	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	30,219552	
		в т.ч. № п.п. сметы: 60, 61, 66, 70, 73, 74, 79, 83	м3	30,219552	15,343
18	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	102,76966667	
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 117, 119	м3	102,76966667	14,893
19	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,4968	
		в т.ч. № п.п. сметы: 208	м3	0,4968	17,785
20	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,004316	
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 223	м3	0,004316	19,019
21	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	53,539022	
		в т.ч. № п.п. сметы: 24, 27, 29, 33, 36, 39, 41, 45, 48, 50, 52, 209	м3	53,539022	17,67
22	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	6,28958	
		в т.ч. № п.п. сметы: 52, 243, 254, 265, 276, 287	м3	6,28958	17,396
23	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	166,53126667	
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 117, 119, 234, 245, 256, 267, 278	1000 шт.	166,53126667	26,768
24	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,38272935	
		в т.ч. № п.п. сметы: 119, 174, 175, 177, 193, 198	т	0,38272935	216,652
25	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,066616	
		в т.ч. № п.п. сметы: 177, 228	т	0,066616	310,359
26	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,092	
		в т.ч. № п.п. сметы: 228	кг	1,092	0,354
27	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,39692	
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 238, 249, 260, 271, 282	кг	7,39692	0,105
28	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначе-	кг	0,0138656	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	ния, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74			
		в т.ч. № п.п. сметы: 218, 291	кг	0,0138656	0,113
29	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,87631	
		в т.ч. № п.п. сметы: 88, 92, 96, 100, 104, 108, 127, 131, 134, 140, 144, 147, 153, 159, 162, 167	кг	14,87631	0,097
30	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	141,42272	
		в т.ч. № п.п. сметы: 85, 89, 93, 97, 101, 105, 125, 129, 132, 138, 142, 145, 151, 157, 160, 163, 174, 290	кг	141,42272	0,07
31	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	103,986908	
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 33, 41, 45	м2	103,986908	1,156
32	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	3,370536	
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 39	м2	3,370536	1,349
33	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,05048	
		в т.ч. № п.п. сметы: 121, 169, 191, 220	т	0,05048	609,194
34	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	739,2	
		в т.ч. № п.п. сметы: 205	м	739,2	0,254
35	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,481088	
		в т.ч. № п.п. сметы: 175	м3	7,481088	60,018
36	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,87244	
		в т.ч. № п.п. сметы: 110, 113, 174	м3	0,87244	47,193
37	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,31764	
		в т.ч. № п.п. сметы: 174	м3	0,31764	59,544
38	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18494	
		в т.ч. № п.п. сметы: 85, 89, 93, 97, 101, 105	м3	0,18494	56,994
39	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,4673	
		в т.ч. № п.п. сметы: 85, 89, 93, 97, 101, 105, 235, 246, 257, 268, 279, 290	м3	1,4673	25,44
40	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23318333	
		в т.ч. № п.п. сметы: 116, 117, 119	м3	0,23318333	18,355
41	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,39402	
		в т.ч. № п.п. сметы: 174	м3	4,39402	56,833

1	2	3	4	5	6
42	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5892	
		в т.ч. № п.п. сметы: 196	м3	0,5892	49,344
43	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,802	
		в т.ч. № п.п. сметы: 179	м3	5,802	52,851
44	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,0706	
		в т.ч. № п.п. сметы: 182, 195	м3	1,0706	54,444
45	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,8547	
		в т.ч. № п.п. сметы: 122, 123, 135, 136, 148, 149	м3	0,8547	47,432
46	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,052056	
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 129, 132, 142, 145, 157, 160, 163, 29	м3	0,052056	47,432
47	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,953459	
		в т.ч. № п.п. сметы: 85, 89, 93, 97, 101, 105, 125, 129, 132, 138, 142, 145, 151, 157, 160, 163, 175, 290	м3	0,953459	47,432
48	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04998	
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14	м3	0,04998	29,838
49	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17272	
		в т.ч. № п.п. сметы: 110, 113	м3	0,17272	40,611
50	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001488	
		в т.ч. № п.п. сметы: 198	м3	0,001488	16,835
51	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0365092	
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 217	м3	0,0365092	15,113
52	2107-0507-0102 РСНБ РК 2015	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,4555072	
		в т.ч. № п.п. сметы: 56	1000 м2	0,4555072	200,39
53	2108-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	98,18652	
		в т.ч. № п.п. сметы: 50, 243, 254, 265, 276, 287	м2	98,18652	0,086
54	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	5,88	
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	м2	5,88	5,239
55	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	18,9	
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м2	18,9	4,293
56	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	123,06	
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	м2	123,06	18,048
57	2109-0205-0105 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	76,5	
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	м	76,5	1,571

1	2	3	4	5	6
58	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	716,688	
		в т.ч. № п.п. сметы: 178, 203	м2	716,688	2,602
59	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	51	
		в т.ч. № п.п. сметы: 186	м	51,0	1,021
60	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	52,53	
		в т.ч. № п.п. сметы: 185	м	52,53	0,2
61	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	27,25184	
		в т.ч. № п.п. сметы: 170, 212	м2	27,25184	0,162
62	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	21,77228	
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 174, 198, 223	м2	21,77228	0,227
63	2110-0403-1105 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	2,346	
		в т.ч. № п.п. сметы: 216	м2	2,346	0,82
64	2110-0404-0201 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2	м2	698,28	
		в т.ч. № п.п. сметы: 188	м2	698,28	0,165
65	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,4896	
		в т.ч. № п.п. сметы: 214	кг	0,4896	0,447
66	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	73,0184	
		в т.ч. № п.п. сметы: 57, 217	кг	73,0184	0,766
67	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	36,0904687	
		в т.ч. № п.п. сметы: 63, 76	кг	36,0904687	0,576
68	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	327,47	
		в т.ч. № п.п. сметы: 62, 75	кг	327,47	0,315
69	2110-0502-1805 РСНБ РК 2015	Клей малярный жидкий	кг	1,2866	
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 35, 40, 47	кг	1,2866	1,196
70	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	140,88624	
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 4, 7, 13, 14	шт.	140,88624	1,422
71	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	6,4214	
		в т.ч. № п.п. сметы: 236, 247, 258, 269, 280	м3	6,4214	18,203
72	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	25,872	
		в т.ч. № п.п. сметы: 206	м3	25,872	31,339
73	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,009126	
		в т.ч. № п.п. сметы: 243, 254, 265, 276, 287	т	0,009126	19,369
74	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,009936	
		в т.ч. № п.п. сметы: 208	т	0,009936	19,369

1	2	3	4	5	6
75	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1977395	
		в т.ч. № п.п. сметы: 49, 51, 85, 89, 93, 97, 101, 105, 110, 113, 125, 129, 132, 138, 142, 145, 151, 157, 160, 163, 234, 244, 245, 255, 256, 266, 267, 277, 278, 288, 290	т	0,1977395	24,53
76	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,13719968	
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 29, 33, 41, 45, 50, 223	т	0,13719968	22,19
77	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,7944	
		в т.ч. № п.п. сметы: 235, 246, 257, 268, 279	т	0,7944	126,944
78	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02753075	
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 192, 242, 253, 264, 275, 286	т	0,02753075	499,537
79	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001116	
		в т.ч. № п.п. сметы: 198	т	0,001116	517,577
80	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	13,24	
		в т.ч. № п.п. сметы: 235, 246, 257, 268, 279	кг	13,24	0,314
81	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0003084	
		в т.ч. № п.п. сметы: 225	т	0,0003084	233,972
82	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	749,056	
		в т.ч. № п.п. сметы: 205	шт.	749,056	0,092
83	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	119,6874	
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 14	шт.	119,6874	0,043
84	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,17136	
		в т.ч. № п.п. сметы: 185	1000 шт.	0,17136	6,657
85	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	3,116	
		в т.ч. № п.п. сметы: 231	кг	3,116	0,39
86	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,55186	
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 7, 223, 238, 249, 260, 271, 282	кг	2,55186	0,348
87	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,068688	
		в т.ч. № п.п. сметы: 177, 202	т	0,068688	1588,53
88	2113-0211-0403 РСНБ РК 2015	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,001992	
		в т.ч. № п.п. сметы: 234, 245, 256, 267, 278	т	0,001992	228,627
89	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	8	
		в т.ч. № п.п. сметы: 199	шт.	8,0	0,295
90	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	
		в т.ч. № п.п. сметы: 223	т	0,000016	190,639
91	2113-0211-0701 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	1281,28	
		в т.ч. № п.п. сметы: 207	шт.	1281,28	0,06

1	2	3	4	5	6
92	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	739,2	
		в т.ч. № п.п. сметы: 205	шт.	739,2	0,073
93	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6324	
		в т.ч. № п.п. сметы: 214, 215	кг	0,6324	0,144
94	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,02244	
		в т.ч. № п.п. сметы: 122, 123, 135, 136, 148, 149	т	0,02244	359,334
95	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0396802	
		в т.ч. № п.п. сметы: 176, 180, 184, 197	т	0,0396802	71,327
96	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,06237794	
		в т.ч. № п.п. сметы: 176, 180, 184, 197	т	0,06237794	74,585
97	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,24173494	
		в т.ч. № п.п. сметы: 176, 180, 184, 197	т	0,24173494	1148,349
98	2113-0704-3001 РСНБ РК 2015	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0007352	
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 35, 40, 47	т	0,0007352	845,334
99	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	21,50275	
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 37	кг	21,50275	0,302
100	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	12,22025808	
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 30, 32, 34, 38, 42, 44, 46, 49, 51, 54, 62, 75, 204, 208, 227, 244, 255, 266, 277, 288	кг	12,22025808	0,09
101	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00168	
		в т.ч. № п.п. сметы: 290	10 м2	0,00168	6,931
102	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	10,76888	
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 223, 243, 254, 265, 276, 287	кг	10,76888	0,575
103	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,01992	
		в т.ч. № п.п. сметы: 234, 245, 256, 267, 278	т	0,01992	402,926
104	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,25673648	
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 72	т	0,25673648	395,058
105	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	271,04	
		в т.ч. № п.п. сметы: 206	м2	271,04	0,104
106	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	29,106284	
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 30, 32, 38, 42, 44, 49, 51, 54, 204, 244, 255, 266, 277, 288	м2	29,106284	0,17
107	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,132361	
		в т.ч. № п.п. сметы: 85, 89, 93, 97, 101, 105, 110, 113, 125, 129, 132, 138, 142, 145, 151, 157, 160, 163	т	0,132361	211,187
108	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001519	
		в т.ч. № п.п. сметы: 242, 253, 264, 275, 286	т	0,001519	206,086

1	2	3	4	5	6
109	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001422	
		в т.ч. № п.п. сметы: 239, 250, 261, 272, 283	т	0,001422	207,965
110	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	0,945	
		в т.ч. № п.п. сметы: 7	кг	0,945	0,2
111	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	
		в т.ч. № п.п. сметы: 201	шт.	4,0	0,827
112	2113-0816-1704 РСНБ РК 2015	Паста меловая ПМ-1	т	0,040436	
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 35, 40, 47	т	0,040436	24,729
113	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00135362	
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 198, 223	т	0,00135362	80,159
114	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	2069,76	
		в т.ч. № п.п. сметы: 206	шт.	2069,76	0,021
115	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	306	
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	шт.	306,0	0,01
116	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	1,838	
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 35, 40, 47	шт.	1,838	0,127
117	2113-0816-3524 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	689,92	
		в т.ч. № п.п. сметы: 207	шт.	689,92	0,137
118	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	147,52	
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 46	м2	147,52	2,232
119	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04847625	
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 42	т	0,04847625	621,973
120	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02414772	
		в т.ч. № п.п. сметы: 227	кг	0,02414772	0,611
121	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	74,34795	
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 42, 204	кг	74,34795	0,454
122	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,2586614	
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 32, 38, 44, 54	т	1,2586614	266,97
123	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,23	
		в т.ч. № п.п. сметы: 211	кг	22,23	0,236
124	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	9780,17555	
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 31, 37, 43, 53	кг	9780,17555	0,091
125	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	67,8592	
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 46	кг	67,8592	0,078
126	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	668,0388	
		в т.ч. № п.п. сметы: 62, 75	м2	668,0388	3,053

1	2	3	4	5	6
127	2206-0301-0119 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	175,8072	
		в т.ч. № п.п. сметы: 66, 79	м2	175,8072	2,591
128	2206-0301-1204 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	62,0568	
		в т.ч. № п.п. сметы: 70, 83	м2	62,0568	1,595
129	2206-0301-9901 РСНБ РК 2015	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	24,84	
		в т.ч. № п.п. сметы: 208	м2	24,84	3,265
130	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,07872	
		в т.ч. № п.п. сметы: 233	кг	0,07872	0,537
131	2305-0301-0901 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	6,645	
		в т.ч. № п.п. сметы: 242, 253, 264, 286	шт.	6,645	8,659
132	2305-0301-0907 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП800Х1000 для вентиляционной шахты периметром 3600 мм	шт.	1	
		в т.ч. № п.п. сметы: 275	шт.	1,0	9,14
133	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00207	
		в т.ч. № п.п. сметы: 290	м3	0,00207	31,512
134	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	7,13592	
		в т.ч. № п.п. сметы: 66, 70, 79, 83	м3	7,13592	3,142
135	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,222128	
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 31, 37, 43, 53	м3	3,222128	0,313
136	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	115,09006781	
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 46, 55, 57, 58, 60, 64, 66, 67, 68, 70, 73, 77, 79, 80, 81, 83, 85, 89, 93, 97, 101, 105, 110, 113, 116, 117, 119, 125, 129, 132, 138, 142, 145, 151, 157, 160, 163, 170, 176, 180, 184, 197, 208, 209, 210, 212, 217, 243, 254, 265, 276, 287, 290, 293	м3	115,09006781	0,029
137	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,02182573	
		в т.ч. № п.п. сметы: 174, 175, 198	т	0,02182573	605,474
138	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	65,749788	
		в т.ч. № п.п. сметы: 71, 84	м	65,749788	0,235
139	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	122,66970756	
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 42, 204, 227	кг	122,66970756	0,479
140	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	22,44	
		в т.ч. № п.п. сметы: 122, 123, 135, 136, 148, 149	кг	22,44	0,526
141	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,51	
		в т.ч. № п.п. сметы: 185	шт.	0,51	0,718
142	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	393,34894	
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 42, 49, 51, 54, 244, 255, 266, 277, 288	кг	393,34894	0,095

1	2	3	4	5	6
143	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009252	
		в т.ч. № п.п. сметы: 225	т	0,00009252	362,409
144	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	587,1296	
		в т.ч. № п.п. сметы: 34, 46	кг	587,1296	0,04
145	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	118,032128	
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 80	кг	118,032128	0,057
146	2205-0104-0501 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	146,25	
		в т.ч. № п.п. сметы: 210	кг	146,25	0,092
147	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	11,065512	
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 80	кг	11,065512	0,064
148	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	707,793658	
		в т.ч. № п.п. сметы: 63, 76	м	707,793658	0,211
149	2106-0901-1601 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые	м2	533,8	
		в т.ч. № п.п. сметы: 183, 207	м2	533,8	9,584
150	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1	
		в т.ч. № п.п. сметы: 224	м2	1,0	33,102
151	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	
		в т.ч. № п.п. сметы: 12	шт.	1,0	5,436
152	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	22	
		в т.ч. № п.п. сметы: 20	шт.	22,0	3,081
153	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	8	
		в т.ч. № п.п. сметы: 200	шт.	8,0	0,486
154	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	22	
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	пара	22,0	3,863
155	2111-0103-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	62,96664	
		в т.ч. № п.п. сметы: 173	м3	62,96664	7,987
156	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	9,62	
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м2	9,62	24,949
157	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	70,01102	
		в т.ч. № п.п. сметы: 85, 89, 93, 97, 101, 105, 110, 113, 125, 129, 132, 138, 142, 145, 151, 157, 160, 163, 290	м2	70,01102	0,891
158	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,03984	
		в т.ч. № п.п. сметы: 234, 245, 256, 267, 278	т	0,03984	240,505
159	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,8135037	

1	2	3	4	5	6
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 177, 202, 232, 238, 249, 260, 271, 28	т	0,8135037	330,383
160	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00646	
		в т.ч. № п.п. сметы: 240, 251, 262, 273, 284	т	0,00646	248,154
161	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02909	
		в т.ч. № п.п. сметы: 241, 252, 263, 274, 285	т	0,02909	251,883
162	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,93655	
		в т.ч. № п.п. сметы: 87, 91, 95, 99, 103, 107, 111, 114, 126, 128, 130, 133, 139, 141, 143, 146, 152, 154, 158, 161, 165, 22	т	3,93655	221,381
163	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,170401	
		в т.ч. № п.п. сметы: 86, 98, 156	т	0,170401	214,423
164	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,57908	
		в т.ч. № п.п. сметы: 90, 94, 102, 106, 112, 115, 122, 123, 135, 136, 148, 149, 166	т	2,57908	202,258
165	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00256	
		в т.ч. № п.п. сметы: 190	т	0,00256	228,553
166	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7948	
		в т.ч. № п.п. сметы: 109, 118, 120, 219, 237, 248, 259, 270, 281, 292	т	0,7948	287,446
167	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1352	
		в т.ч. № п.п. сметы: 164	т	0,1352	237,946
168	2109-0304-0201 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	5,46	
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м2	5,46	55,753
169	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	186,269452	
		в т.ч. № п.п. сметы: 67, 80	м	186,269452	1,384
170	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	28	
		в т.ч. № п.п. сметы: 229	м	28,0	1,935
171	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	
		в т.ч. № п.п. сметы: 230	шт.	4,0	1,665
172	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	402,328446	
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 31, 34, 37, 43, 46, 53, 210	кг	402,328446	0,227
173	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	79,8336	
		в т.ч. № п.п. сметы: 205	кг	79,8336	0,187
174	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	111,3499738	
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 13, 14, 27, 29, 33, 39, 41, 45, 50, 85, 89, 93, 97, 101, 105, 110, 113, 122, 123, 125, 129, 132,	кг	111,3499738	0,312

1	2	3	4	5	6
		135, 136, 138, 142, 145, 148, 149, 151, 157, 160, 163, 174, 175, 181, 194, 198, 235, 243, 246, 254, 257, 265, 268, 276, 279, 287, 290			
175	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	1298,83	
		в т.ч. № п.п. сметы: 124, 137, 150	м2	1298,83	6,329
176	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка СТ-1	т	0,03084	
		в т.ч. № п.п. сметы: 226	т	0,03084	544,501
177	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ГОСТ 5088-2005	шт.	61	
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 18	шт.	61,0	1,134
178	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы ГОСТ 5087-80	пара	1	
		в т.ч. № п.п. сметы: 11	пара	1,0	4,209
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ			
1	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	25,2	
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	м2	25,2	5,097
2	2109-0102-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13 /21-12/АПЩ СТ РК 943-92	м2	2,52	
		в т.ч. № п.п. сметы: 9	м2	2,52	17,203

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4210'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-3'Блок В. Учебный бл
       ок'РП'2'2-3-2'Архитектурно-строительные решения'АС
       ''в текущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 (РС274377)(РС130722)(РС276160)(РС276166)*
 4 Р  ПРОЕМЫ  (АС-10)*
 5 П2 ОКНА *
 6 Е11-100501-0106(РС134848)'1,8.1,5.43+1,8.1,2.1=Ф1''Уст
       ановка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /
       откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площ
       адью проема более 2 м2'м2*
 7 Е11-100501-0105(РС134848)'0,8.1,5.4=Ф2''Проемы оконные
        площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профиле
       й поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухст
       ворчатых'м2*
 8 С121-090201-0302'Ф1+Ф2''Блоки оконные из ПВХ профилей
       толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкци
       и со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнит
       урой: двухэлементные - импост и поворотная створка
        ГОСТ 30674-99'м2*
 9 Е11-100501-0401(РС134096)'1,6.47+1,3.1=Ф10''Доски подо
       конные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщино
       й до 0,51 м'п/м*
10 С121-090205-0105'Ф10''Доски подоконные из ПВХ профилей
        не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
11 Е11-120101-1001'Ф1.0,35''Покрытия мелкие (брандмауэры,
        парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцин
       кованной стали. Устройство'м2*
12 П2 ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ*
13 Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)'2,1.1,2.1=Ф1''Прое
       мы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных ст
       енах. Установка блоков'м2*
14 Е11-100107-0701'Ф1''Проемы дверные площадью до 3 м2 в
       наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей
       'м2*
15 С121-090102-0203'Ф1''Блоки дверные входные и тамбурные
        с остекленными окрашенными двупольными полотнами
       ДН 21-13 /21-12/АПЩ СТ РК 943-92'м2*
16 С121-090404-0201'1''Петля накладная ГОСТ 5088-2005'шт.
       *
17 С121-090404-1003'1''Ручки-скобы ГОСТ 5087-80'пара*
18 С121-090404-0305'1''Замок цилиндровый врезной с защелк
       ой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2
       011'шт.*
19 #*
20 П2 ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ*
21 Е11-100107-0106(РС134849)'2,1.0,9.10+2,1.0,7.4''Проемы
        дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и п
       ерегородках. Установка блоков на распорных дюбелях
       'м2*
22 Е11-100107-0107(РС134849)'2,1.1,5.8''Проемы дверные пл
       ощадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегород
       ках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
23 С121-090102-0103'2,1.0,9.10''Блоки дверные внутренние
       однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10
       П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пласт
       иком СТ РК 943-92'м2*
24 С121-090102-0105'2,1.1,5.8''Блоки дверные внутренние д
       вупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П с декорати
       вной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 9
       43-92'м2*
25 С121-090102-0102'2,1.0,7.4''Блоки дверные внутренние о
       днопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П
       с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластик
       ом СТ РК 943-92'м2*
26 С121-090404-0201'10.2+8.4+4.2''Петля накладная ГОСТ 50
       88-2005'шт.*
27 С121-090404-1005'22''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пар
       а*
28 С121-090404-0306'22''Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ
       5089-2011'шт.*
29 #*
30 П2 ВИТРАЖИ*
31 Е11-090403-0203(РС130060)(РС134841)'2,6.2,9.2=Ф1''Уста
       новка витражей из герметичных стеклопакетов в плас
       тиковой или алюминиевой обвязке'м2*
32 С121-090304-0201'2,1.1,3.2=Ф2''Двери внутренние для ко
       нструкций витражей из алюминиевых профилей толщино
       й от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим зап
       олнением нижней части, с заполнением верхней части
        однокамерным стеклопакетом'м2*
33 С121-090304-0101'Ф1-Ф2''Витраж внутренний из алюминиев
       ых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартног
       о цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части
       , с заполнением верхней (нижней) части однокамерны
       м стеклопакетом'м2*
34 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА    (АС-10)  *
35 П 1-ый этаж*
36 П2 ПОТОЛОК*
37 Е11-150203-0502'(430,75)=Ф1''Потолки. Сплошное выравни
       вание бетонных поверхностей (однослойное оштукатур
       ивание) цементно-известковым раствором'м2 оштукату
       риваемой поверхности*
38 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх
       ностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой осн
       ове /АЛИНЕКС/'м2 отделываемой поверхности*
39 Е11-150405-0106(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные
       под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль
       сионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой пове
       рхности*
40 Е11-150203-0204(РС276071РС128485)'30,42=Ф2''Потолки. О
       штукатуривание цементно-известковым или цементным
       раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукату
       риваемой поверхности*
41 Е11-150401-0101(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещ
       ений. Окраска водными составами клеевая простая'м2
        окрашиваемой поверхности*
42 П2 СТЕНЫ*
```

43 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'772,75=Ф1''Стены вну
три зданий. Оштукатуривание цементно-известковым и
ли цементным раствором по камню и бетону улучшенно
е'м2 оштукатуриваемой поверхности*
44 Е11-150403-0308(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149388)'491,7=Ф2''Стены. Окраска улучшенна
я масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемо
й поверхности*
45 Е11-150206-0204'Ф1-Ф2=Ф3''Стены. Отделка внутренних ош
тукатуренных (цементно-песчаными растворами) повер
хностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой ос
нове'м2 отделываемой поверхности*
46 Е11-150405-0105(РС249453)'Ф3''Стены, подготовленные по
д окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульси
онными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверх
ности*
47 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'135,24=Ф1''Стены вну
три зданий. Оштукатуривание цементно-известковым и
ли цементным раствором по камню и бетону улучшенно
е'м2 оштукатуриваемой поверхности*
48 Е11-150107-0105'73,76=Ф2''Стены, столбы, пилястры и от
косы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток).
Облицовка гладкая без установки плиток туалетного
гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бе
тону'м2 поверхности облицовки*
49 Е11-150401-0101(РС276161)'Ф1-Ф2''Поверхности внутри по
мещений. Окраска водными составами клеевая простая
'м2 окрашиваемой поверхности*
50 П 2-ой этаж*
51 П2 ПОТОЛОК*
52 Е11-150203-0502'(102,68+326,68)=Ф1''Потолки. Сплошное
выравнивание бетонных поверхностей (однослойное ош
тукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 о
штукатуриваемой поверхности*
53 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх
ностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой осн
ове /АЛИНЕКС/'м2 отделываемой поверхности*
54 Е11-150405-0106(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные
под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль
сионными составами улучшенная'м2 окрашиваемой пове
рхности*
55 Е11-150203-0204(РС276071РС128485)'30,42=Ф2''Потолки. О
штукатуривание цементно-известковым или цементным
раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукату
риваемой поверхности*
56 Е11-150401-0101(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещ
ений. Окраска водными составами клеевая простая'м2
окрашиваемой поверхности*
57 П2 СТЕНЫ*
58 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'243,03+590,76=Ф1''Ст
ены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-извест
ковым или цементным раствором по камню и бетону ул
учшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
59 Е11-150403-0308(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149388)'154,65=Ф2''Стены. Окраска улучшенн
ая масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваем
ой поверхности*
60 Е11-150206-0204'Ф1-Ф2=Ф3''Стены. Отделка внутренних ош
тукатуренных (цементно-песчаными растворами) повер
хностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой ос
нове'м2 отделываемой поверхности*
61 Е11-150405-0105(РС249453)'Ф3''Стены, подготовленные по
д окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульси
онными составами улучшенная'м2 окрашиваемой поверх
ности*
62 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'135,24=Ф1''Стены вну
три зданий. Оштукатуривание цементно-известковым и
ли цементным раствором по камню и бетону улучшенно
е'м2 оштукатуриваемой поверхности*
63 Е11-150107-0105'73,76=Ф2''Стены, столбы, пилястры и от
косы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток).
Облицовка гладкая без установки плиток туалетного
гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бе
тону'м2 поверхности облицовки*
64 Е11-150401-0101(РС276161)'Ф1-Ф2''Поверхности внутри по
мещений. Окраска водными составами клеевая простая
'м2 окрашиваемой поверхности*
65 П2 На отм.-1,900*
66 Е11-150203-0502'458,74=Ф1''Потолки. Сплошное выравнива
ние бетонных поверхностей (однослойное оштукатурив
ание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатури
ваемой поверхности*
67 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф1''Поверхности внутри помещ
ений. Окраска водными составами известковая по шту
катурке'м2 окрашиваемой поверхности*
68 Е11-150203-0203(РС276071РС133184)'403,8=Ф2''Стены внут
ри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым ил
и цементным раствором по камню и бетону улучшенное
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
69 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф2''Поверхности внутри помещ
ений. Окраска водными составами известковая по шту
катурке'м2 окрашиваемой поверхности*
70 П2 ОТКОСЫ*
71 Е11-150204-0101'95,66=Ф1''Откосы плоские оконные и две
рные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2
оштукатуриваемой поверхности*
72 Е11-150206-0204'Ф1''Откосы. Отделка внутренних оштукат
уренных (цементно-песчаными растворами) поверхност
ей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'
м2 отделываемой поверхности*
73 Е11-150405-0103'Ф1''Откосы. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
74 Р ПОЛЫ (АС-7,-8) *
75 П2 На отм.-1,900*
76 П2 Дет.387 - 442,24 м2*
77 Х442,24=Ф1*
78 Е11-110101-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площа
ди уплотнения*
79 Е11-110101-0902'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из
плит древесноволокнистых. Устройство'м2 изолируем
ой поверхности*
80 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. У
стройство'м3 подстилающего слоя*

81 Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
82 П 1-ЫЙ ЭТАЖ*
83 П2 ТИП А - 328,26 м2*
84 Х328,26=Ф1*
85 Е11-110101-0503'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
86 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 /40/ мм. Устройство'м2 стяжки*
87 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
88 Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
89 Е11-110101-4001'Ф1.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
90 П2 ТИП Б - 86,18 м2*
91 Х86,18=Ф1*
92 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /75/ мм. Устройство'м2 стяжки*
93 Е11-110101-1106(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) К=11'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
94 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС279917РС150080)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
95 Е11-110101-3905'Ф1.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
96 П2 ТИП В - 30,42 м2*
97 Х30,42=Ф1*
98 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /50/ мм. Устройство'м2 стяжки*
99 Е11-110101-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
100 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС279917РС150292)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
101 Е11-110101-3904'Ф1.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
102 П 2-ОЙ ЭТАЖ*
103 П2 ТИП А - 326,68 м2*
104 Х326,68=Ф1*
105 Е11-110101-0503'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
106 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 /40/ мм. Устройство'м2 стяжки*
107 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
108 Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
109 Е11-110101-4001'Ф1.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
110 П2 ТИП Б - 86,18 м2*
111 Х86,18=Ф1*
112 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /75/ мм. Устройство'м2 стяжки*
113 Е11-110101-1106(Н5.11)(Н52.11)(Н53.11) К=11'1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
114 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС279917РС150080)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
115 Е11-110101-3905'Ф1.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
116 П2 ТИП В - 30,42 м2*
117 Х30,42=Ф1*
118 Е11-110101-1105'Ф1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 /50/ мм. Устройство'м2 стяжки*
119 Е11-110101-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105'м2 стяжки*
120 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС279917РС150292)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
121 Е11-110101-3904'Ф1.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
122 Р ПЕРЕМЫЧКИ И СЕРДЕЧНИКИ (АС-9,-12) *
123 П2 Перемычки Мп-1 /1 шт/*
124 Е11-060701-0109(РС274377)'0,02''Перемычки. Устройство'м3*
125 С121-050301-3201'(4,48).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
126 С121-050301-3001'(1,68).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
127 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
128 П2 Перемычки Мп-2 /2+2 шт/*
129 Н43=2+2*
130 Е11-060701-0109(РС274377)'0,02''Перемычки. Устройство'м3*
131 С121-050301-3202'(4,12).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
132 С121-050301-3001'(1,44).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
133 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр

```
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  134 Н43=1*
  135 П2 Перемычки Мп-3 /26+29 шт/*
  136 Н43=26+29*
  137 Е11-060701-0109(РС274377)'0,21''Перемычки. Устройство'
        м3*
  138 С121-050301-3202'(7,83+10,23).0,001=Ф1''Сталь арматурн
        ая горячекатаная периодического профиля класса А-I
        II (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014
        'т*
  139 С121-050301-3001'(4,0).0,001=Ф2''Сталь арматурная горя
        чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
         до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  140 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  141 Н43=1*
  142 П2 Перемычки Мп-4 /7+2 шт/*
  143 Н43=7+2*
  144 Е11-060701-0109(РС274377)'0,12''Перемычки. Устройство'
        м3*
  145 С121-050301-3201'(4,92+6,45).0,001=Ф1''Сталь арматурна
        я горячекатаная периодического профиля класса А-II
        I (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т
        *
  146 С121-050301-3001'(2,7).0,001=Ф2''Сталь арматурная горя
        чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
         до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  147 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  148 Н43=1*
  149 П2 Перемычки Мп-5 /1 шт/*
  150 Е11-060701-0109(РС274377)'0,16''Перемычки. Устройство'
        м3*
  151 С121-050301-3202'(6+7,86).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
        орячекатаная периодического профиля класса А-III (
        А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
  152 С121-050301-3001'(3,24).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  153 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  154 П2 Перемычки Мп-6 /1 шт/*
  155 Е11-060701-0109(РС274377)'0,32''Перемычки. Устройство'
        м3*
  156 С121-050301-3202'(6+7,86).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
        орячекатаная периодического профиля класса А-III (
        А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
  157 С121-050301-3001'(3,24).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  158 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  159 С121-050309-0301'18,56.0,001''Сетки арматурные сварные
         из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 д
        о 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
  160 П2 Монолитный сердечник МС-1 /29+29 шт/*
  161 Н43=29+29*
  162 Е11-060501-0104'0,17''Колонны /сердечники/ железобетон
        ные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметр
        ом до 2 м. Устройство'м3*
  163 С121-050301-3001'(2,04).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм  СТ РК 2591-2014'т*
  164 С121-050301-3202'(5,68).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
        ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
        00) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
  165 Н43=1*
  166 П2 Монолитный сердечник МС-2 /4+2 шт/*
  167 Н43=4+2*
  168 Е11-060501-0104'0,05''Колонны /сердечники/ железобетон
        ные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметр
        ом до 2 м. Устройство'м3*
  169 С121-050301-3001'(0,51).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
        ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
        6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  170 С121-050301-3202'(3,94).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
        ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
        00) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
  171 Н43=1*
  172 Р СТЕНЫ *
  173 П2 Кладка стен и перегородок*
  174 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'20
        6,7''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при
         высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
  175 Е11-080201-0107(РС245636РС102867)'213''Стены внутренни
        е из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кл
        адки*
  176 Е11-080201-0701'(597,6).0,001''Стены и другие конструк
        ции /сетка СГ-1/. Армирование кладки'т металлическ
        их изделий*
  177 Е11-080401-0401(РС245640РС102867)(РС279845)'17,5:0,12'
        'Перегородки армированные /сетка СГ-2/ из камней т
        олщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2
        перегородок (за вычетом проемов)*
  178 С121-050309-0301'79,79.0,001''Сетки арматурные сварные
         из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 д
        о 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
  179 Е11-060301-0407'1,62.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг /ИМ-1/. Установка'т*
  180 Р СБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (АС-22...25)  *
  181 П2 Плиты перекрытия на отм.-0,080*
  182 L1ПК62.10-8ATV-C7 (1783кг)-(6,16.0,99=6,10)-0,715м3-57
        шт П-1*
  183 L1ПК29.10-8ATV-C7 (825кг)-(2,86.0,99=2,83)-0,33м3-27шт
         П-3*
  184 L1ПК29.12-8ATV-C7 (1000кг)-(2,86.1,19=3,4)-0,40м3-2шт
        П-4*
  185 Е11-070505-0104(РС125423)'27+2''Панели перекрытий площ
        адью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны
```

'шт. сборных конструкций*
186 Е11-070505-0105(РС125423)'57''Панели перекрытий площадь до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны' шт. сборных конструкций*
187 С121-040108-9907'6,1.57+2,83.27+3,4.2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
188 П2 Антисейсмический пояс*
189 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'3,48+1,79+3,18+1,7'' Устройство поясов в опалубке В12,5'м3*
190 С121-050301-3001'(215,96+206,72+134,97+72,1).0,001+(36,96+26,24+28,18+15,17).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
191 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
192 П2 Отдельные стержни*
193 С121-050301-3001'(4.4,44+4.0,63+11.0,43).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
194 П2 Участок УМ-1*
195 Е11-060801-0112'1,98''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
196 С121-050301-3001'(319,6+79,56).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
197 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
198 П2 Участок УМ-2*
199 Е11-060801-0112'0,11''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
200 С121-050301-3001'(9,23+2,8).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
201 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
202 П2 Плиты перекрытия на отм.+3,520*
203 L1ПК62.10-8ATV-C7 (1783кг)-(6,16.0,99=6,10)-0,715м3-57 шт П-1*
204 L1ПК29.10-8ATV-C7 (825кг)-(2,86.0,99=2,83)-0,33м3-27шт П-3*
205 L1ПК29.12-8ATV-C7 (1000кг)-(2,86.1,19=3,4)-0,40м3-2шт П-4*
206 Е11-070505-0104(РС125423)'27+2''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны 'шт. сборных конструкций*
207 Е11-070505-0105(РС125423)'57''Панели перекрытий площадь до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны' шт. сборных конструкций*
208 С121-040108-9907'6,1.57+2,83.27+3,4.2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
209 П2 Антисейсмический пояс*
210 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'3,48+1,79+3,18+1,7'' Устройство поясов в опалубке В12,5'м3*
211 С121-050301-3001'(215,96+206,72+134,97+72,1).0,001+(36,96+26,24+28,18+15,17).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
212 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
213 П2 Отдельные стержни*
214 С121-050301-3001'(4.4,44+4.0,63+11.0,43).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
215 П2 Участок УМ-1*
216 Е11-060801-0112'1,98''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
217 С121-050301-3001'(319,6+79,56).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
218 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
219 П2 Участок УМ-2*
220 Е11-060801-0112'0,11''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
221 С121-050301-3001'(9,23+2,8).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
222 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
223 П2 Плиты перекрытия на отм.+7,120*
224 L1ПК62.10-8ATV-C7 (1783кг)-(6,16.0,99=6,10)-0,715м3-58 шт П-1*
225 L1ПК29.10-8ATV-C7 (825кг)-(2,86.0,99=2,83)-0,33м3-27шт П-3*
226 L1ПК29.12-8ATV-C7 (1000кг)-(2,86.1,19=3,4)-0,40м3-2шт П-4*
227 Е11-070505-0104(РС125423)'27+2''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны 'шт. сборных конструкций*
228 Е11-070505-0105(РС125423)'58''Панели перекрытий площадь до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны' шт. сборных конструкций*
229 С121-040108-9907'6,1.58+2,83.27+3,4.2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*

230 П2 Антисейсмический пояс*
231 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'3,48+1,87+2,41+2,68' 'Устройство поясов в опалубке В12,5'м3*
232 С121-050301-3001'(215,96+215,96+102,3+114).0,001+(36,96+27,55+23,85+15,17).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
233 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
234 П2 Отдельные стержни*
235 С121-050301-3001'(4.4,44+4.0,63+11.0,43).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
236 П2 Анкер АС-1, АС-3*
237 Е11-080201-0701(РС279860)'(282.0,146+141.0,159).0,001=Ф1''Стены и другие конструкции. Армирование кладки 'т металлических изделий*
238 С121-050301-3201'Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
239 П2 Участок УМ-1*
240 Е11-060801-0112'1,98''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
241 С121-050301-3001''(319,6+79,56).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
242 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
243 П2 Участок УМ-2*
244 Е11-060801-0112'0,11''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
245 С121-050301-3001''(9,23+2,8).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
246 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
247 П2 Участок УМ-3*
248 Е11-060801-0112'1,97''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
249 С121-050309-0303'135,2.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
250 С121-050301-3001'(19,32+4,2).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
251 С121-050301-3202'(60,56+14,24).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
252 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
253 Е11-120101-1402'0,52''Покрытия. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
254 Е11-060301-0407'7,7.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
255 Р КРОВЛЯ (АС-18,-32)*
256 П2 Утепление покрытия*
257 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'50,6.12,2=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /30 / мм. Устройство'м2 стяжки*
258 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
259 Е11-260201-0301(РС248665)'Ф1.0,1''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
260 С121-110103-0101'Ф1.0,1.1,02''Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
261 П2 Устройство крыши*
262 Е11-100105-0101'3,22+1,01+0,816+0,248=Ф1''Установка стропил (нарожники), мауэрлата, коньковый брус'м3*
263 Е11-100114-0402'0,528+0,331+2,25+0,5+1,024+0,576+0,0464+0,42+0,48+0,091+0,66+0,024+0,117+0,078+0,209=Ф2' 'Укладка прогонов из брусьев, диагональной ноги, стоек, лежня, связь жесткости, затяжек, раскосов, подкосов, накладок'м3*
264 Е11-100115-0101'Ф1+Ф2''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м3*
265 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491)'634,8=Ф3''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
266 С121-100101-0701'Ф3.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
267 С121-070203-0204'0,33+5,472''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
268 Е11-100115-0201'Ф3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
269 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'41''Дополнительные работы по стенам. Устройство карнизов'м2*
270 С121-070203-0205'0,567=Ф4''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 'м3*
271 С121-060901-1601'41''Панели фасадные алюминиевые'м2*
272 Е11-100115-0101'Ф4''Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м3*
273 Е11-120101-2002'51''Планки кровель карнизные (снегодер

жателя) из оцинкованного листа. Устройство'м планки*
274 С121-100102-0114'51''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
275 Е11-120101-1503(РС1238)(РС135535)(РС135836)'Ф3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
276 С121-100404-0201'Ф3.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2'м2*
277 П2 Крепежные изделия*
278 Е11-070107-0101(РС2016)(РС147339)(РС279852)'(2,56+34,76).0,001''Накладки арматурные стыковые /скрутка, анкер АС-2/. Установка'т стальных элементов*
279 С121-050301-3501'2,56.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
280 С121-060405-1403'34,76.0,001''Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012'т*
281 С121-130201-0901'(2,4+0,4+18,8+0,26+0,092).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
282 С121-050302-0101'(39,69+51,92+43,12).0,001''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70'т*
283 П2 Слуховое окно (4 шт)*
284 Н43=4*
285 Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС147501)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
286 С121-070203-0205'0,0134+0,018+0,042+0,036+0,0105+0,006=Ф10''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
287 С121-070203-0203'0,0049+0,0644+0,078=Ф20''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
288 Е11-100115-0101'Ф10+Ф20''Огнезащита деревянных конструкций'м3*
289 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)'0,0066+0,0102.3''+/Установка элементов каркаса из брусьев, СО-1, ВЖ-1/'м3*
290 С121-130211-0501'2''Петля накладная'шт.*
291 С121-090404-0507'2''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86'шт.*
292 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
293 Е11-120101-0706(РС248491)'3,3=Ф30''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
294 С121-100101-0701'Ф30.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
295 Е11-150403-0301(РС276162)'2,4+1,2''Окна слуховые. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
296 Н43=1*
297 Р ФАСАД*
298 П2 Облицовка фасада*
299 Х492,8=Ф1*
300 Е11-150108-1803'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля'м2*
301 Е11-150108-1807(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 /50/ мм'м2*
302 Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
303 П2 Облицовка цоколя*
304 Е11-150106-0102(РС150296РС150298)'24,84''Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
305 П2 Откосы наружные*
306 Е11-150201-0301'58,5=Ф1''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
307 Е11-150212-0304(РС149897РС249665)'Ф1''Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм'м2*
308 Е11-150402-0403'Ф1''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
309 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
310 П2 Покрытие козырька*
311 Е11-120101-1701'1,2.1,7=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /25-55 по уклону 40/ мм. Устройство'м2 стяжки*
312 Е11-120101-1702(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
313 Е11-120101-0212(РС135762)(РС135763)'Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
314 Е11-120101-0213(РС135763)(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой и исключать) к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
315 С121-100403-1105'Ф1.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97'м2*
316 П2 Фундамент под перегородку по плите*
317 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'1,13''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /бетон В12,5/'м3 подстилающего слоя*
318 Е11-060301-0410(РС274377)'(38,14).0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
319 С121-050309-0301'Ф1''Сетки арматурные сварные из армат

урной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГО СТ 23279-2012'т*
320 П2 Выход на чердак*
321 Е11-060301-0407'6,4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
322 Е11-080201-0701(РС279860)'0,48.0,001=Ф1''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
323 С121-050301-3001'Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
324 Е11-100107-0105(РС248409)'1''Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м2*
325 С121-090102-0305'1''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
326 Е11-390501-0109(РС762)(РС1905)(РС2639)(РС248168)'30,84.0,001=Ф3''Стремянки. Устройство'т конструкций*
327 С121-060208-0501'Ф3''Стремянка СТ-1'т*
328 Е11-150403-1004(РС276160РС249384)'Ф3.29''Масляная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
329 П2 Водосток*
330 П2 Водосточная труба*
331 Е11-120101-0707'28''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
332 С121-100302-0102'28''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
333 С121-100302-0104'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
334 Н43=1*
335 Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'2.41''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
336 С121-050104-0302'41.4,95.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
337 С123-021104-0405'78,72.0,001''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
338 П2 Вентшахты*
339 П2 Тип 1*
340 Е11-080801-0501'1,21''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
341 Е11-260201-0101(РС248665)'18,25.0,1=Ф1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
342 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
343 Е11-080201-0701'10,92.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических изделий*
344 Е11-120101-1001'4,03''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
345 Е11-070107-0103(РС130010)'(1,14+6,13).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
346 С121-050106-2402'1,14.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
347 С121-050201-0502'6,13.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
348 Е11-200701-0208(Н5.1,45)(Н52.1,45)(Н53.1,45) К=1,45'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /5800/ мм. Установка над шахтами'зонт*
349 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'18,75=Ф10''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
350 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
351 П2 Тип 2*
352 Е11-080801-0501'2,11''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м3 кладки (без вычета пустот)*
353 Е11-260201-0101(РС248665)'18,25.0,1=Ф1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
354 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110'м3*
355 Е11-080201-0701'14,97.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических изделий*
356 Е11-120101-1001'6''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
357 Е11-070107-0103(РС130010)'(1,9+9,6).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
358 С121-050106-2402'1,9.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
359 С121-050201-0502'9,6.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
360 Е11-200701-0208(Н5.2,075)(Н52.2,075)(Н53.2,075) К=2,075'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /8300/ мм. Установка над шахтами'зонт*
361 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'18,75=Ф10''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
362 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
363 П2 Тип 3*
364 Е11-080801-0501'1,83''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'

м3 кладки (без вычета пустот)*
365 Е11-260201-0101(РС248665)'15,7.0,1=Ф1''Поверхности сте
н и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция издел
иями из волокнистых и зернистых материалов на биту
ме'м3 изоляции*
366 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из б
азальтовой минеральной ваты на синтетическом связу
ющем марки П 100-110'м3*
367 Е11-080201-0701'14,33.0,001''Стены и другие конструкци
и. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических
изделий*
368 Е11-120101-1001'5,34''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из лист
овой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
369 Е11-070107-0103(РС130010)'(1,9+7,88).0,001=Ф1''Изделия
монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных э
лементов*
370 С121-050106-2402'1,9.0,001''Прокат сортовой стальной г
орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири
ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
371 С121-050201-0502'7,88.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
372 Е11-200701-0208(Н5.1,87)(Н52.1,87)(Н53.1,87) К=1,87'1'
'Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, п
ериметр 4000 /7480/ мм. Установка над шахтами'зонт
*
373 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'16,7=Ф10''Стены. Ошт
укатуривание по сетке без устройства каркаса улучш
енное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
374 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри поме
щений. Окраска водными составами известковая по шт
укатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
375 П2 Тип 4*
376 Е11-080801-0501'0,39''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'
м3 кладки (без вычета пустот)*
377 Е11-260201-0101(РС248665)'4,45.0,1=Ф1''Поверхности сте
н и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция издел
иями из волокнистых и зернистых материалов на биту
ме'м3 изоляции*
378 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из б
азальтовой минеральной ваты на синтетическом связу
ющем марки П 100-110'м3*
379 Е11-080201-0701'1,55.0,001''Стены и другие конструкции
. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических
изделий*
380 Е11-120101-1001'1,5''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листо
вой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
381 Е11-070107-0103(РС130010)'(0,76+1,19).0,001=Ф1''Издели
я монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных
элементов*
382 С121-050106-2402'0,76.0,001''Прокат сортовой стальной
горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шир
иной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 5
35-2005'т*
383 С121-050201-0502'1,19.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
384 Е11-200701-0207'1''Зонты из листовой стали прямоугольн
ого сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахта
ми'зонт*
385 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'5,45=Ф10''Стены. Ошт
укатуривание по сетке без устройства каркаса улучш
енное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
386 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри поме
щений. Окраска водными составами известковая по шт
укатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
387 П2 Тип 5*
388 Е11-080801-0501'1,1''Трубы дымовые кирпичные. Кладка'м
3 кладки (без вычета пустот)*
389 Е11-260201-0101(РС248665)'9,55.0,1=Ф1''Поверхности сте
н и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция издел
иями из волокнистых и зернистых материалов на биту
ме'м3 изоляции*
390 С121-110102-0104'Ф1.0,97''Плиты теплоизоляционные из б
азальтовой минеральной ваты на синтетическом связу
ющем марки П 100-110'м3*
391 Е11-080201-0701'7,56.0,001''Стены и другие конструкции
. Армирование кладки /сетка СГ-3/'т металлических
изделий*
392 Е11-120101-1001'3,38''Покрытия мелкие (ФАРТУК) из лист
овой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
393 Е11-070107-0103(РС130010)'(0,76+4,29).0,001=Ф1''Издели
я монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных
элементов*
394 С121-050106-2402'0,76.0,001''Прокат сортовой стальной
горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шир
иной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 5
35-2005'т*
395 С121-050201-0502'4,29.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
396 Е11-200701-0208(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н53.1,25) К=1,25'1'
'Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, п
ериметр 4000 /5000/ мм. Установка над шахтами'зонт
*
397 Е11-150207-0101(РС276071РС133184)'10,55=Ф10''Стены. Ош
тукатуривание по сетке без устройства каркаса улуч
шенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
398 Е11-150401-0201(РС276161)'Ф10''Поверхности внутри поме
щений. Окраска водными составами известковая по шт
укатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
399 П2 Крыльцо Кр-1*
400 Е11-010205-0501'14,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
401 Е11-060201-0101(РС100467РС100489)'0,3''Фундаменты обще
го назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/
. Устройство'м3*
402 Е11-060301-0410(РС274377)'11,38.0,001=Ф1''Слои подстил
ающие и набетонки. Армирование'т*
403 С121-050309-0301'Ф1''Сетки арматурные сварные из армат

```
          урной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГО
          СТ 23279-2012'т*
   404 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'0,072:0,02=Ф2''Покры
          тия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство'м2 по
          крытия*
   405 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53
          .2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Покрытия бетонные.
           Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения то
          лщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
   406 К'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок В. Учебный блок

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-2
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительные решения

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость	76741,866 тыс.тенге
Сметная заработная плата	15189,993 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,664 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ПРОЕМЫ (АС-10)												
		ОКНА												
1.	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	м2	118,26	2036,63	164,65	240852	19472	116034	103060	371425			
					890,8	77,5	105346	9165	--	27513				
		НР - 90%; СП - 8%												
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,8165 чел-ч	96,56	1091		105346							
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0669 чел-ч	7,91										
1.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0312 маш.-ч	3,689712	2087			7700						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0312 чел-ч	3,689712	1049,00			3870,51						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			0,1247	14,747022							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		236			
1.5.			0,0357	4,221882							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		11104			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0357 чел-ч	4,221882		1254,00		5294,24			
1.6.			0,1922	22,729572							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		432			
1.7.			0,69	81,5994							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				116034		
2.				4,8	2689,43	167,89	12909	806	6279	5576	19964
	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1213,3	77,5	5824	372	--	1479	
		НР - 90%; СП - 8%									
2.1.			1,11	5,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091,03		5824				
2.2.			0,0669	0,3211							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,0312	0,14976							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		313			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0312 чел-ч	0,14976		1049,00		157,10			
2.4.			0,1962	0,94176							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		15			
2.5.			0,0357	0,17136							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		451			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0357 чел-ч	0,17136		1254,00		214,89			
2.6.			0,3023	1,45104							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		28			
2.7.			0,92	4,416							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	шт.		1422				6280		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл									
3.	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	123,06	18048 -- --	-- -- --	2220987 -- --	-- -- --	2220987 -- --	-- 177679 --	2398666
4.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	п/м	76,5	1071,91 222,28	4,78 2,3	82001 17005	366 176	64630 --	15463 7797	105261
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,2119 чел-ч	16,21	1049,02		17005				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0019 чел-ч	0,1454							
4.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0004 маш.-ч	0,0306		2087		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0306		1049,00		32,10			
4.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0015 маш.-ч	0,11475		2630		302			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0015 чел-ч	0,11475		1254,00		143,90			
4.5.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	43,299	1422				61571		
4.6.	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	4 шт.	306	10				3060		
5.	2109-0205-0105 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	76,5	1571 -- --	-- -- --	120182 -- --	-- -- --	120182 -- --	-- 9615 --	129796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
6.				41,391	2943,15	13,82	121820	572	79045	38956	173638
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2		1019,63	3,39	42203	140	--	12862	
		НР - 92%; СП - 8%									
6.1.			0,972	40,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1048,99		42203				
6.2.			0,0027	0,1118							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,002	0,082782							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		496			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,082782		1254,00		103,81			
6.4.			0,0007	0,028974							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		76			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,028974		1254,00		36,33			
6.5.			0,12	4,96692							
2105-0307-1004		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		105				522		
6.6.			0,04	1,65564							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				576		
6.7.			0,0057	0,235929							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		330383				77947		
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
7.				2,52	2581,39	538,51	6505	1357	2491	2693	9934
	1110-0107 -0101 РСНБ РК	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах.	м2		1054,53	133,04	2657	335	--	736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка блоков НР - 90%; СП - 8%									
7.1.			0,899	2,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1172,82		2657				
7.2.			0,101	0,2545							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0692	0,174384							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		1044			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0692 чел-ч	0,174384		1254,00		218,68			
7.4.			0,0119	0,029988							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		144			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0119 чел-ч	0,029988		1791,00		53,71			
7.5.			0,0179	0,045108							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			812		37			
7.6.			0,0199	0,050148							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		132			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0199 чел-ч	0,050148		1254,00		62,89			
7.7.			0,00105	0,002646							
2102-0402-0104		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3		19019				50		
7.8.			0,0008	0,002016							
2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				96		
7.9.			0,89	2,2428							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				509		
7.10.			0,432	1,08864							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				1548		
7.11.			0,021	0,05292							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.12.			0,375	0,945							
2113-0814-0401		Ерши металлические	кг		200				189		
7.13.			0,000236	0,000595							
2113-0816-2701		Смола каменноугольная	т		80159				48		
7.14.			0,0413	0,104076							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				32		
8.				2,52	516,92	0,26	1303	1	356	852	2327
1110-0107 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР - 90%; СП - 8%	м2		375,54	0,13	946	--	--	172	
8.1.			0,358	0,9022							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1048,59		946				
8.2.			0,0001	0,0003							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,0001	0,000252							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		0,66			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000252		1254,00		0,32			
8.4.			0,000037	0,000092							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22190				2		
8.5.			0,244	0,61488							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				354		
9.				2,52	17203	--	43352	--	43352	--	46820
2109-0102 -0203 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13 /21-12/АПЩ СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	3468	
10.				1	1134	--	1134	--	1134	--	1225
2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015		-Петля накладная ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	91	
11.				1	4209	--	4209	--	4209	--	4546
2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015		-Ручки-скобы ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара		--	--	--	--	--	337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.				1	5436	--	5436	--	5436	--	5871
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	435	
		СП - 8%									
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ									
13.				24,78	1642,54	74,83	40702	1854	12481	24453	70367
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью м2 до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях			1064,05	32,39	26367	803	--	5212	
		НР - 90%; СП - 8%									
13.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,9753 чел-ч	24,17	1090,99		26367				
13.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0253 чел-ч	0,6269							
13.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,1576 маш.-ч	3,905328		15		59			
13.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,002 маш.-ч	0,04956		4818		239			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,04956		1791,00		88,76			
13.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,002 маш.-ч	0,04956		2087		103			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,04956		1049,00		51,99			
13.6.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,0477 маш.-ч	1,182006		16		19			
13.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0213 маш.-ч	0,527814		2630		1388			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0213 чел-ч	0,527814		1254,00		661,88			
13.8.	3403-0204-0101	Фреза столярная	0,0408 маш.-ч	1,011024		46		47			
13.9.	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной	0,001 м3	0,02478	29838				739		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
13.10.			0,24	5,9472							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				8457		
13.11.			3,03	75,0834							
2113-0207-1020		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.		43				3229		
13.12.			0,00721	0,178664							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				56		
14.				25,2	1373,29	103,48	34607	2608	9158	21617	60722
	1110-0107 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		906,4	46,73	22841	1178	--	4498	
		НР - 90%; СП - 8%									
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,8471 чел-ч	21,35	1069,99		22841				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0365 чел-ч	0,9198							
14.3.			0,092	2,3184							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		35			
14.4.			0,0029	0,07308							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		352			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0029 чел-ч	0,07308		1791,00		130,89			
14.5.			0,0029	0,07308							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0029 чел-ч	0,07308		1049,00		76,66			
14.6.			0,0259	0,65268							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		10			
14.7.			0,0307	0,77364							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		2035			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0307 чел-ч	0,77364		1254,00		970,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.8.			0,02	0,504							
3403-0204-0101	Фреза столярная		маш.-ч			46		23			
14.9.			0,001	0,0252							
2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86		м3		29838				752		
14.10.			0,18	4,536							
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		шт.		1422				6450		
14.11.			1,77	44,604							
2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм		шт.		43				1918		
14.12.			0,00481	0,121212							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75		кг		312				38		
15.				18,9	4293	--	81138	--	81138	--	87629
	2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	6491	
		СП - 8%									
16.				25,2	5097	--	128444	--	128444	--	138720
	2109-0102 -0105 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	10276	
		СП - 8%									
17.				5,88	5239	--	30805	--	30805	--	33270
	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	2464	
		СП - 8%									
18.				60	1134	--	68040	--	68040	--	73483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5443	
19.				22	3863	--	84986	--	84986	--	91785
	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара		--	--	--	--	--	6799	
20.				22	3081	--	67782	--	67782	--	73205
	2109-0404 -0306 РСНБ РК 2015	-Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5423	
		ВИТРАЖИ									
21.				15,08	6945,68	456,72	104741	6887	76	69706	188403
	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Установка витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке НР - 69%; СП - 8%	м2		6483,96	215,19	97778	3245	--	13956	
21.1.			4,98	75,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1302		97778				
21.2.			0,1955	2,95							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,0566	0,853528							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		13			
21.4.			0,02	0,3016							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4331		1306			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,3016		1498,00		451,80			
21.5.			0,17	2,5636							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		5350			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	2,5636		1049,00		2689,22			
21.6.			0,0055	0,08294							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		218			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,08294		1254,00		104,01			
21.7.			0,00001	0,000151							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т		499537				75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1759.0-87										
22.	2109-0304 -0201 РСНБ РК 2015	-Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	5,46	55753 --	-- --	304411 --	-- --	304411 --	-- 24353	328764
23.	2109-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	9,62	24949 --	-- --	240009 --	-- --	240009 --	-- 19201	259210
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	4046356 320968	33922 15414	3691465 --	282376 346300	4675031
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3165607				
	Материалы		Тенге				290474				
	Всего заработная плата		Тенге					235359			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2624907				
	Накладные расходы		Тенге				212670				
	Сметная прибыль		Тенге				270262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3648539				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								217
	Сметная заработная плата		Тенге					235359			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				880749				
	Материалы		Тенге				75				
	Всего заработная плата		Тенге					101023			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				776008				
	Накладные расходы		Тенге				69706				
	Сметная прибыль		Тенге				76036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1026491				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								78
	Сметная заработная плата		Тенге					101023			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				4675030				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								295
	Сметная заработная плата		Тенге					336382			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-10)									
		1-ый этаж									
		ПОТОЛОК									
24.				430,75	629,9	6,26	271330	2697	53280	173367	480273
	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		499,95	3,15	215353	1356	--	35576	
		НР - 80%; СП - 8%									
24.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,45 чел-ч	193,84	1111		215353				
24.2.	3	Затраты труда машинистов	0,003 чел-ч	1,29							
24.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,003 маш.-ч	1,29225		2087		2697			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003 чел-ч	1,29225		1049,00		1355,57			
24.4.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,007 м3	3,01525	17670				53279		
25.				430,75	800,09	4,69	344637	2021	124369	175093	561308
	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/	м2 отделываемой поверхности		506,67	1,44	218247	619	--	41578	
		НР - 80%; СП - 8%									
25.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	0,4247 чел-ч	182,94	1193		218247				
25.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,4738							
25.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0003 маш.-ч	0,129225		4818		623			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,129225		1791,00		231,44			
25.4.			0,0005	0,215375							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		449			
			0,0005	0,215375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		225,93			
25.5.			0,0003	0,129225							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		340			
			0,0003	0,129225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		162,05			
25.6.			0,0093	4,005975							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			152		609			
25.7.			0,025	10,76875							
2113-0802-9901		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		302				3252		
25.8.			2,795	1203,94625							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг		91				109559		
25.9.			0,0008	0,3446							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		313				108		
25.10.			0,1171	50,440825							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		227				11450		
26.				430,75	483,08	2,84	208085	1223	80084	101891	334774
1115-0405 -0106	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		294,32	1,36	126778	585	--	24798	
26.1.			0,26	112							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1132		126778				
26.2.			0,0011	0,4738							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,0001	0,043075							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		90			
			0,0001	0,043075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		45,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.4.			0,001	0,43075							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1133			
			0,001	0,43075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		540,16			
26.5.			0,0031	1,335325							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				120		
26.6.			0,0084	3,6183							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				615		
26.7.			0,00069	0,297218							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		266970				79348		
27.				30,42	1400,78	75,9	42612	2309	12606	23572	71479
	1115-0203 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		910,5	58,11	27697	1768	--	5295	
		НР - 80%; СП - 8%									
27.1.			0,75	22,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1213,98		27697				
27.2.			0,0554	1,69							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,047	1,42974							
3103-0205-0201		Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1242		1776			
			0,047	1,42974							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		1499,80			
27.4.			0,0084	0,255528							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		533			
			0,0084	0,255528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		268,05			
27.5.			0,0192	0,584064							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		17670				10320		
27.6.			0,0554	1,685268							
2105-0308-1202		Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой	м2		1349				2273		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проволоки ГОСТ 3826-82									
27.7.			0,0012	0,036504							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				11		
28.				30,42	81,65	1	2484	30	562	1525	4330
	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		62,19	0,48	1892	15	--	321	
28.1.			0,057	1,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091,16		1892				
28.2.			0,0004	0,0122							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,0001	0,003042							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,003042		1049,00		3,19			
28.4.			0,0003	0,009126							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,009126		1254,00		11,44			
28.5.			0,007	0,21294							
2110-0502-1805		Клей малярный жидкий	кг		1196				255		
28.6.			0,000004	0,000122							
2113-0704-3001		Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т		845334				103		
28.7.			0,00022	0,006692							
2113-0816-1704		Паста меловая ПМ-1	т		24729				165		
28.8.			0,01	0,3042							
2113-0816-3427		Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.		127				39		
		СТЕНЫ									
29.				772,75	1370,44	75,9	1059009	58655	306146	591293	1782326
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		898,36	58,11	694208	44908	--	132024	
29.1.			0,74	571,84							
	1	Затраты труда	чел-ч		1214		694208				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,8)									
29.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0554 чел-ч	42,81							
29.3.	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	0,047 маш.-ч	36,31925		1242		45109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,047 чел-ч	36,31925		1049,00		38098,89			
29.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0084 маш.-ч	6,4911		2087		13547			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0084 чел-ч	6,4911		1049,00		6809,16			
29.5.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0187 м3	14,450425	17670				255339		
29.6.	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	0,0554 м2	42,81035	1156				49489		
29.7.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00006 т	0,046365	22190				1029		
29.8.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0012 кг	0,9273	312				289		
30.				491,7	778,45	3,1	382764	1525	116146	212658	643056
	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		539,14	1,48	265093	730	--	47634	
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,468 чел-ч	230,12	1152		265093				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0012 чел-ч	0,59							
30.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,04917		2087		103			
			0,0001	0,04917							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		51,58			
30.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,54087		2630		1422			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,54087		1254,00		678,25			
30.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000024 м3	0,011801	4715				56		
30.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	1,52427	90				137		
30.7.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	4,13028	170				702		
30.8.	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000075 т	0,036878	621973				22937		
30.9.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,113 кг	55,5621	454				25225		
30.10.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,1837 кг	90,32529	479				43266		
30.11.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	250,767	95				23823		
31.	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	281,05	1389,75 688,34	11,8 3,59	390590 193457	3315 1009	193818 --	155573 43693	589856
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,567 чел-ч	159,36	1214		193457				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0027 чел-ч	0,7588							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.3.			0,0008	0,22484							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		1083			
			0,0008	0,22484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		402,69			
31.4.			0,0011	0,309155							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		645			
			0,0011	0,309155							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		324,30			
31.5.			0,0008	0,22484							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		591			
			0,0008	0,22484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		281,95			
31.6.			0,0233	6,548465							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			152		995			
31.7.			6,986	1963,4153							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг		91				178671		
31.8.			0,0024	0,67452							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		313				211		
31.9.			0,2341	65,793805							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		227				14935		
32.				281,05	434,23	2,84	122040	798	47750	59099	195631
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		261,49	1,36	73492	382	--	14491	
32.1.			0,231	64,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1131,99		73492				
32.2.			0,0011	0,3092							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,0001	0,028105							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		59			
			0,0001	0,028105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		29,48			
32.4.			0,001	0,28105							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		739			
			0,001	0,28105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		352,44			
32.5.			0,0031	0,871255							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				78		
32.6.			0,0084	2,36082							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				401		
32.7.			0,00063	0,177062							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		266970				47270		
33.				135,24	1370,44	75,9	185339	10265	53580	103483	311927
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		898,36	58,11	121494	7859	--	23106	
		НР - 80%; СП - 8%									
33.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,74 чел-ч	100,08	1214		121494				
33.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0554 чел-ч	7,49							
33.3.			0,047	6,35628							
3103-0205-0201		Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1242		7894			
			0,047	6,35628							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		6667,74			
33.4.			0,0084	1,136016							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		2371			
			0,0084	1,136016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		1191,68			
33.5.			0,0187	2,528988							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		17670				44687		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.6.			0,0554	7,492296							
2105-0308-0387		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2		1156				8661		
33.7.			0,00006	0,008114							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22190				180		
33.8.			0,0012	0,162288							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				51		
34.				73,76	3899,66	32,89	287639	2426	183335	82428	399673
	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		1381,21	15,69	101878	1157	--	29605	
34.1.			1,18	86,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1173		101878				
34.2.			0,0148	1,09							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,0004	0,029504							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		131			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,029504		1254,00		37,00			
34.4.			0,014	1,03264							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		2155			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	1,03264		1049,00		1083,24			
34.5.			0,0004	0,029504							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,029504		1254,00		37,00			
34.6.			0,0056	0,413056							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			152		63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.7.			0,005	0,3688							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				33		
34.8.			1	73,76							
2202-0101-0405		Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2		2232				164632		
34.9.			0,46	33,9296							
2205-0107-0101		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг		78				2647		
34.10.			0,013	0,95888							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				28		
34.11.			3,98	293,5648							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		40				11743		
34.12.			0,254	18,73504							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		227				4253		
35.				61,48	81,65	1	5020	61	1136	3082	8750
	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		62,19	0,48	3823	30	--	648	
35.1.			0,057	3,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1090,93		3823				
35.2.			0,0004	0,0246							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,0001	0,006148							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,006148		1049,00		6,45			
35.4.			0,0003	0,018444							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,018444		1254,00		23,13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.5.			0,007	0,43036							
2110-0502-1805		Клей малярный жидкий	кг		1196				515		
35.6.			0,000004	0,000246							
2113-0704-3001		Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т		845334				208		
35.7.			0,00022	0,013526							
2113-0816-1704		Паста меловая ПМ-1	т		24729				334		
35.8.			0,01	0,6148							
2113-0816-3427		Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.		127				78		
						2-ой этаж					
		ПОТОЛОК									
36.				429,36	629,9	6,26	270454	2688	53107	172808	478723
	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		499,95	3,15	214659	1351	--	35461	
		НР - 80%; СП - 8%									
36.1.			0,45	193,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1111		214659				
36.2.			0,003	1,29							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,003	1,28808							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		2688			
			0,003	1,28808							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		1351,20			
36.4.			0,007	3,00552							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		17670				53108		
37.				429,36	800,09	4,69	343525	2014	123968	174528	559497
	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /АЛИНЕКС/	м2 отделываемой поверхности		506,67	1,44	217543	617	--	41444	
		НР - 80%; СП - 8%									
37.1.			0,4247	182,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1193		217543				
37.2.			0,0011	0,4723							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,0003	0,128808							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		621			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,128808		1791,00		230,70			
37.4.			0,0005	0,21468							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		448			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,21468		1049,00		225,20			
37.5.			0,0003	0,128808							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		339			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,128808		1254,00		161,53			
37.6.			0,0093	3,993048							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			152		607			
37.7.			0,025	10,734							
2113-0802-9901		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		302				3242		
37.8.			2,795	1200,0612							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг		91				109206		
37.9.			0,0008	0,343488							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		313				108		
37.10.			0,1171	50,278056							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		227				11413		
38.				429,36	483,08	2,84	207413	1219	79825	101562	333693
	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		294,32	1,36	126369	583	--	24718	
38.1.			0,26	111,63							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1132		126369				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,4723							
38.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,042936		2087		90			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,042936		1049,00		45,04			
38.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,42936		2630		1129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,42936		1254,00		538,42			
38.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	1,331016	90				120		
38.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	3,606624	170				613		
38.7.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,296258	266970				79092		
39.				30,42	1400,78	75,9	42612	2309	12606	23572	71479
	1115-0203 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		910,5	58,11	27697	1768	--	5295	
		НР - 80%; СП - 8%									
39.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,75 чел-ч	22,82	1213,98		27697				
39.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0554 чел-ч	1,69							
39.3.	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	0,047 маш.-ч	1,42974		1242		1776			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,047 чел-ч	1,42974		1049,00		1499,80			
39.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0084 маш.-ч	0,255528		2087		533			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0084 чел-ч	0,255528		1049,00		268,05			
39.5.			0,0192	0,584064							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		17670				10320		
39.6.			0,0554	1,685268							
2105-0308-1202		Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2		1349				2273		
39.7.			0,0012	0,036504							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				11		
40.				30,42	81,65	1	2484	30	562	1525	4330
	1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		62,19	0,48	1892	15	--	321	
40.1.			0,057	1,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091,16		1892				
40.2.			0,0004	0,0122							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,0001	0,003042							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,003042		1049,00		3,19			
40.4.			0,0003	0,009126							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,009126		1254,00		11,44			
40.5.			0,007	0,21294							
2110-0502-1805		Клей малярный жидкий	кг		1196				255		
40.6.			0,000004	0,000122							
2113-0704-3001		Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т		845334				103		
40.7.			0,00022	0,006692							
2113-0816-1704		Паста меловая ПМ-1	т		24729				165		
40.8.			0,01	0,3042							
2113-0816-3427		Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.		127				39		
		СТЕНЫ									
41.				833,79	1370,44	75,9	1142661	63289	330328	637999	1923113
	1115-0203	-Стены внутри зданий.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	оштукатуриваемой поверхности		898,36	58,11	749044	48455	--	142453	
41.1.			0,74	617							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1214		749044				
41.2.			0,0554	46,19							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,047	39,18813							
3103-0205-0201		Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1242		48672			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,047 чел-ч	39,18813		1049,00		41108,35			
41.4.			0,0084	7,003836							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		14617			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0084 чел-ч	7,003836		1049,00		7347,02			
41.5.			0,0187	15,591873							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		17670				275508		
41.6.			0,0554	46,191966							
2105-0308-0387		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2		1156				53398		
41.7.			0,00006	0,050027							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22190				1110		
41.8.			0,0012	1,000548							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				312		
42.				154,65	778,45	3,1	120387	480	36530	66886	202255
	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		539,14	1,48	83377	230	--	14982	
42.1.			0,468	72,38							
	1	Затраты труда	чел-ч		1151,99		83377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,5)									
42.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0012 чел-ч	0,1856							
42.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,015465		2087		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,015465		1049,00		16,22			
42.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,170115		2630		447			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,170115		1254,00		213,32			
42.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000024 м3	0,003712	4715				18		
42.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,479415	90				43		
42.7.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	1,29906	170				221		
42.8.	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000075 т	0,011599	621973				7214		
42.9.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,113 кг	17,47545	454				7934		
42.10.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,1837 кг	28,409205	479				13608		
42.11.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	78,8715	95				7493		
43.	1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями	679,14 м2 отделываемой поверхности	1389,75	688,34	11,8	3,59	943836	467478	8011	2438	468347	--	375933	105581	1425350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на гипсовой основе									
		НР - 80%; СП - 8%									
43.1.			0,567	385,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1214		467478				
43.2.			0,0027	1,83							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,0008	0,543312							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		2618			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,543312		1791,00		973,07			
43.4.			0,0011	0,747054							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		1559			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,747054		1049,00		783,66			
43.5.			0,0008	0,543312							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1429			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,543312		1254,00		681,31			
43.6.			0,0233	15,823962							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			152		2405			
43.7.			6,986	4744,47204							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг		91				431747		
43.8.			0,0024	1,629936							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		313				510		
43.9.			0,2341	158,986674							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		227				36090		
44.				679,14	434,23	2,84	294902	1928	115384	142810	472729
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности		261,49	1,36	177590	923	--	35017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		НР - 80%; СП - 8%									
44.1.			0,231	156,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1132		177590				
44.2.			0,0011	0,7471							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,0001	0,067914							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,067914		1049,00		71,24			
44.4.			0,001	0,67914							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1786			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,67914		1254,00		851,64			
44.5.			0,0031	2,105334							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				189		
44.6.			0,0084	5,704776							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				970		
44.7.			0,00063	0,427858							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		266970				114225		
45.				135,24	1370,44	75,9	185339	10265	53580	103483	311927
1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		898,36	58,11	121494	7859	--	23106	
		НР - 80%; СП - 8%									
45.1.			0,74	100,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1214		121494				
45.2.			0,0554	7,49							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,047	6,35628							
3103-0205-0201		Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1242		7894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,047 чел-ч	6,35628		1049,00		6667,74			
45.4.			0,0084	1,136016							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые,	маш.-ч			2087		2371			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
			0,0084	1,136016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		1191,68			
45.5.			0,0187	2,528988							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		17670				44687		
45.6.			0,0554	7,492296							
2105-0308-0387		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2		1156				8661		
45.7.			0,00006	0,008114							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22190				180		
45.8.			0,0012	0,162288							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				51		
46.				73,76	3899,66	32,89	287639	2426	183335	82428	399673
	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		1381,21	15,69	101878	1157	--	29605	
		НР - 80%; СП - 8%									
46.1.			1,18	86,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1173		101878				
46.2.			0,0148	1,09							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,0004	0,029504							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		131			
			0,0004	0,029504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		37,00			
46.4.			0,014	1,03264							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		2155			
			0,014	1,03264							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		1083,24			
46.5.			0,0004	0,029504							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		78			
			0,0004	0,029504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		37,00			
46.6.			0,0056	0,413056							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			152		63			
46.7.			0,005	0,3688							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				33		
46.8.			1	73,76							
2202-0101-0405		Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2		2232				164632		
46.9.			0,46	33,9296							
2205-0107-0101		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг		78				2647		
46.10.			0,013	0,95888							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				28		
46.11.			3,98	293,5648							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		40				11743		
46.12.			0,254	18,73504							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		227				4253		
47.				61,48	81,65	1	5020	61	1136	3082	8750
1115-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		62,19	0,48	3823	30	--	648	
47.1.			0,057	3,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1090,93		3823				
47.2.			0,0004	0,0246							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,0001	0,006148							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,006148		1049,00		6,45			
47.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0003 маш.-ч	0,018444		2630		49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,018444		1254,00		23,13			
47.5.	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	0,007 кг	0,43036	1196				515		
47.6.	2113-0704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	0,000004 т	0,000246	845334				208		
47.7.	2113-0816-1704	Паста меловая ПМ-1	0,00022 т	0,013526	24729				334		
47.8.	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	0,01 шт.	0,6148	127				78		
		На отм.-1,900									
48.	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	458,74	629,9 499,95	6,26 3,15	288961 229347	2872 1444	56742 --	184633 37887	511481
		НР - 80%; СП - 8%									
48.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,45 чел-ч	206,43	1111		229347				
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,003 чел-ч	1,38							
48.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,003 маш.-ч	1,37622		2087		2872			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003 чел-ч	1,37622		1049,00		1443,65			
48.4.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,007 м3	3,21118	17670				56742		
49.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по	м2 окрашиваемой поверхно	458,74	96,41 88,6	0,73 0,36	44227 40643	337 163	3247 --	32645 6150	83021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4	штукатурке НР - 80%; СП - 8%	сти								
49.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,092 чел-ч	42,2	963,01		40643				
49.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,1376							
49.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,045874		2087		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,045874		1049,00		48,12			
49.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,091748		2630		241			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,091748		1254,00		115,05			
49.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,001835	4715				9		
49.6.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00017 т	0,077986	24530				1913		
49.7.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0001 кг	0,045874	90				4		
49.8.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,008 м2	3,66992	170				624		
49.9.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	7,33984	95				697		
50.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	403,8	1311,16 898,36	75,9 58,11	529448 362758	30650 23467	136040 --	308980 67074	905502
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 80%; СП - 8%									
50.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,74 чел-ч	298,81	1214		362758				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,8)									
50.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0554 чел-ч	22,37							
50.3.			0,047	18,9786							
3103-0205-0201		Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1242		23571			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,047 чел-ч	18,9786		1049,00		19908,55			
50.4.			0,0084	3,39192							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		7079			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0084 чел-ч	3,39192		1049,00		3558,12			
50.5.			0,0187	7,55106							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		17670				133427		
50.6.			0,0554	22,37052							
2108-0102-0301		Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2		86				1924		
50.7.			0,00006	0,024228							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22190				538		
50.8.			0,0012	0,48456							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				151		
51.				403,8	96,41	0,73	38930	297	2858	28735	73078
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	35775	144	--	5413	
		НР - 80%; СП - 8%									
51.1.			0,092	37,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		963		35775				
51.2.			0,0003	0,1211							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
51.3.			0,0001	0,04038							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,04038		1049,00		42,36			
51.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,08076		2630		212			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,08076		1254,00		101,27			
51.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,001615	4715				8		
51.6.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00017 т	0,068646	24530				1684		
51.7.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0001 кг	0,04038	90				4		
51.8.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,008 м2	3,2304	170				549		
51.9.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	6,4608	95				614		
		ОТКОСЫ									
52.				95,66	2944,16	42,99	281638	4113	73246	165077	482453
	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		2135,47	21,61	204279	2067	--	35737	
		НР - 80%; СП - 8%									
52.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	1,79 чел-ч	171,23	1193		204279				
52.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0206 чел-ч	1,97							
52.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0206 маш.-ч	1,970596		2087		4113			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0206 чел-ч	1,970596		1049,00		2067,16			
52.4.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый	0,001 м3	0,09566	17670				1690		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1:1:6 ГОСТ 28013-98									
52.5.			0,043	4,11338							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17396				71556		
53.				95,66	1389,75	11,8	132944	1128	65970	52952	200767
1115-0206 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		688,34	3,59	65846	343	--	14872	
		НР - 80%; СП - 8%									
53.1.			0,567	54,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1213,99		65846				
53.2.			0,0027	0,2583							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
53.3.			0,0008	0,076528							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		369			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,076528		1791,00		137,06			
53.4.			0,0011	0,105226							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		220			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,105226		1049,00		110,38			
53.5.			0,0008	0,076528							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		201			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,076528		1254,00		95,97			
53.6.			0,0233	2,228878							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			152		339			
53.7.			6,986	668,28076							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг		91				60814		
53.8.			0,0024	0,229584							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		313				72		
53.9.			0,2341	22,394006							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		227				5083		
54.				95,66	664,19	4,36	63536	417	20887	33946	105281
1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		441,48	2,09	42232	200	--	7799	
54.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,39 чел-ч	37,31	1132		42232				
54.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	0,1626							
54.3.			0,0002	0,019132							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,019132		1049,00		20,07			
54.4.			0,0015	0,14349							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		377			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0015 чел-ч	0,14349		1254,00		179,94			
54.5.			0,0031	0,296546							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				27		
54.6.			0,0084	0,803544							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				137		
54.7.			0,00063	0,060266							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		266970				16089		
54.8.			0,51	48,7866							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				4635		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	8527502	219862	2990510	4376648	13936485
			Тенге		--	--	5317137	153672	--	1032332	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				8527502				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				2990503				
		Всего заработная плата	Тенге					5470809			
		Накладные расходы	Тенге				4376647				
		Сметная прибыль	Тенге				1032332				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13936481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4656
		Сметная заработная плата	Тенге					5470809			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13936481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4656
		Сметная заработная плата	Тенге					5470809			
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ (АС-7,-8)									
		На отм.-1,900									
		Дет.387 - 442,24 м2									
55.				442,24	212,77	30,35	94095	13420	50167	33265	137549
	1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		68,99	11,04	30508	4880	--	10189	
55.1.			0,0681	30,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1013		30508				
55.2.			0,0088	3,89							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
55.3.			0,0033	1,459392							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		6459			
			0,0033	1,459392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		1830,08			
55.4.			0,0009	0,398016							
	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3504		1395			
			0,0009	0,398016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		499,11			
55.5.			0,0046	2,034304							
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2706		5505			
			0,0046	2,034304							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		2551,02			
55.6.			0,0093	4,112832							
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		62			
55.7.			0,051	22,55424							
	2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция	м3		2223				50138		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40-80(70) мм СТ РК 1284-2004									
55.8.			0,0022	0,972928							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				28		
56.				442,24	294,09	23,33	130057	10316	91280	31413	174388
	1111-0101-0902 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		64,36	11,21	28461	4957	--	12918	
56.1.			0,0733	32,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		877,99		28461				
56.2.			0,0092	4,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,0016	0,707584							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		1477			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0016 чел-ч	0,707584		1049,00		742,26			
56.4.			0,0076	3,361024							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		8839			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0076 чел-ч	3,361024		1254,00		4214,72			
56.5.			0,00103	0,455507							
2107-0507-0102		Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2		200390				91279		
57.				35,3792	19828,35	8,16	701511	289	576525	117215	884224
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3524,58	--	124697	--	--	65498	
57.1.			3,66	129,49							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		963		124697				
57.2.			0,48	16,982016							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		289			
57.3.			0,31	10,967552							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3229				35414		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.4.			1,02	36,086784							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		13468				486017		
57.5.			0,001	0,035379							
2107-0204-0404		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		15113				535		
57.6.			2	70,7584							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				54201		
57.7.			0,35	12,38272							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				359		
58.				442,24	981,45	93,03	434035	41140	247295	150961	631796
	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		329,23	33,91	145600	14997	--	46800	
58.1.			0,361	159,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		912		145600				
58.2.			0,0284	12,56							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,012	5,30688							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		23488			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	5,30688		1254,00		6654,83			
58.4.			0,0396	17,512704							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		298			
58.5.			0,0081	3,582144							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2706		9693			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0081 чел-ч	3,582144		1254,00		4492,01			
58.6.			0,0083	3,670592							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		7661			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0083 чел-ч	3,670592		1049,00		3850,45			
58.7.			0,0306	13,532544							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3229				43697		
58.8.			0,0306	13,532544							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		15012				203151		
58.9.			0,035	15,4784							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				449		
						1-ЫЙ ЭТАЖ					
		ТИП А - 328,26 м2									
59.				328,26	191,58	0,53	62888	173	50835	11244	80063
	1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		36,19	0,25	11880	82	--	5931	
		НР - 94%; СП - 8%									
59.1.			0,0345	11,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1049,01		11880				
59.2.			0,0002	0,0657							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
59.3.			0,0002	0,065652							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		173			
			0,0002	0,065652							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		82,33			
59.4.			0,000392	0,128678							
2113-0810-0102		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т		395058				50835		
60.				328,26	666,73	28,05	218861	9207	103077	104293	349006
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 /40/ мм. Устройство	м2 стяжки		324,67	13,32	106577	4373	--	25852	
		НР - 94%; СП - 8%									
60.1.			0,356	116,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		912		106577				
60.2.			0,0127	4,17							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,0907	29,773182							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		506			
60.4.			0,0127	4,168902							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		8700			
			0,0127	4,168902							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		4373,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.5.			0,0204	6,696504							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		15343				102744		
60.6.			0,035	11,4891							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				333		
61.				328,26	348,16	19,11	114286	6273	102744	7672	131714
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		16,05	8,81	5269	2892	--	9757	
		НР - 94%; СП - 8%									
61.1.			0,0176	5,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		912,01		5269				
61.2.			0,0084	2,76							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,0928	30,462528							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		518			
61.4.			0,0084	2,757384							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		5755			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0084 чел-ч	2,757384		1049,00		2892,50			
61.5.			0,0204	6,696504							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		15343				102744		
62.				328,26	3673,32	20,45	1205804	6714	1074071	120586	1432500
	1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		380,85	9,94	125019	3263	--	106111	
		НР - 94%; СП - 8%									
62.1.			0,382	125,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		997		125019				
62.2.			0,0085	2,79							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,0035	1,14891							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые,	маш.-ч			2087		2398			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	1,14891		1049,00		1205,21			
62.4.			0,005	1,6413							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		4317			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005 чел-ч	1,6413		1254,00		2058,19			
62.5.			0,5	164,13							
2110-0502-1801		Клей Бустилат	кг		315				51701		
62.6.			0,005	1,6413							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				148		
62.7.			1,02	334,8252							
2206-0101-9901		Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2		3053				1022221		
63.				351,2382	358,46	0,79	125903	277	85271	38057	177077
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		114,89	0,38	40355	132	--	13117	
63.1.			0,0899	31,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1278,01		40355				
63.2.			0,0003	0,1054							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			0,0003	0,105371							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		277			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,105371		1254,00		132,14			
63.4.			0,0515	18,088767							
2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		576				10419		
63.5.			1,01	354,750582							
2206-0401-9901		Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м		211				74852		
		ТИП Б - 86,18 м2									
64.				86,18	982,67	28,11	84687	2422	46237	34945	129202
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /75/ мм. Устройство	м2 стяжки		418,05	13,32	36028	1148	--	9571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
64.1.			0,45	38,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		929,01		36028				
64.2.			0,0127	1,09							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,0943	8,126774							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		138			
64.4.			0,0127	1,094486							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		2284			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0127 чел-ч	1,094486		1049,00		1148,12			
64.5.			0,0204	1,758072							
2102-0201-0104		Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3		26250				46149		
64.6.			0,035	3,0163							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				87		
65.				1	1570,14	52,55	1570	53	1472	65	1766
1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=11		-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		44,96	24,23	45	24	--	131	
		НР - 94%; СП - 8%									
65.1.			0,0484	0,0484							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		929,75		45				
65.2.			0,0231	0,0231							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
65.3.			0,2552	0,2552							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		4			
65.4.			0,0231	0,0231							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0231 чел-ч	0,0231		1049,00		24,23			
65.5.			0,0561	0,0561							
2102-0201-0104		Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3		26250				1473		
66.				86,18	4197,99	71,3	361782	6145	255973	96289	494717
1111-0101		-Покрытия из плиток	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	керамогранитных для покрытия полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	99664	2771	--	36646	
66.1.			1,06	91,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091		99664				
66.2.			0,0294	2,53							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
66.3.			0,0036	0,310248							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		1373			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0036 чел-ч	0,310248		1254,00		389,05			
66.4.			0,023	1,98214							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		4137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	1,98214		1049,00		2079,26			
66.5.			0,0028	0,241304							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		635			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	0,241304		1254,00		302,60			
66.6.			0,015	1,2927							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		15343				19834		
66.7.			1,02	87,9036							
2206-0301-0119		Плитки керамогранитные матовые размерами 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2		2591				227758		
66.8.			0,0306	2,637108							
2107-0510-0501		Опилки древесные	м3		3142				8286		
66.9.			0,0385	3,31793							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				96		
67.				92,2126	1711,12	12,6	157787	1162	132617	22936	195180
	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		260,36	4,24	24008	391	--	14458	
67.1.			0,23	21,21							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1131,98		24008				
67.2.			0,0033	0,3052							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
67.3.			0,0021	0,193646							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		3			
67.4.			0,0003	0,027664							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		133			
			0,0003	0,027664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		49,55			
67.5.			0,00034	0,031352							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		65			
			0,00034	0,031352							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		32,89			
67.6.			0,01	0,922126							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			87		80			
67.7.			0,00267	0,246208							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3573		880			
			0,00267	0,246208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		308,74			
67.8.			0,00016	0,014754							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,43		
67.9.			0,64	59,016064							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		57				3364		
67.10.			0,06	5,532756							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		64				354		
67.11.			1,01	93,134726							
2206-0301-0510		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м		1384				128898		
		ТИП В - 30,42	м2								
68.				30,42	982,67	28,11	29893	855	16321	12335	45606
1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015		-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /50/ мм. Устройство	м2 стяжки		418,05	13,32	12717	405	--	3378	
		НР - 94%; СП - 8%									
68.1.			0,45	13,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		928,99		12717				
68.2.			0,0127	0,3863							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,0943	2,868606							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		49			
68.4.			0,0127	0,386334							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		806			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0127 чел-ч	0,386334		1049,00		405,26			
68.5.			0,0204	0,620568							
2102-0201-0104		Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3		26250				16290		
68.6.			0,035	1,0647							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				31		
69.				30,42	856,44	28,66	26053	872	24435	1079	29303
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		24,53	13,22	746	402	--	2171	
69.1.			0,0264	0,8031							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		928,91		746				
69.2.			0,0126	0,3833							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,1392	4,234464							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		72			
69.4.			0,0126	0,383292							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		800			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч	0,383292		1049,00		402,07			
69.5.			0,0306	0,930852							
2102-0201-0104		Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3		26250				24435		
70.				30,42	3182,07	71,3	96798	2169	59449	33988	141249
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	35180	978	--	10463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
70.1.			1,06	32,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091,02		35180				
70.2.			0,0294	0,8943							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,0036	0,109512							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		485			
			0,0036	0,109512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		137,33			
70.4.			0,023	0,69966							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		1460			
			0,023	0,69966							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		733,94			
70.5.			0,0028	0,085176							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		224			
			0,0028	0,085176							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		106,81			
70.6.			0,015	0,4563							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		15343				7001		
70.7.			1,02	31,0284							
2206-0301-1204		Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		1595				49490		
70.8.			0,0306	0,930852							
2107-0510-0501		Опилки древесные	м3		3142				2925		
70.9.			0,0385	1,17117							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				34		
71.				32,5494	553,41	1,58	18013	51	8475	8941	29110
	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		291,46	0,75	9487	24	--	2156	
		НР - 94%; СП - 8%									
71.1.			0,236	7,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1235,02		9487				
71.2.			0,0006	0,0195							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0006 маш.-ч	0,01953		2630		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0006 чел-ч	0,01953		1254,00		24,49			
71.4.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0016 м3	0,052079	14386				749		
71.5.	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	1,01 м	32,874894	235				7726		
		ТИП А - 326,68 м2				2-ОЙ ЭТАЖ					
72.				326,68	191,58	0,53	62585	172	50590	11190	79678
	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		36,19	0,25	11823	82	--	5902	
72.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,0345 чел-ч	11,27	1049,03		11823				
72.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0653							
72.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,065336		2630		172			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,065336		1254,00		81,93			
72.4.	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,128059	395058				50591		
73.				326,68	666,73	28,05	217808	9162	102582	103791	347327
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 /40/ мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		324,67	13,32	106064	4352	--	25728	
73.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,356 чел-ч	116,3	912		106064				
73.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	4,15							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.3.			0,0907	29,629876							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч				17		504			
73.4.			0,0127	4,148836							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч				2087		8659			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,148836		1049,00		4352,13			
73.5.			0,0204	6,664272							
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			15343				102250		
73.6.			0,035	11,4338							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3			29				332		
74.				326,68	348,16	19,11	113736	6242	102250	7635	131080
1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки			16,05	8,81	5244	2879	--	9710	
	НР - 94%; СП - 8%										
74.1.			0,0176	5,75							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч			912,07		5244				
74.2.			0,0084	2,74							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
74.3.			0,0928	30,315904							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч				17		515			
74.4.			0,0084	2,744112							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч				2087		5727			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	2,744112		1049,00		2878,57			
74.5.			0,0204	6,664272							
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			15343				102250		
75.				326,68	3673,32	20,45	1200000	6682	1068901	120005	1425605
1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия			380,85	9,94	124417	3248	--	105600	
	НР - 94%; СП - 8%										
75.1.			0,382	124,79							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		997		124417				
75.2.			0,0085	2,78							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,0035	1,14338							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		2386			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	1,14338		1049,00		1199,41			
75.4.			0,005	1,6334							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		4296			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005 чел-ч	1,6334		1254,00		2048,28			
75.5.			0,5	163,34							
2110-0502-1801		Клей Бустилат	кг		315				51452		
75.6.			0,005	1,6334							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				147		
75.7.			1,02	333,2136							
2206-0101-9901		Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2		3053				1017301		
76.				349,5476	358,46	0,79	125297	276	84861	37874	176225
1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8		-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		114,89	0,38	40160	131	--	13054	
		НР - 94%; СП - 8%									
76.1.			0,0899	31,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1277,99		40160				
76.2.			0,0003	0,1049							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
76.3.			0,0003	0,104864							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		276			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,104864		1254,00		131,50			
76.4.			0,0515	18,001701							
2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		576				10369		
76.5.			1,01	353,043076							
2206-0401-9901		Плинтуса	м		211				74492		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001									
		ТИП Б - 86,18 м2									
77.	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /75/ мм. Устройство	м2 стяжки	86,18	982,67 418,05	28,11 13,32	84687 36028	2422 1148	46237 --	34945 9571	129202
		НР - 94%; СП - 8%									
77.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,45 чел-ч	38,78	929,01		36028				
77.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	1,09							
77.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,0943 маш.-ч	8,126774		17		138			
77.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0127 маш.-ч	1,094486		2087		2284			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0127 чел-ч	1,094486		1049,00		1148,12			
77.5.	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	1,758072	26250				46149		
77.6.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,035 м3	3,0163	29				87		
78.	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=11	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	1	1570,14 44,96	52,55 24,23	1570 45	53 24	1472 --	65 131	1766
		НР - 94%; СП - 8%									
78.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,0484 чел-ч	0,0484	929,75		45				
78.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0231 чел-ч	0,0231							
78.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,2552 маш.-ч	0,2552		17		4			
78.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0231 маш.-ч	0,0231		2087		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0231 чел-ч	0,0231		1049,00		24,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.5.			0,0561	0,0561							
2102-0201-0104		Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3		26250				1473		
79.				86,18	4197,99	71,3	361782	6145	255973	96289	494717
1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	99664	2771	--	36646	
		НР - 94%; СП - 8%									
79.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,06 чел-ч	91,35	1091		99664				
79.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0294 чел-ч	2,53							
79.3.			0,0036	0,310248							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		1373			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0036 чел-ч	0,310248		1254,00		389,05			
79.4.			0,023	1,98214							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		4137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	1,98214		1049,00		2079,26			
79.5.			0,0028	0,241304							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		635			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	0,241304		1254,00		302,60			
79.6.			0,015	1,2927							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		15343				19834		
79.7.			1,02	87,9036							
2206-0301-0119		Плитки керамогранитные матовые размерами 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2		2591				227758		
79.8.			0,0306	2,637108							
2107-0510-0501		Опилки древесные	м3		3142				8286		
79.9.			0,0385	3,31793							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				96		
80.				92,2126	1711,12	12,6	157787	1162	132617	22936	195180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		260,36	4,24	24008	391	--	14458	
80.1.			0,23	21,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1131,98		24008				
80.2.			0,0033	0,3052							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
80.3.			0,0021	0,193646							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		3			
80.4.			0,0003	0,027664							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,027664		1791,00		49,55			
80.5.			0,00034	0,031352							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00034 чел-ч	0,031352		1049,00		32,89			
80.6.			0,01	0,922126							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			87		80			
80.7.			0,00267	0,246208							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3573		880			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00267 чел-ч	0,246208		1254,00		308,74			
80.8.			0,00016	0,014754							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,43		
80.9.			0,64	59,016064							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		57				3364		
80.10.			0,06	5,532756							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		64				354		
80.11.			1,01	93,134726							
2206-0301-0510		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010 ТИП В - 30,42 м2	м		1384				128898		
81.				30,42	982,67	28,11	29893	855	16321	12335	45606
	1111-0101 -1105	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 /50/ мм.	м2 стяжки		418,05	13,32	12717	405	--	3378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство НР - 94%; СП - 8%									
81.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,45 чел-ч	13,69	928,99		12717				
81.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0127 чел-ч	0,3863							
81.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,0943 маш.-ч	2,868606		17		49			
81.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0127 маш.-ч	0,386334		2087		806			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0127 чел-ч	0,386334		1049,00		405,26			
81.5.	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	0,620568	26250				16290		
81.6.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,035 м3	1,0647	29				31		
82.	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	30,42	856,44 24,53	28,66 13,22	26053 746	872 402	24435 --	1079 2171	29303
		НР - 94%; СП - 8%									
82.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,0264 чел-ч	0,8031	928,91		746				
82.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0126 чел-ч	0,3833							
82.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,1392 маш.-ч	4,234464		17		72			
82.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0126 маш.-ч	0,383292		2087		800			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч	0,383292		1049,00		402,07			
82.5.	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0306 м3	0,930852	26250				24435		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.				30,42	3182,07	71,3	96798	2169	59449	33988	141249
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	35180	978	--	10463	
		НР - 94%; СП - 8%									
83.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,06 чел-ч	32,25	1091,02		35180				
83.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0294 чел-ч	0,8943							
83.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0036 маш.-ч	0,109512		4426		485			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0036 чел-ч	0,109512		1254,00		137,33			
83.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,023 маш.-ч	0,69966		2087		1460			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,69966		1049,00		733,94			
83.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0028 маш.-ч	0,085176		2630		224			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	0,085176		1254,00		106,81			
83.6.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,015 м3	0,4563	15343				7001		
83.7.	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	1,02 м2	31,0284	1595				49490		
83.8.	2107-0510-0501	Опилки древесные	0,0306 м3	0,930852	3142				2925		
83.9.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0385 м3	1,17117	29				34		
84.				32,5494	553,41	1,58	18013	51	8475	8941	29110
	1111-0101 -3904 РСНБ РК	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		291,46	0,75	9487	24	--	2156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 НР - 94%; СП - 8%										
84.1.			0,236	7,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1235,02		9487				
84.2.			0,0006	0,0195							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
84.3.			0,0006	0,01953							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0006 чел-ч	0,01953		1254,00		24,49			
84.4.			0,0016	0,052079							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14386				749		
84.5.			1,01	32,874894							
2202-0101-9902		Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м		235				7726		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	6360032	137799	4880407	1316357	8290498
			Тенге		--	--	1341821	58559	--	614115	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6360032				
Материалы			Тенге				4880411				
Всего заработная плата			Тенге					1400380			
Накладные расходы			Тенге				1316357				
Сметная прибыль			Тенге				614111				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8290500				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1395
Сметная заработная плата			Тенге					1400380			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				8290500				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1395
Сметная заработная плата			Тенге					1400380			

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕМЫЧКИ И СЕРДЕЧНИКИ (АС-9,-12)

Перемычки Мп-1 /1 шт/

85.			0,02	40286,5	4347,68	806	87	439	271	1162
1106-0701 -0109		-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	280	17	--	86	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
85.1.			13,1	0,262							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1068,7		280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,1)									
85.2.		3 Затраты труда машинистов	0,6699 чел-ч	0,0134							
85.3.			0,0027	0,000054							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		0,24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000054		1254,00		0,07			
85.4.			0,7795	0,01559							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		0,69			
85.5.			0,6378	0,012756							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		76			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6378 чел-ч	0,012756		1254,00		16,00			
85.6.			0,012	0,00024							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,00024		1791,00		0,43			
85.7.			1,9159	0,038318							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		8			
85.8.			0,0174	0,000348							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		0,92			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,000348		1254,00		0,44			
85.9.			1,015	0,0203							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		15012				305		
85.10.			2,5	0,05							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				4		
85.11.			0,014	0,00028							
2107-0201-0203		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		56994				16		
85.12.			0,086	0,00172							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта	м3		25440				44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8486-86									
85.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0251 м3	0,000502	47432				24		
85.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00077 т	0,000015	24530				0,38		
85.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,000046	211187				10		
85.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00231 м3	0,000046	29				0		
85.17.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,83 м2	0,0366	891				33		
85.18.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,635 кг	0,0127	312				4		
86.				0,00448	214423	--	961	--	961	--	1037
	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	77	
		СП - 8%									
87.				0,00168	221381	--	372	--	372	--	402
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
88.				0,00616	18840,36	1338,48	116	8	2	98	232
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	106	2	--	17	
		НР - 91%; СП - 8%									
88.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	0,092	1151,79		106				
88.2.			0,2	0,0012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.3.			0,2	0,001232							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,001232		1791,00		2,21			
88.4.			0,04	0,000246							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,01			
88.5.			1,001	0,006166							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		1			
88.6.			0,819	0,005045							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		0,99			
88.7.			3	0,01848							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		97				2		
		Перемычки Мп-2 /2+2 шт/									
89.	1106-0701 -0109	-Перемычки. Устройство	м3	0,08	40286,5	4347,68	3223	348	1754	1082	4649
					14017	846,5	1121	68	--	344	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
89.1.			13,1	1,05							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1069,66		1121				
89.2.			0,6699	0,0536							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
89.3.			0,0027	0,000216							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		0,96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000216		1254,00		0,27			
89.4.			0,7795	0,06236							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		3			
89.5.			0,6378	0,051024							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6378 чел-ч	0,051024		1254,00		63,98			
89.6.			0,012	0,00096							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			4818		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,00096		1791,00		1,72			
89.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,9159 маш.-ч	0,153272		198		30			
89.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0174 маш.-ч	0,001392		2630		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,001392		1254,00		1,75			
89.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,0812	15012				1219		
89.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	2,5 кг	0,2	70				14		
89.11.	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,014 м3	0,00112	56994				64		
89.12.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,086 м3	0,00688	25440				175		
89.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0251 м3	0,002008	47432				95		
89.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00077 т	0,000062	24530				2		
89.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,000184	211187				39		
89.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00231 м3	0,000185	29				0,01		
89.17.			1,83	0,1464							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				130		
89.18.			0,635	0,0508							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				16		
90.				0,01648	202258	--	3333	--	3333	--	3600
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	267	
		СП - 8%									
91.				0,00576	221381	--	1275	--	1275	--	1377
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	102	
		СП - 8%									
92.				0,02224	18840,36	1338,48	419	30	6	356	837
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	383	8	--	62	
		НР - 91%; СП - 8%									
92.1.			14,94	0,3323							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1152,69		383				
92.2.			0,2	0,0044							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
92.3.			0,2	0,004448							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,004448		1791,00		7,97			
92.4.			0,04	0,00089							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,03			
92.5.			1,001	0,022262							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		5			
92.6.			0,819	0,018215							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		4			
92.7.			3	0,06672							
2105-0307-1008		Проволока из	кг		97				6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 Перемычки Мп-3 /26+29 шт/									
93.	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	11,55	40286,5 14017	4347,68 846,5	465309 161896	50216 9777	253197 --	156223 49723	671254
93.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	13,1 чел-ч	151,31 	1070		161896				
93.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6699 чел-ч	7,74 							
93.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,031185 		4426		138			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,031185 		1254,00		39,11			
93.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,7795 маш.-ч	9,003225 		44		396			
93.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,6378 маш.-ч	7,36659 		5987		44104			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6378 чел-ч	7,36659 		1254,00		9237,70			
93.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,012 маш.-ч	0,1386 		4818		668			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,1386 		1791,00		248,23			
93.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,9159 маш.-ч	22,128645 		198		4381			
93.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0174 маш.-ч	0,20097 		2630		529			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,20097 		1254,00		252,02			
93.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	11,72325 	15012				175989		
93.10.			2,5	28,875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				2021		
93.11.			0,014	0,1617							
2107-0201-0203		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		56994				9216		
93.12.			0,086	0,9933							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		25440				25270		
93.13.			0,0251	0,289905							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				13751		
93.14.			0,00077	0,008894							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				218		
93.15.			0,0023	0,026565							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				5610		
93.16.			0,00231	0,02668							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,77		
93.17.			1,83	21,1365							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				18833		
93.18.			0,635	7,33425							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				2288		
94.				0,9933	202258	--	200903	--	200903	--	216975
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	16072	
95.				0,22	221381	--	48704	--	48704	--	52600
	2105-0301 -3001 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т		--	--	--	--	--	3896	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
96.				1,2133	18840,36	1338,48	22859	1624	353	19398	45638
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	20882	435	--	3381	
		НР - 91%; СП - 8%									
96.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	18,13	1152		20882				
96.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,2427							
96.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,24266		4818		1169			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,24266		1791,00		434,60			
96.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,048532		33		2			
96.5.	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	1,214513		212		257			
96.6.	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	0,993693		197		196			
96.7.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	3,6399	97				353		
		Перемычки Мп-4 /7+2 шт/									
97.				1,08	40286,5	4347,68	43509	4695	23676	14608	62767
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	15138	914	--	4649	
		НР - 91%; СП - 8%									
97.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	13,1 чел-ч	14,15	1069,97		15138				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,1)									
97.2.		3 Затраты труда машинистов	0,6699 чел-ч	0,7235							
97.3.			0,0027	0,002916							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,002916		1254,00		3,66			
97.4.			0,7795	0,84186							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		37			
97.5.			0,6378	0,688824							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		4124			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6378 чел-ч	0,688824		1254,00		863,79			
97.6.			0,012	0,01296							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,01296		1791,00		23,21			
97.7.			1,9159	2,069172							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		410			
97.8.			0,0174	0,018792							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,018792		1254,00		23,57			
97.9.			1,015	1,0962							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		15012				16456		
97.10.			2,5	2,7							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				189		
97.11.			0,014	0,01512							
2107-0201-0203		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		56994				862		
97.12.			0,086	0,09288							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта	м3		25440				2363		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8486-86									
97.13.			0,0251	0,027108							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				1286		
97.14.			0,00077	0,000832							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				20		
97.15.			0,0023	0,002484							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				525		
97.16.			0,00231	0,002495							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,07		
97.17.			1,83	1,9764							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				1761		
97.18.			0,635	0,6858							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				214		
98.				0,10233	214423	--	21942	--	21942	--	23697
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1755	
		СП - 8%									
99.				0,0243	221381	--	5380	--	5380	--	5810
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	430	
		СП - 8%									
100.				0,12663	18840,36	1338,48	2386	169	38	2025	4763
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2179	45	--	353	
		НР - 91%; СП - 8%									
100.1.			14,94	1,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1151,78		2179				
100.2.			0,2	0,0253							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
100.3.			0,2	0,025326							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		122			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,025326		1791,00		45,36			
100.4.			0,04	0,005065							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,17			
100.5.			1,001	0,126757							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		27			
100.6.			0,819	0,10371							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		20			
100.7.			3	0,37989							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		97				37		
101.		Перемычки Мп-5 /1 шт/		0,16	40286,5	4347,68	6446	696	3507	2164	9299
	1106-0701 -0109	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	2243	135	--	689	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
101.1.			13,1	2,1							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1070,13		2243				
101.2.			0,6699	0,1072							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
101.3.			0,0027	0,000432							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000432		1254,00		0,54			
101.4.			0,7795	0,12472							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		5			
101.5.			0,6378	0,102048							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		611			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6378 чел-ч	0,102048		1254,00		127,97			
101.6.			0,012	0,00192							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			4818		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,00192		1791,00		3,44			
101.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,9159 маш.-ч	0,306544		198		61			
101.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0174 маш.-ч	0,002784		2630		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,002784		1254,00		3,49			
101.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,1624	15012				2438		
101.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	2,5 кг	0,4	70				28		
101.11.	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,014 м3	0,00224	56994				128		
101.12.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,086 м3	0,01376	25440				350		
101.13.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0251 м3	0,004016	47432				190		
101.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00077 т	0,000123	24530				3		
101.15.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,000368	211187				78		
101.16.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00231 м3	0,00037	29				0,01		
101.17.			1,83	0,2928							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				261		
101.18.			0,635	0,1016							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				32		
102.				0,01386	202258	--	2803	--	2803	--	3028
	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	224	
		СП - 8%									
103.				0,00324	221381	--	717	--	717	--	775
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
104.				0,0171	18840,36	1338,48	322	23	5	273	643
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	294	6	--	48	
		НР - 91%; СП - 8%									
104.1.			14,94	0,2555							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1150,8		294				
104.2.			0,2	0,0034							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
104.3.			0,2	0,00342							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,00342		1791,00		6,13			
104.4.			0,04	0,000684							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,02			
104.5.			1,001	0,017117							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		4			
104.6.			0,819	0,014005							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		3			
104.7.			3	0,0513							
2105-0307-1008		Проволока из	кг		97				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 Перемычки Мп-6 /1 шт/									
105.	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	40286,5 14017	4347,68 846,5	12892 4485	1391 271	7016 --	4328 1378	18598
105.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	13,1 чел-ч	4,19	1069,9		4485				
105.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6699 чел-ч	0,2144							
105.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,000864		4426		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000864		1254,00		1,08			
105.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,7795 маш.-ч	0,24944		44		11			
105.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,6378 маш.-ч	0,204096		5987		1222			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6378 чел-ч	0,204096		1254,00		255,94			
105.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,012 маш.-ч	0,00384		4818		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,00384		1791,00		6,88			
105.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,9159 маш.-ч	0,613088		198		121			
105.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0174 маш.-ч	0,005568		2630		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,005568		1254,00		6,98			
105.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,3248	15012				4876		
105.10.			2,5	0,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				56		
	105.11.		0,014	0,00448							
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		56994				255		
	105.12.		0,086	0,02752							
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		25440				700		
	105.13.		0,0251	0,008032							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				381		
	105.14.		0,00077	0,000246							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				6		
	105.15.		0,0023	0,000736							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				155		
	105.16.		0,00231	0,000739							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		29				0,02		
	105.17.		1,83	0,5856							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				522		
	105.18.		0,635	0,2032							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				63		
106.				0,01386	202258	--	2803	--	2803	--	3028
	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	224	
		СП - 8%									
107.				0,00324	221381	--	717	--	717	--	775
	2105-0301-3001 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т		--	--	--	--	--	57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
108.				0,0171	18840,36	1338,48	322	23	5	273	643
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	294	6	--	48	
		НР - 91%; СП - 8%									
108.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	0,2555	1150,8		294				
108.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,0034							
108.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,00342		4818		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,00342		1791,00		6,13			
108.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,000684		33		0,02			
108.5.	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	0,017117		212		4			
108.6.	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	0,014005		197		3			
108.7.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,0513	97				5		
109.				0,01856	287446	--	5335	--	5335	--	5762
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	427	
		СП - 8%									
		Монолитный сердечник МС-1 /29+29 шт/									
110.				9,86	35194,24	6121,58	347015	60359	174780	113272	497110
	1106-0501 -0104	-Колонны /сердечники/ железобетонные в	м3		11346,4	1277,78	111876	12599	--	36823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
110.1.			10,4	102,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091		111876				
110.2.			1,01	9,93							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.			0,0027	0,026622							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		118			
			0,0027	0,026622							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		33,38			
110.4.			0,6188	6,101368							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		268			
110.5.			0,933	9,19938							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		55077			
			0,933	9,19938							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		11536,02			
110.6.			0,0284	0,280024							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		1349			
			0,0284	0,280024							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		501,52			
110.7.			1,2495	12,32007							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		2439			
110.8.			0,0427	0,421022							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1107			
			0,0427	0,421022							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		527,96			
110.9.			1,015	10,0079							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		15012				150239		
110.10.			0,0025	0,02465							
2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47193				1163		
110.11.			0,017	0,16762							
2107-0204-0205		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3		40611				6807		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
110.12.			0,00084	0,008282							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				203		
110.13.			0,0015	0,01479							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				3123		
110.14.			0,0025	0,02465							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,71		
110.15.			1,35	13,311							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				11860		
110.16.			0,45	4,437							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				1384		
111.				0,11832	221381	--	26194	--	26194	--	28289
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2096	
		СП - 8%									
112.				0,32944	202258	--	66632	--	66632	--	71962
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5331	
		СП - 8%									
		Монолитный сердечник МС-2 /4+2 шт/									
113.				0,3	35194,24	6121,58	10558	1836	5318	3446	15125
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		11346,4	1277,78	3404	383	--	1120	
		НР - 91%; СП - 8%									
113.1.			10,4	3,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091,03		3404				
113.2.			1,01	0,302							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
113.3.			0,0027	0,00081							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0027	0,00081							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		1,02			
113.4.			0,6188	0,18564							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		8			
113.5.			0,933	0,2799							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		1676			
			0,933	0,2799							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		350,99			
113.6.			0,0284	0,00852							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		41			
			0,0284	0,00852							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		15,26			
113.7.			1,2495	0,37485							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		74			
113.8.			0,0427	0,01281							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		34			
			0,0427	0,01281							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		16,06			
113.9.			1,015	0,3045							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		15012				4571		
113.10.			0,0025	0,00075							
2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47193				35		
113.11.			0,017	0,0051							
2107-0204-0205		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		40611				207		
113.12.			0,00084	0,000252							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				6		
113.13.			0,0015	0,00045							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				95		
113.14.			0,0025	0,00075							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,02		
113.15.			1,35	0,405							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				361		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.16.			0,45	0,135							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				42		
114.				0,00306	221381	--	677	--	677	--	732
2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									
115.				0,02364	202258	--	4781	--	4781	--	5164
2105-0301-3202 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	383	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1309712	121505	863625	317817	1757733
			Тенге		--	--	324583	24667	--	130203	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1309712				
Материалы			Тенге				470094				
Всего заработная плата			Тенге					349250			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				393530				
Накладные расходы			Тенге				317817				
Сметная прибыль			Тенге				130202				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1757731				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								319
Сметная заработная плата			Тенге					349250			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1757731				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								319
Сметная заработная плата			Тенге					349250			

РАЗДЕЛ 5. СТЕНЫ

Кладка стен и перегородок

116.				206,7	20677,79	2394,8	4274100	495005	2843492	966534	5659884
1108-0201-0101 РСНБ РК 2015		-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		4526,38	501,6	935603	103681	--	419251	
Изм. и доп. вып. 9		НР - 93%; СП - 8%									
116.1.				4,54	938,42						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		997		935603				
116.2.				0,4	82,68						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
116.3.			0,4	82,68							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		495005			
			0,4	82,68							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		103680,72			
116.4.			0,24	49,608							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14893				738812		
116.5.			0,38	78,546							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		26768				2102519		
116.6.			0,0005	0,10335							
2107-0201-0401		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		18355				1897		
116.7.			0,044	9,0948							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				264		
117.				213	20518,27	2394,8	4370392	510092	2930159	964393	5761568
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		4366,86	501,6	930141	106841	--	426783	
117.1.			4,38	932,94							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		997		930141				
117.2.			0,4	85,2							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
117.3.			0,4	85,2							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		510092			
			0,4	85,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		106840,80			
117.4.			0,24	51,12							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14893				761330		
117.5.			0,38	80,94							
2103-0101-0103		Кирпич керамический	1000 шт.		26768				2166602		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
117.6.	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0005 м3	0,1065	18355				1955		
117.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,044 м3	9,372	29				272		
118.			т	0,5976	352298,71	2192,31	210534	1310	171778	35201	265393
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции /сетка СГ-1/. Армирование кладки	металлических изделий		62660,4	677,16	37446	405	--	19659	
		НР - 93%; СП - 8%									
118.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	56,4 чел-ч	33,7	1111		37446				
118.2.	3	Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	0,3227							
118.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,23 маш.-ч	0,137448		5987		823			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч	0,137448		1254,00		172,36			
118.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,31 маш.-ч	0,185256		2630		487			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	0,185256		1254,00		232,31			
118.5.	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,5976	287446				171778		
119.			145,8333333		2377,83	193,28	346766	28187	133918	177331	566025
	1108-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки армированные /сетка СГ-2/ из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1266,25	41,26	184661	6017	--	41928	
		НР - 93%; СП - 8%									
119.1.			1,25	182,29							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1013		184661				
119.2.			0,0329	4,8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
119.3.			0,0318	4,6375							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		27765			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0318 чел-ч	4,6375		1254,00		5815,43			
119.4.			0,0011	0,160417							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		422			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,160417		1254,00		201,16			
119.5.			0,014	2,041667							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14893				30407		
119.6.			0,026	3,791667							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		26768				101495		
119.7.			0,00005	0,007292							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216652				1580		
119.8.			0,00016	0,023333							
2107-0201-0401		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		18355				428		
119.9.			0,002	0,291667							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				8		
120.				0,07979	287446	--	22935	--	22935	--	24770
2105-0309-0301 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1835	
		СП - 8%									
121.				0,00162	838565	1275	1358	2	986	337	1831
1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Детали закладные весом до 4 кг /ИМ-1/. Установка	т		228096	531,99	370	1	--	136	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
121.1.			198	0,3208							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1153,51		370				
121.2.			0,36	0,0006							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
121.3.			0,15	0,000243							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		1			
			0,15	0,000243							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		0,44			
121.4.			0,21	0,00034							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		0,89			
			0,21	0,00034							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		0,43			
121.5.			1	0,00162							
2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		609194				987		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	9226086	1034596	6103268	2143796	12279471
			Тенге		--	--	2088221	216944	--	909592	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9226086				
Материалы			Тенге				6080334				
Всего заработная плата			Тенге					2305164			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				22935				
Накладные расходы			Тенге				2143795				
Сметная прибыль			Тенге				909591				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				12279472				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2261
Сметная заработная плата			Тенге					2305164			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				12279472				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2261
Сметная заработная плата			Тенге					2305164			

РАЗДЕЛ 6. СБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (АС-22...25)

Плиты перекрытия на отм.-0,080

122.			29	5415,09	959,34	157038	27821	59060	90003	266804
	1107-0505	-Панели перекрытий	шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	сборных конструкций		2419,2	210,92	70157	6117	--	19763	
122.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	2,1 чел-ч	60,9	1152		70157				
122.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1682 чел-ч	4,88							
122.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,154 маш.-ч	4,466		5987		26738			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,154 чел-ч	4,466		1254,00		5600,36			
122.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0142 маш.-ч	0,4118		2630		1083			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0142 чел-ч	0,4118		1254,00		516,40			
122.5.	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	0,0413 м3	1,1977	16519				19785		
122.6.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0176 м3	0,5104	14386				7343		
122.7.	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0033 м3	0,0957	47432				4539		
122.8.	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,00008 т	0,00232	359334				834		
122.9.	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,08 кг	2,32	526				1220		
122.10.	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,0043 т	0,1247	202258				25222		
122.11.			0,013	0,377							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				118		
123.	1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	57 шт. сборных конструкций		6895,87 3156,48	1259,33 283,53	393064 179919	71782 16161	141363 --	231375 49955	674395
123.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	2,74 чел-ч	156,18	1152		179919				
123.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2261 чел-ч	12,89							
123.3.			0,198	11,286							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		67569			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,198 чел-ч	11,286		1254,00		14152,64			
123.4.			0,0281	1,6017							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		4212			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0281 чел-ч	1,6017		1254,00		2008,53			
123.5.			0,065	3,705							
2102-0101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16519				61203		
123.6.			0,0206	1,1742							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14386				16892		
123.7.			0,0033	0,1881							
2107-0203-0302		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				8922		
123.8.			0,00009	0,00513							
2113-0702-1101		Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		359334				1843		
123.9.			0,09	5,13							
2204-0201-1301		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг		526				2698		
123.10.			0,0043	0,2451							
2105-0301-3202		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т		202258				49573		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
123.11.			0,013	0,741							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				231		
124.				430,91	6329	--	2727229	--	2727229	--	2945408
2104-0108 -9907 РСНБ РК 2015		-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	218178	
		СП - 8%									
		Антисейсмический пояс									
125.				10,15	30200,91	4707,81	306539	47784	163964	94677	433313
1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство поясов в опалубке В12,5	м3		9339	911,28	94791	9249	--	32097	
		НР - 91%; СП - 8%									
125.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	8,25 чел-ч	83,74	1132		94791				
125.2.	3	Затраты труда машинистов	0,7231 чел-ч	7,34							
125.3.			0,0027	0,027405							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,027405		1254,00		34,37			
125.4.			0,4909	4,982635							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		219			
125.5.			0,6997	7,101955							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		42519			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6997 чел-ч	7,101955		1254,00		8905,85			
125.6.			0,0084	0,08526							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		411			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0084 чел-ч	0,08526		1791,00		152,70			
125.7.			2,0825	21,137375							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		4185			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.8.			0,0123	0,124845							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		328			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0123 чел-ч	0,124845		1254,00		156,56			
125.9.			1,015	10,30225							
2102-0101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		14037				144613		
125.10.			2,5	25,375							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1776		
125.11.			0,0081	0,082215							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				3900		
125.12.			0,0004	0,00406							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				100		
125.13.			0,0025	0,025375							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				5359		
125.14.			0,0012	0,01218							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,35		
125.15.			0,779	7,90685							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				7045		
125.16.			0,37	3,7555							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				1172		
126.				0,7363	221381	--	163003	--	163003	--	176043
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	13040	
		СП - 8%									
127.				0,7363	18840,36	1338,48	13872	986	214	11772	27696
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	12672	264	--	2052	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.1.			14,94	11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1151,97		12672				
127.2.			0,2	0,1473							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
127.3.			0,2	0,14726							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		709			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,14726		1791,00		263,74			
127.4.			0,04	0,029452							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,97			
127.5.			1,001	0,737036							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		156			
127.6.			0,819	0,60303							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		119			
127.7.			3	2,2089							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		97				214		
		Отдельные стержни									
128.				0,02501	221381	--	5537	--	5537	--	5980
2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	443	
		СП - 8%									
		Участок УМ-1									
129.				1,98	27157,61	2609,53	53772	5167	34982	13335	72475
1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		6880,1	520,57	13623	1031	--	5369	
		НР - 91%; СП - 8%									
129.1.			6,43	12,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1070,03		13623				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129.2.		3 Затраты труда машинистов	0,4111 чел-ч	0,814							
129.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,005346		4426		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,005346		1254,00		6,70			
129.4.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,3832 маш.-ч	0,758736		17		13			
129.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,3868 маш.-ч	0,765864		5987		4585			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3868 чел-ч	0,765864		1254,00		960,39			
129.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0094 маш.-ч	0,018612		4818		90			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	0,018612		1791,00		33,33			
129.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,9996 маш.-ч	1,979208		198		392			
129.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0122 маш.-ч	0,024156		2630		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	0,024156		1254,00		30,29			
129.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,0097	15012				30170		
129.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	1 кг	1,98	70				139		
129.11.	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,006 м3	0,01188	47432				563		
129.12.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0183 м3	0,036234	47432				1719		
129.13.			0,00049	0,00097							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				24		
129.14.			0,0012	0,002376							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				502		
129.15.			0,00136	0,002693							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,08		
129.16.			0,974	1,92852							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				1718		
129.17.			0,24	0,4752							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				148		
130.				0,39916	221381	--	88366	--	88366	--	95436
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7069	
		СП - 8%									
131.				0,39916	18840,36	1338,48	7520	534	116	6382	15014
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	6870	143	--	1112	
		НР - 91%; СП - 8%									
131.1.			14,94	5,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1152,02		6870				
131.2.			0,2	0,0798							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
131.3.			0,2	0,079832							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,079832		1791,00		142,98			
131.4.			0,04	0,015966							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,53			
131.5.			1,001	0,399559							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		85			
131.6.			0,819	0,326912							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		64			
131.7.			3	1,19748							
2105-0307-1008		Проволока из	кг		97				116		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 Участок УМ-2									
132.	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,11	27157,61 6880,1	2609,53 520,57	2987 757	287 57	1943 --	741 298	4026
132.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	6,43 чел-ч	0,7073	1070,27		757				
132.2.		3 Затраты труда машинистов	0,4111 чел-ч	0,0452							
132.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,000297		4426		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000297		1254,00		0,37			
132.4.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,3832 маш.-ч	0,042152		17		0,72			
132.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,3868 маш.-ч	0,042548		5987		255			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3868 чел-ч	0,042548		1254,00		53,36			
132.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0094 маш.-ч	0,001034		4818		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	0,001034		1791,00		1,85			
132.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,9996 маш.-ч	0,109956		198		22			
132.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0122 маш.-ч	0,001342		2630		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	0,001342		1254,00		1,68			
132.9.			1,015	0,11165							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		15012				1676		
	132.10.		1	0,11							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				8		
	132.11.		0,006	0,00066							
	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				31		
	132.12.		0,0183	0,002013							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				95		
	132.13.		0,00049	0,000054							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				1		
	132.14.		0,0012	0,000132							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				28		
	132.15.		0,00136	0,00015							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		29				0		
	132.16.		0,974	0,10714							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				95		
	132.17.		0,24	0,0264							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				8		
133.				0,01203	221381	--	2663	--	2663	--	2876
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	213	
		СП - 8%									
134.				0,01203	18840,36	1338,48	227	16	4	192	453
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	207	4	--	34	
		НР - 91%; СП - 8%									
	134.1.		14,94	0,1797							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1151,74		207				
134.2.			0,2	0,0024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
134.3.			0,2	0,002406							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,002406		1791,00		4,31			
134.4.			0,04	0,000481							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,02			
134.5.			1,001	0,012042							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		3			
134.6.			0,819	0,009853							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		2			
134.7.			3	0,03609							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		97				4		
		Плиты перекрытия на отм.+3,520									
135.				29	5415,09	959,34	157038	27821	59060	90003	266804
1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		2419,2	210,92	70157	6117	--	19763	
135.1.			2,1	60,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1152		70157				
135.2.			0,1682	4,88							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
135.3.			0,154	4,466							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		26738			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,154 чел-ч	4,466		1254,00		5600,36			
135.4.			0,0142	0,4118							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1083			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0142 чел-ч	0,4118		1254,00		516,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135.5.			0,0413	1,1977							
2102-0101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16519				19785		
135.6.			0,0176	0,5104							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14386				7343		
135.7.			0,0033	0,0957							
2107-0203-0302		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				4539		
135.8.			0,00008	0,00232							
2113-0702-1101		Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		359334				834		
135.9.			0,08	2,32							
2204-0201-1301		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг		526				1220		
135.10.			0,0043	0,1247							
2105-0301-3202		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		202258				25222		
135.11.			0,013	0,377							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				118		
136.				57	6895,87	1259,33	393064	71782	141363	231375	674395
	1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		3156,48	283,53	179919	16161	--	49955	
136.1.			2,74	156,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1152		179919				
136.2.			0,2261	12,89							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
136.3.			0,198	11,286							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		67569			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,198 чел-ч	11,286		1254,00		14152,64			
136.4.			0,0281	1,6017							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		4212			
			0,0281	1,6017							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		2008,53			
136.5.			0,065	3,705							
2102-0101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16519				61203		
136.6.			0,0206	1,1742							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14386				16892		
136.7.			0,0033	0,1881							
2107-0203-0302		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				8922		
136.8.			0,00009	0,00513							
2113-0702-1101		Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		359334				1843		
136.9.			0,09	5,13							
2204-0201-1301		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг		526				2698		
136.10.			0,0043	0,2451							
2105-0301-3202		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		202258				49573		
136.11.			0,013	0,741							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				231		
137.				430,91	6329	--	2727229	--	2727229	--	2945408
2104-0108-9907	РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	218178	
		СП - 8%									
		Антисейсмический пояс									
138.				10,15	30200,91	4707,81	306539	47784	163964	94677	433313
1106-0701-0201	РСНБ РК 2015	-Устройство поясов в опалубке В12,5	м3		9339	911,28	94791	9249	--	32097	
		НР - 91%; СП - 8%									

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
доп. вып. 16											
138.1.			8,25	83,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1132		94791				
138.2.			0,7231	7,34							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
138.3.			0,0027	0,027405							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		121			
			0,0027	0,027405							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		34,37			
138.4.			0,4909	4,982635							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		219			
138.5.			0,6997	7,101955							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		42519			
			0,6997	7,101955							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		8905,85			
138.6.			0,0084	0,08526							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		411			
			0,0084	0,08526							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		152,70			
138.7.			2,0825	21,137375							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		4185			
138.8.			0,0123	0,124845							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		328			
			0,0123	0,124845							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		156,56			
138.9.			1,015	10,30225							
2102-0101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		14037				144613		
138.10.			2,5	25,375							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1776		
138.11.			0,0081	0,082215							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				3900		
138.12.			0,0004	0,00406							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				100		
138.13.			0,0025	0,025375							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				5359		
138.14.			0,0012	0,01218							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,35		
138.15.			0,779	7,90685							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				7045		
138.16.			0,37	3,7555							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				1172		
139.				0,7363	221381	--	163003	--	163003	--	176043
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	13040	
		СП - 8%									
140.				0,7363	18840,36	1338,48	13872	986	214	11772	27696
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	12672	264	--	2052	
		НР - 91%; СП - 8%									
140.1.			14,94	11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1151,97		12672				
140.2.			0,2	0,1473							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
140.3.			0,2	0,14726							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		709			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,14726		1791,00		263,74			
140.4.			0,04	0,029452							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,97			
140.5.			1,001	0,737036							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		156			
140.6.			0,819	0,60303							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		119			
140.7.			3	2,2089							
2105-0307-1008		Проволока из	кг		97				214		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
		Отдельные стержни									
141.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02501	221381 --	-- --	5537 --	-- --	5537 --	-- 443	5980
		СП - 8%									
		Участок УМ-1									
142.	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	1,98	27157,61 6880,1	2609,53 520,57	53772 13623	5167 1031	34982 --	13335 5369	72475
		НР - 91%; СП - 8%									
142.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	6,43 чел-ч	12,73	1070,03		13623				
142.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4111 чел-ч	0,814							
142.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,005346		4426		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,005346		1254,00		6,70			
142.4.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,3832 маш.-ч	0,758736		17		13			
142.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,3868 маш.-ч	0,765864		5987		4585			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3868 чел-ч	0,765864		1254,00		960,39			
142.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0094 маш.-ч	0,018612		4818		90			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	0,018612		1791,00		33,33			
142.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного	0,9996 маш.-ч	1,979208		198		392			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
142.8.			0,0122	0,024156							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	0,024156		1254,00		30,29			
142.9.			1,015	2,0097							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		15012				30170		
142.10.			1	1,98							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				139		
142.11.			0,006	0,01188							
2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				563		
142.12.			0,0183	0,036234							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				1719		
142.13.			0,00049	0,00097							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				24		
142.14.			0,0012	0,002376							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				502		
142.15.			0,00136	0,002693							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,08		
142.16.			0,974	1,92852							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				1718		
142.17.			0,24	0,4752							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				148		
143.				0,39916	221381	--	88366	--	88366	--	95436
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7069	
		СП - 8%									
144.				0,39916	18840,36	1338,48	7520	534	116	6382	15014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	6870	143	--	1112	
		НР - 91%; СП - 8%									
144.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	5,96	1152,02		6870				
144.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,0798							
144.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,079832		4818		385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,079832		1791,00		142,98			
144.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,015966		33		0,53			
144.5.	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	0,399559		212		85			
144.6.	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	0,326912		197		64			
144.7.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	1,19748	97				116		
		Участок УМ-2									
145.				0,11	27157,61	2609,53	2987	287	1943	741	4026
	1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		6880,1	520,57	757	57	--	298	
		НР - 91%; СП - 8%									
145.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	6,43 чел-ч	0,7073	1070,27		757				
145.2.			0,4111	0,0452							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
145.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,000297		4426		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000297		1254,00		0,37			
145.4.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,3832 маш.-ч	0,042152		17		0,72			
145.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,3868 маш.-ч	0,042548		5987		255			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3868 чел-ч	0,042548		1254,00		53,36			
145.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0094 маш.-ч	0,001034		4818		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	0,001034		1791,00		1,85			
145.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,9996 маш.-ч	0,109956		198		22			
145.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0122 маш.-ч	0,001342		2630		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	0,001342		1254,00		1,68			
145.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,11165	15012				1676		
145.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	1 кг	0,11	70				8		
145.11.	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,006 м3	0,00066	47432				31		
145.12.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0183 м3	0,002013	47432				95		
145.13.	2113-0102-0801	Известь строительная	0,00049 т	0,000054	24530				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77									
145.14.			0,0012	0,000132							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				28		
145.15.			0,00136	0,00015							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0		
145.16.			0,974	0,10714							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				95		
145.17.			0,24	0,0264							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				8		
146.				0,01203	221381	--	2663	--	2663	--	2876
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	213	
		СП - 8%									
147.				0,01203	18840,36	1338,48	227	16	4	192	453
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	207	4	--	34	
		НР - 91%; СП - 8%									
147.1.			14,94	0,1797							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1151,74		207				
147.2.			0,2	0,0024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
147.3.			0,2	0,002406							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,002406		1791,00		4,31			
147.4.			0,04	0,000481							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,02			
147.5.			1,001	0,012042							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		3			
147.6.			0,819	0,009853							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		2			
147.7.			3	0,03609							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой	кг		97				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
		Плиты перекрытия на отм.+7,120									
148.				29	5415,09	959,34	157038	27821	59060	90003	266804
	1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		2419,2	210,92	70157	6117	--	19763	
		НР - 118%; СП - 8%									
148.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	2,1 чел-ч	60,9	1152		70157				
148.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1682 чел-ч	4,88							
148.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,154 маш.-ч	4,466		5987		26738			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,154 чел-ч	4,466		1254,00		5600,36			
148.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0142 маш.-ч	0,4118		2630		1083			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0142 чел-ч	0,4118		1254,00		516,40			
148.5.	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	0,0413 м3	1,1977	16519				19785		
148.6.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0176 м3	0,5104	14386				7343		
148.7.	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0033 м3	0,0957	47432				4539		
148.8.	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,00008 т	0,00232	359334				834		
148.9.	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,08 кг	2,32	526				1220		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148.10.			0,0043	0,1247							
2105-0301-3202		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		202258				25222		
148.11.			0,013	0,377							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				118		
149.				58	6895,87	1259,33	399960	73041	143843	235434	686226
	1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		3156,48	283,53	183076	16445	--	50832	
149.1.			2,74	158,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1152		183076				
149.2.			0,2261	13,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
149.3.			0,198	11,484							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		68755			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,198 чел-ч	11,484		1254,00		14400,94			
149.4.			0,0281	1,6298							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		4286			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0281 чел-ч	1,6298		1254,00		2043,77			
149.5.			0,065	3,77							
2102-0101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16519				62277		
149.6.			0,0206	1,1948							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14386				17188		
149.7.			0,0033	0,1914							
2107-0203-0302		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				9078		
149.8.			0,00009	0,00522							
2113-0702-1101		Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		359334				1876		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149.9.			0,09	5,22							
2204-0201-1301		Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг		526				2746		
149.10.			0,0043	0,2494							
2105-0301-3202		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		202258				50443		
149.11.			0,013	0,754							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				235		
150.				437,01	6329	--	2765836	--	2765836	--	2987103
2104-0108-9907	РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	221267	
		СП - 8%									
		Антисейсмический пояс									
151.				10,44	30200,91	4707,81	315297	49150	168648	97382	445694
1106-0701-0201	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке В12,5	м3		9339	911,28	97499	9514	--	33014	
		НР - 91%; СП - 8%									
151.1.			8,25	86,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1132		97499				
151.2.			0,7231	7,55							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
151.3.			0,0027	0,028188							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,028188		1254,00		35,35			
151.4.			0,4909	5,124996							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		225			
151.5.			0,6997	7,304868							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		43734			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6997 чел-ч	7,304868		1254,00		9160,30			
151.6.			0,0084	0,087696							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			4818		423			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0084 чел-ч	0,087696		1791,00		157,06			
151.7.			2,0825	21,7413							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		4305			
151.8.			0,0123	0,128412							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		338			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0123 чел-ч	0,128412		1254,00		161,03			
151.9.			1,015	10,5966							
2102-0101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		14037				148744		
151.10.			2,5	26,1							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1827		
151.11.			0,0081	0,084564							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				4011		
151.12.			0,0004	0,004176							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				102		
151.13.			0,0025	0,0261							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				5512		
151.14.			0,0012	0,012528							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,36		
151.15.			0,779	8,13276							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				7246		
151.16.			0,37	3,8628							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				1205		
152.				0,75175	221381	--	166423	--	166423	--	179737
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	13314	
		СП - 8%									
153.				0,75175	18840,36	1338,48	14163	1006	219	12019	28277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		17210,88	358,2	12938	269	--	2095	
153.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	11,23	1151,98		12938				
153.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,1504							
153.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,15035		4818		724			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,15035		1791,00		269,28			
153.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,03007		33		0,99			
153.5.	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	0,752502		212		160			
153.6.	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	0,615683		197		121			
153.7.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	2,25525	97				219		
154.		Отдельные стержни		0,02501	221381	--	5537	--	5537	--	5980
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	443	
155.		Анкер АС-1, АС-3		0,063591	64852,71	2192,31	4124	139	--	3746	8499
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		62660,4	677,16	3985	43	--	630	
155.1.			56,4	3,59							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1111,1		3985				
155.2.			0,54	0,0343							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
155.3.			0,23	0,014626							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч	0,014626		1254,00		18,34			
155.4.			0,31	0,019713							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	0,019713		1254,00		24,72			
156.				0,063591	214423	--	13635	--	13635	--	14726
2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1091	
		СП - 8%									
		Участок УМ-1									
157.				1,98	27157,61	2609,53	53772	5167	34982	13335	72475
1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		6880,1	520,57	13623	1031	--	5369	
		НР - 91%; СП - 8%									
157.1.			6,43	12,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1070,03		13623				
157.2.			0,4111	0,814							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
157.3.			0,0027	0,005346							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,005346		1254,00		6,70			
157.4.			0,3832	0,758736							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		13			
157.5.			0,3868	0,765864							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		4585			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3868 чел-ч	0,765864		1254,00		960,39			
157.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0094 маш.-ч	0,018612		4818		90			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	0,018612		1791,00		33,33			
157.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,9996 маш.-ч	1,979208		198		392			
157.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0122 маш.-ч	0,024156		2630		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	0,024156		1254,00		30,29			
157.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,0097	15012				30170		
157.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	1 кг	1,98	70				139		
157.11.	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,006 м3	0,01188	47432				563		
157.12.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0183 м3	0,036234	47432				1719		
157.13.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00049 т	0,00097	24530				24		
157.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0012 т	0,002376	211187				502		
157.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00136 м3	0,002693	29				0,08		
157.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,974 м2	1,92852	891				1718		
157.17.			0,24	0,4752							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				148		
158.				0,39916	221381	--	88366	--	88366	--	95436
2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7069	
		СП - 8%									
159.				0,39916	18840,36	1338,48	7520	534	116	6382	15014
1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	6870	143	--	1112	
		НР - 91%; СП - 8%									
159.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	5,96	1152,02		6870				
159.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,0798							
159.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,079832		4818		385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,079832		1791,00		142,98			
159.4. 3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,015966		33		0,53			
159.5. 3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	0,399559		212		85			
159.6. 3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	0,326912		197		64			
159.7. 2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	1,19748	97				116		
		Участок УМ-2									
160.				0,11	27157,61	2609,53	2987	287	1943	741	4026
1106-0801-0112 РСНБ РК 2015		-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном	м3		6880,1	520,57	757	57	--	298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
160.1.			6,43	0,7073							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1070,27		757				
160.2.			0,4111	0,0452							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
160.3.			0,0027	0,000297							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		1			
			0,0027	0,000297							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		0,37			
160.4.			0,3832	0,042152							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		0,72			
160.5.			0,3868	0,042548							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		255			
			0,3868	0,042548							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		53,36			
160.6.			0,0094	0,001034							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		5			
			0,0094	0,001034							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		1,85			
160.7.			0,9996	0,109956							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		22			
160.8.			0,0122	0,001342							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		4			
			0,0122	0,001342							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		1,68			
160.9.			1,015	0,11165							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		15012				1676		
160.10.			1	0,11							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				8		
160.11.			0,006	0,00066							
2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	м3		47432				31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
160.12.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0183 м3	0,002013	47432				95		
160.13.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00049 т	0,000054	24530				1		
160.14.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0012 т	0,000132	211187				28		
160.15.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00136 м3	0,00015	29				0		
160.16.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,974 м2	0,10714	891				95		
160.17.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,24 кг	0,0264	312				8		
161.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01203	221381 --	--	2663 --	--	2663 --	-- 213	2876
162.	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,01203	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	227 207	16 4	4 --	192 34	453
162.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	0,1797	1151,74		207				
162.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,0024							
162.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,002406		4818		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,002406		1791,00		4,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162.4.			0,04	0,000481							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			33		0,02			
162.5.			1,001	0,012042							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			212		3			
162.6.			0,819	0,009853							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		2			
162.7.			3	0,03609							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		97				4		
		Участок УМ-3									
163.				1,97	27157,61	2609,53	53500	5141	34805	13267	72109
	1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		6880,1	520,57	13554	1026	--	5341	
		НР - 91%; СП - 8%									
163.1.			6,43	12,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1070,02		13554				
163.2.			0,4111	0,8099							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
163.3.			0,0027	0,005319							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		24			
			0,0027	0,005319							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		6,67			
163.4.			0,3832	0,754904							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		13			
163.5.			0,3868	0,761996							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		4562			
			0,3868	0,761996							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		955,54			
163.6.			0,0094	0,018518							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		89			
			0,0094	0,018518							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		33,17			
163.7.			0,9996	1,969212							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		390			
163.8.			0,0122	0,024034							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	0,024034		1254,00		30,14			
163.9.			1,015	1,99955							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		15012				30017		
163.10.			1	1,97							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				138		
163.11.			0,006	0,01182							
2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				561		
163.12.			0,0183	0,036051							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				1710		
163.13.			0,00049	0,000965							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				24		
163.14.			0,0012	0,002364							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				499		
163.15.			0,00136	0,002679							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,08		
163.16.			0,974	1,91878							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				1710		
163.17.			0,24	0,4728							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				148		
164.				0,1352	237946	--	32170	--	32170	--	34744
2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2574	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165.				0,02352	221381	--	5207	--	5207	--	5623
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	417	
		СП - 8%									
166.				0,0748	202258	--	15129	--	15129	--	16339
	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1210	
		СП - 8%									
167.				0,09832	18840,36	1338,48	1852	132	28	1572	3698
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	1692	35	--	274	
		НР - 91%; СП - 8%									
167.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	14,94 чел-ч	1,47	1151,88		1692				
167.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,0197							
167.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2 маш.-ч	0,019664		4818		95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,019664		1791,00		35,22			
167.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,04 маш.-ч	0,003933		33		0,13			
167.5.	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	1,001 маш.-ч	0,098418		212		21			
167.6.	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	0,819 маш.-ч	0,080524		197		16			
167.7.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром	3 кг	0,29496	97				29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,6 мм ГОСТ 3282-74									
168.	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя	0,52	13033,57 2379,38	1692,16 426,36	6777 1237	880 222	4660 --	1342 650	8769
168.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	1,41 877,8		1237				
168.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,1768						
168.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,1144	4426		506			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,1144	1254,00		143,46			
168.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,0624	5987		374			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0624	1254,00		78,25			
168.5.	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	0,5356 8701				4660		
169.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0077	838565 228096	1275 531,99	6457 1756	10 4	4691 --	1602 645	8704
169.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,52 1151,78		1756				
169.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0028						
169.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001155	4818		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001155	1791,00		2,07			
169.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001617	2630		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001617	1254,00		2,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169.5.			1	0,0077							
2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		609194				4691			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	11962280	472077	10324853	1373971	14403150	
		Тенге		--	--	1165342	100962	--	1066901		
Стоимость общестроительных работ		Тенге				11962280					
Материалы		Тенге				1256296					
Всего заработная плата		Тенге					1266304				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				848269					
Местные материалы		Тенге				8220295					
Накладные расходы		Тенге				1373968					
Сметная прибыль		Тенге				1066900					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14403148					
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1100
Сметная заработная плата		Тенге					1266304				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				14403148					
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1100
Сметная заработная плата		Тенге					1266304				

РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ (АС-18,-32)

Утепление покрытия

170.				617,32	615,43	100,51	379917	62050	186159	134988	556097
1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /30 / мм. Устройство	м2 стяжки			213,35	24,33	131708	15018	--	41192	
	НР - 92%; СП - 8%										
170.1.				0,243	150,01						
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч			878		131708				
170.2.				0,0194	11,98						
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
170.3.				0,0126	7,778232						
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч				4426		34426			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч		7,778232		1254,00		9753,90			
170.4.				0,0236	14,568752						
3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи	маш.-ч				171		2491			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м									
170.5.			0,0068	4,197776							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		25132			
			0,0068	4,197776							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		5264,01			
170.6.			0,0306	18,889992							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3229				60996		
170.7.			0,0153	9,444996							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		12713				120074		
170.8.			0,044	27,16208							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				4400		
170.9.			0,0385	23,76682							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				689		
171.				617,32	228,62	22,26	141132	13741	120074	9937	163154
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		11,85	5,64	7317	3484	--	12085	
		НР - 92%; СП - 8%									
171.1.			0,0135	8,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		877,99		7317				
171.2.			0,0045	2,78							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
171.3.			0,003	1,85196							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		8197			
			0,003	1,85196							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		2322,36			
171.4.			0,0015	0,92598							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		5544			
			0,0015	0,92598							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		1161,18			
171.5.			0,0153	9,444996							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		12713				120074		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172.				61,732	14245,69	1623,75	879415	100237	--	627475	1627441
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		12621,94	752,4	779178	46447	--	120551	
		НР - 76%; СП - 8%									
172.1.			10,58	653,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1193		779178				
172.2.			0,6	37,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
172.3.			0,75	46,299							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			61		2824			
172.4.			0,6	37,0392							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		97413			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6 чел-ч	37,0392		1254,00		46447,16			
173.				62,96664	7987	--	502915	--	502915	--	543148
	2111-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	40233	
		СП - 8%									
		Устройство крыши									
174.				5,294	94440,52	1372,14	499968	7264	376058	107576	656148
	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка стропил (нарожники), мауэрлата, коньковый брус	м3		22033,7	544,53	116646	2883	--	48604	
		НР - 90%; СП - 8%									
174.1.			22,1	117							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		997		116646				
174.2.			0,37	1,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
174.3.			0,15	0,7941							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		3826			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,7941		1791,00		1422,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174.4.			0,44	2,32936							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			161		375			
174.5.			0,22	1,16468							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		3063			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,22 чел-ч	1,16468		1254,00		1460,51			
174.6.			0,038	0,201172							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216652				43584		
174.7.			4,38	23,18772							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1623		
174.8.			0,16	0,84704							
2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47193				39974		
174.9.			0,06	0,31764							
2107-0201-0202		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		59544				18914		
174.10.			0,83	4,39402							
2107-0203-0105		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		56833				249725		
174.11.			3,38	17,89372							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				4062		
174.12.			0,00196	0,010376							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		605474				6283		
174.13.			7,2	38,1168							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				11892		
175.				7,3344	82566,74	1276,96	605578	9366	469289	117743	781186
	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Укладка прогонов из брусьев, диагональной ноги, стоек, лежня, связь жесткости, затяжек, раскосов, подкосов, накладок	м3		17305,2	531,99	126923	3902	--	57866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		НР - 90%; СП - 8%									
175.1.			13,8	101,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1254		126923				
175.2.			0,36	2,64							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
175.3.			0,15	1,10016							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		5301			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	1,10016		1791,00		1970,39			
175.4.			0,14	1,026816							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			14		14			
175.5.			0,21	1,540224							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		4051			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	1,540224		1254,00		1931,44			
175.6.			0,001	0,007334							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216652				1589		
175.7.			1,02	7,481088							
2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		60018				449000		
175.8.			0,03	0,220032							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				10437		
175.9.			0,0015	0,011002							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		605474				6661		
175.10.			0,7	5,13408							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				1602		
176.				12,6284	8782,98	55,65	110915	703	99672	9759	130327
1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов НР - 90%; СП - 8%	м3		834,6	24	10540	303	--	9654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176.1.			0,78	9,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1070,03		10540				
176.2.			0,017	0,2147							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
176.3.			0,005	0,063142							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		304			
			0,005	0,063142							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		113,09			
176.4.			0,012	0,151541							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		399			
			0,012	0,151541							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		190,03			
176.5.			0,001	0,012628							
2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	т		71327				901		
176.6.			0,0017	0,021468							
2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т		74585				1601		
176.7.			0,0067	0,08461							
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1148349				97162		
176.8.			0,023	0,290453							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				8		
177.				634,8	2270,36	98,25	1441222	62369	217359	1083765	2726985
	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1829,7	26,01	1161494	16511	--	201999	
		НР - 92%; СП - 8%									
177.1.			1,71	1085,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1070		1161494				
177.2.			0,0195	12,38							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
177.3.			0,0121	7,68108							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		45987			
			0,0121	7,68108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		9632,07			
177.4.			0,0029	1,84092							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		8870			
			0,0029	1,84092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		3297,09			
177.5.			0,0045	2,8566							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		7513			
			0,0045	2,8566							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		3582,18			
177.6.			0,00005	0,03174							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216652				6877		
177.7.			0,0001	0,06348							
2105-0302-0102		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		310359				19702		
177.8.			0,000106	0,067289							
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1588530				106890		
177.9.			0,0004	0,25392							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		330383				83891		
178.				702,0888	2602	--	1826835	--	1826835	--	1972982
	2110-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2		--	--	--	--	--	146147	
		СП - 8%									
179.				5,802	52851	--	306642	--	306642	--	331173
	2107-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	24531	
		СП - 8%									
180.				634,8	305,69	2,58	194053	1638	172331	18713	229787
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		31,64	1,11	20084	707	--	17021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10											
180.1.			0,029	18,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1090,98		20084				
180.2.			0,0008	0,5015							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
180.3.			0,00023	0,146004							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		703			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,146004		1791,00		261,49			
180.4.			0,00056	0,355488							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		935			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00056 чел-ч	0,355488		1254,00		445,78			
180.5.			0,00004	0,025392							
2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	т		71327				1811		
180.6.			0,00006	0,038088							
2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т		74585				2841		
180.7.			0,00023	0,146004							
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1148349				167664		
180.8.			0,00079	0,501492							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				15		
181.				41	1535,17	23,87	62942	979	460	55769	128208
1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Дополнительные работы по стенам. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2		1500,07	11,29	61503	463	--	9497	
181.1.			1,43	58,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1049		61503				
181.2.			0,009	0,369							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
181.3.			0,0143	0,5863							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			14		8			
181.4.			0,009	0,369							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		970			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009 чел-ч	0,369		1254,00		462,73			
181.5.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,036 кг	1,476	312				461		
182.	2107-0203 -0205 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,567	54444 -- СП - 8%	-- -- --	30870 -- --	-- -- --	30870 -- --	-- 2470 --	33339
183.	2106-0901 -1601 РСНБ РК 2015	-Панели фасадные алюминиевые	м2	41	9584 -- СП - 8%	-- -- --	392944 -- --	-- -- --	392944 -- --	-- 31436 --	424380
184.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3	0,567	8782,98 834,6 НР - 90%; СП - 8%	55,65 24	4980 473	32 14	4475 --	438 433	5852
184.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,78 чел-ч	0,4423	1069,51		473				
184.2.	3	Затраты труда машинистов	0,017 чел-ч	0,0096							
184.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005 маш.-ч	0,002835		4818		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005 чел-ч	0,002835		1791,00		5,08			
184.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,012 маш.-ч	0,006804		2630		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	0,006804		1254,00		8,53			
184.5.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,000567	71327				40		
184.6.	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,0017 т	0,000964	74585				72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184.7.			0,0067	0,003799							
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1148349				4362		
184.8.			0,023	0,013041							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,38		
185.				51	1556,02	1058,05	79357	53961	12012	22879	110416
	1112-0101 -2002 РСНБ РК 2015	-Планки кровель карнизные (снегодержателя) из оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м планки		262,43	225,2	13384	11485	--	8179	
185.1.			0,2278	11,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1152,03		13384				
185.2.			0,1258	6,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
185.3.			0,125	6,375							
3105-0601-0104		Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч			8401		53556			
			0,125	6,375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		11417,63			
185.4.			0,0006	0,0306							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		147			
			0,0006	0,0306							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		54,80			
185.5.			0,085	4,335							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		69			
185.6.			0,0002	0,0102							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		27			
			0,0002	0,0102							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		12,79			
185.7.			0,015	0,765							
3403-0101-0101		Ножницы электрические	маш.-ч			210		161			
185.8.			1,03	52,53							
2110-0304-0102		Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м		200				10506		
185.9.			0,00336	0,17136							
2113-0208-0202		Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.		6657				1141		
185.10.			0,01	0,51							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		718				366		
186.				51	1021	--	52071	--	52071	--	56237
	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	4166	
		СП - 8%									
187.				634,8	85,02	9,3	53969	5905	--	45914	107874
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		75,72	2,9	48064	1842	--	7991	
		НР - 92%; СП - 8%									
187.1.				0,0694	44,06						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091		48064				
187.2.				0,0021	1,33						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
187.3.				0,0008	0,50784						
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		3040			
				0,0008	0,50784						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		636,83			
187.4.				0,0005	0,3174						
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		1529			
				0,0005	0,3174						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		568,46			
187.5.				0,0008	0,50784						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1336			
				0,0008	0,50784						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		636,83			
188.				698,28	165	--	115216	--	115216	--	124433
	2110-0404-0201 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная удельным весом 110 г/м2	м2		--	--	--	--	--	9217	
		СП - 8%									
		Крепежные изделия									
189.				0,03732	232484,1	2814,1	8676	105	--	10173	20357
	1107-0107-0101 РСНБ РК	-Накладки арматурные стыковые /скрутка, анкер АС-2/. Установка	т стальных		229670	1341,78	8571	50	--	1508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 118%; СП - 8%	элементов								
189.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	170 чел-ч	6,34	1350,96		8571				
189.2.		3 Затраты труда машинистов	1,07 чел-ч	0,0399							
189.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	1,07 маш.-ч	0,039932		2630		105			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,07 чел-ч	0,039932		1254,00		50,07			
190.	2105-0301 -3501 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00256	228553 --	-- --	585 --	-- --	585 --	-- 47	632
		СП - 8%									
191.	2106-0405 -1403 РСНБ РК 2015	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,03476	609194 --	-- --	21176 --	-- --	21176 --	-- 1694	22870
		СП - 8%									
192.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021952	499537 --	-- --	10966 --	-- --	10966 --	-- 877	11843
		СП - 8%									
193.	2105-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,13473	216652 --	-- --	29190 --	-- --	29190 --	-- 2335	31525
		СП - 8%									
		Слуховое окно (4 шт)									
194.	1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	4	7636,24 6377,92	821,52 334,95	30545 25512	3286 1340	1747 --	24166 4377	59088
		НР - 90%; СП - 8%									

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 16									
194.1.			6,08	24,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1049,01		25512				
194.2.			0,22	0,88							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
194.3.			0,11	0,44							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		2120			
			0,11	0,44							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		788,04			
194.4.			0,16	0,64							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			14		9			
194.5.			0,11	0,44							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1157			
			0,11	0,44							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		551,76			
194.6.			1,4	5,6							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				1747		
195.				0,5036	54444	--	27418	--	27418	--	29611
	2107-0203 -0205 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	2193	
		СП - 8%									
196.				0,5892	49344	--	29073	--	29073	--	31399
	2107-0203 -0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	2326	
		СП - 8%									
197.				1,0928	8782,98	55,65	9598	61	8625	844	11278
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015	-Огнезащита деревянных конструкций	м3		834,6	24	912	26	--	835	
		НР - 90%; СП - 8%									
		Изм. и доп. вып. 10									
197.1.			0,78	0,8524							
	1	Затраты труда	чел-ч		1069,94		912				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,1)									
197.2.			0,017	0,0186							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
197.3.			0,005	0,005464							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		26			
			0,005	0,005464							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		9,79			
197.4.			0,012	0,013114							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		34			
			0,012	0,013114							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		16,44			
197.5.			0,001	0,001093							
2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	т		71327				78		
197.6.			0,0017	0,001858							
2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т		74585				139		
197.7.			0,0067	0,007322							
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1148349				8408		
197.8.			0,023	0,025134							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,73		
198.				0,1488	31812,12	1003,38	4734	149	1193	3113	8474
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев. Установка /Установка элементов каркаса из брусьев, СО-1, ВЖ-1/ НР - 90%; СП - 8%	м3		22792,5	451,44	3392	67	--	628	
198.1.			22,5	3,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1013,14		3392				
198.2.			0,36	0,0536							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
198.3.			0,23	0,034224							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		0,51			
198.4.			0,33	0,049104							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			161		8			
198.5.			0,36	0,053568							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		141			
			0,36	0,053568							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		67,17			
198.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0031 т	0,000461	216652				100		
198.7.	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,01 м3	0,001488	16835				25		
198.8.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,45 м2	0,21576	227				49		
198.9.	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,0075 т	0,001116	517577				578		
198.10.	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	0,00258 т	0,000384	80159				31		
198.11.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00301 т	0,000448	605474				271		
198.12.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	3 кг	0,4464	312				139		
199.	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	-Петля накладная СП - 8%	шт.	8	295 --	-- --	2360 --	-- --	2360 --	-- 189	2549
200.	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	-Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86 СП - 8%	шт.	8	486 --	-- --	3888 --	-- --	3888 --	-- 311	4199
201.	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная СП - 8%	шт.	4	827 --	-- --	3308 --	-- --	3308 --	-- 265	3573
202.	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	13,2	1982,39 1583,6	98,25 26,01	26168 20904	1297 343	3967 --	19547 3657	49372
202.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	1,48 чел-ч	19,54	1070,02		20904				
202.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0195 чел-ч	0,2574							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202.3.			0,0121	0,15972							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		956			
			0,0121	0,15972							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		200,29			
202.4.			0,0029	0,03828							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		184			
			0,0029	0,03828							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		68,56			
202.5.			0,0045	0,0594							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		156			
			0,0045	0,0594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		74,49			
202.6.			0,000106	0,001399							
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1588530				2223		
202.7.			0,0004	0,00528							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		330383				1744		
203.				14,5992	2602	--	37987	--	37987	--	41026
	2110-0101-0701	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2		--	--	--	--	--	3039	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
204.				14,4	781,89	2,31	11259	33	2401	7073	19799
	1115-0403-0301	-Окна слуховые. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		612,86	1,11	8825	16	--	1467	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	НР - 80%; СП - 8%									
204.1.			0,532	7,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1151,97		8825				
204.2.			0,0009	0,013							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
204.3.			0,0001	0,00144							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые,	маш.-ч			2087		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00144		1049,00		1,51			
204.4.			0,0008	0,01152							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,01152		1254,00		14,45			
204.5.			0,000024	0,000346							
2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		4715				2		
204.6.			0,0031	0,04464							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				4		
204.7.			0,0084	0,12096							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				21		
204.8.			0,091	1,3104							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		454				595		
204.9.			0,258	3,7152							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		479				1780		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		--	--	7937870	323175	5069266	2299872	11056762
			Тенге		--	--	2545429	104901	--	819020	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7519863				
		Материалы	Тенге				1675823				
		Всего заработная плата	Тенге					2650330			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2975435				
		Накладные расходы	Тенге				2299871				
		Сметная прибыль	Тенге				785579				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10605312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2399
		Сметная заработная плата	Тенге					2650330			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				418008				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				418008				
		Сметная прибыль	Тенге				33441				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				451448				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				11056760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2399
		Сметная заработная плата	Тенге					2650330			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. ФАСАД									
		Облицовка фасада									
205.				492,8	1711,13	13,58	843244	6693	325561	409936	1353434
	1115-0108 -1803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля	м2		1036,91	2,9	510990	1430	--	100254	
		НР - 80%; СП - 8%									
205.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,916 чел-ч	451,4	1132		510990				
205.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0016 чел-ч	0,7983							
205.3.	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	0,0176 маш.-ч	8,67328		38		330			
205.4.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,0363 маш.-ч	17,88864		15		268			
205.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00162 маш.-ч	0,798336		4818		3846			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00162 чел-ч	0,798336		1791,00		1429,82			
205.6.	3403-0101-0101	Ножницы электрические	0,0182 маш.-ч	8,96896		210		1883			
205.7.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,039 маш.-ч	19,2192		19		365			
205.8.	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,5 м	739,2	254				187757		
205.9.	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	1,52 шт.	749,056	92				68913		
205.10.	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	1,5 шт.	739,2	73				53962		
205.11.	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48	0,162 кг	79,8336	187				14929		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованные ГОСТ 1759.0-87									
206.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,5	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 /50/ мм НР - 80%; СП - 8%	м2	492,8	1918,43 126,1	1,63 0,48	945403 62142	805 238	882456 --	49904 79625	1074932
206.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,1178 чел-ч	58,08	1070		62142				
206.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,1331							
206.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00027 маш.-ч	0,133056		4818		641			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00027 чел-ч	0,133056		1791,00		238,30			
206.4.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,01755 маш.-ч	8,64864		19		164			
206.5.	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	0,0525 м3	25,872	31339				810803		
206.6.	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	0,55 м2	271,04	104				28188		
206.7.	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	4,2 шт.	2069,76	21				43465		
207.	1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%	м2	492,8	10314,51 380,1	2,6 0,97	5082989 187315	1282 477	4894392 --	150234 418658	5651880
207.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,3484 чел-ч	171,69	1091		187315				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,2)									
207.2.			0,0005	0,2661							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
207.3.			0,00054	0,266112							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		1282			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,266112		1791,00		476,61			
207.4.			2,6	1281,28							
2113-0211-0701		Крепитель кассеты (икля)	шт.		60				76877		
207.5.			1,4	689,92							
2113-0816-3524		Салазка	шт.		137				94519		
207.6.			1	492,8							
2106-0901-1601		Панели фасадные алюминиевые	м2		9584				4722995		
		Облицовка цоколя									
208.				24,84	6936,96	30,12	172314	748	90145	65416	256749
1115-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки		3277,8	14,07	81421	350	--	19018	
		НР - 80%; СП - 8%									
208.1.			2,7	67,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1214,01		81421				
208.2.			0,0132	0,3279							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
208.3.			0,0011	0,027324							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,027324		1254,00		34,26			
208.4.			0,0121	0,300564							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		627			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0121 чел-ч	0,300564		1049,00		315,29			
208.5.			0,02	0,4968							
2102-0402-0102		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3		17785				8836		
208.6.			0,0004	0,009936							
2113-0101-0803		Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками	т		19369				192		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013									
208.7.			0,005	0,1242							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				11		
208.8.			1	24,84							
2206-0301-9901		Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2		3265				81103		
208.9.			0,005	0,1242							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				4		
		Откосы наружные									
209.				58,5	520,46	0,77	30447	45	6927	18780	53165
	1115-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов		401,28	--	23475	--	--	3938	
		НР - 80%; СП - 8%									
209.1.			0,32	18,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1254,01		23475				
209.2.			0,0119	0,69615							
3105-0402-0302		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			65		45			
209.3.			0,0067	0,39195							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		17670				6926		
209.4.			0,00052	0,03042							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,88		
210.				58,5	962,02	3,85	56278	225	17307	31077	94344
	1115-0212 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2		662,33	1,72	38746	101	--	6988	
		НР - 80%; СП - 8%									
210.1.			0,5087	29,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1301,99		38746				
210.2.			0,0014	0,0801							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
210.3.			0,01395	0,816075							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		12			
210.4.			0,00062	0,03627							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0402-0302		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			65		2			
210.5.			0,00137	0,080145							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		211			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00137 чел-ч	0,080145		1254,00		100,50			
210.6.			0,00033	0,019305							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,56		
210.7.			2,5	146,25							
2205-0104-0501		Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг		92				13455		
210.8.			0,29	16,965							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		227				3851		
211.				58,5	164,77	1,36	9639	80	5246	3480	14168
	1115-0402 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		73,73	0,63	4313	37	--	1050	
211.1.			0,0618	3,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1192,99		4313				
211.2.			0,0005	0,0292							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
211.3.			0,0016	0,0936							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			29		3			
211.4.			0,0005	0,02925							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		77			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,02925		1254,00		36,68			
211.5.			0,38	22,23							
2204-0803-0201		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные,	кг		236				5246		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			--	--	7140313	9879	6222034	728827	8498672
		Тенге			--	--	908402	2631	--	629531	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					7140313				
	Материалы	Тенге					6222032				
	Всего заработная плата	Тенге						911034			
	Накладные расходы	Тенге					728827				
	Сметная прибыль	Тенге					629531				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8498671				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									802
	Сметная заработная плата	Тенге						911034			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					8498671				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									802
	Сметная заработная плата	Тенге						911034			
	РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
	Покрытие козырька										
212.				2,04	629,4	100,51	1284	205	644	446	1868
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015 -Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /25-55 по уклону 40/ мм. Устройство	м2 стяжки			213,35	24,33	435	50	--	138	
	НР - 92%; СП - 8%										
212.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,243 чел-ч	0,4957		877,51		435				
212.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0194 чел-ч	0,0396								
212.3.	3105-0501-0101 Автопогрузчики, 5 т	0,0126 маш.-ч	0,025704			4426		114			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч	0,025704			1254,00		32,23			
212.4.	3103-0206-0101 Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	0,0236 маш.-ч	0,048144			171		8			
212.5.	3105-0101-0102 Краны башенные, 8 т	0,0068 маш.-ч	0,013872			5987		83			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0068 чел-ч	0,013872			1254,00		17,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212.6.			0,0306	0,062424							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3229				202		
212.7.			0,0153	0,031212							
2102-0401-2803		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3		13626				425		
212.8.			0,044	0,08976							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				15		
212.9.			0,0385	0,07854							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				2		
213.				2,04	404,32	37,1	825	76	709	55	950
	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		19,76	9,41	40	19	--	70	
213.1.			0,0225	0,0459							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		871,46		40				
213.2.			0,0075	0,0153							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
213.3.			0,005	0,0102							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005 чел-ч	0,0102		1254,00		12,79			
213.4.			0,0025	0,0051							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,0051		1254,00		6,40			
213.5.			0,0255	0,05202							
2102-0401-2803		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3		13626				709		
214.				2,04	347,23	14,27	708	29	404	262	1048
	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		134,96	4,8	275	10	--	78	
214.1.			0,1237	0,2523							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1089,76		275				
214.2.			0,0032	0,0065							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
214.3.			0,0021	0,004284							
3106-0102-0201		Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч			108		0,46			
214.4.			0,0006	0,001224							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6318		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0006 чел-ч	0,001224		1254,00		1,53			
214.5.			0,0015	0,00306							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0015 чел-ч	0,00306		1791,00		5,48			
214.6.			0,0001	0,000204							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		0,43			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000204		1049,00		0,21			
214.7.			0,001	0,00204							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,00204		1254,00		2,56			
214.8.			0,0479	0,097716							
3204-0108-0501		Горелки газопламенные	маш.-ч			4		0,39			
214.9.			0,24	0,4896							
2110-0501-0101		Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг		447				219		
214.10.			0,63	1,2852							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				185		
215.				2,04	-113,92	-6,75	-232	-14	-93	-119	-379
1112-0101 -0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Вычитается позиция: Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой исключать) к норме 1112-0101-0212	м2 кровли		-61,1	-2,29	-125	-5	--	-28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
215.1.			0,056	0,1142							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		-1094,19		-125				
215.2.			0,0015	0,0031							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
215.3.			0,0003	0,000612							
3105-0101-0103		Краны башенные, 10 т	маш.-ч			6318		4			
			0,0003	0,000612							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1254,00		-0,77			
215.4.			0,0007	0,001428							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		7			
			0,0007	0,001428							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1791,00		-2,56			
215.5.			0,00003	0,000061							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		0,13			
			0,00003	0,000061							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1049,00		-0,06			
215.6.			0,0005	0,00102							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		3			
			0,0005	0,00102							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1254,00		-1,28			
215.7.			0,025	0,051							
3204-0108-0501		Горелки газопламенные	маш.-ч			4		0,2			
215.8.			0,32	0,6528							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				94		
216.				2,346	820	--	1924	--	1924	--	2078
	2110-0403 -1105 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2		--	--	--	--	--	154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Фундамент под перегородку по плите									
217.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /бетон В12,5/ НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,13	20408,73 3524,58	8,16 --	23062 3983	9 --	19070 --	3744 2144	28950
217.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	4,14 963,05		3983				
217.2.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5424	17		9			
217.3.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3503 3229				1131		
217.4.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1526 14037				16179		
217.5.	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00113 15113				17		
217.6.	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,26 766				1731		
217.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3955 29				11		
218.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,03814	14268,72 12887,6	1349,48 562,44	544 492	51 21	1 --	467 81	1092
218.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,4424 1112,06		492				
218.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0145						
218.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,006102	4818		29			
				0,16	0,006102						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		10,93			
218.4.			0,22	0,008391							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		22			
			0,22	0,008391							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		10,52			
218.5.			0,28	0,010679							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		113				1		
219.				0,03814	287446	--	10963	--	10963	--	11840
2105-0309-0301 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	877	
		СП - 8%									
		Выход на чердак									
220.				0,0064	838565	1275	5367	8	3899	1332	7234
1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		228096	531,99	1460	3	--	536	
		НР - 91%; СП - 8%									
220.1.			198	1,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1152,15		1460				
220.2.			0,36	0,0023							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
220.3.			0,15	0,00096							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		5			
			0,15	0,00096							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		1,72			
220.4.			0,21	0,001344							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		4			
			0,21	0,001344							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		1,69			
220.5.			1	0,0064							
2106-0405-1403		Закладные детали и	т		609194				3899		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
221.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,00048	64852,71 62660,4	2192,31 677,16	31 30	1 --	-- --	28 5	64
221.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	56,4 чел-ч	0,0271	1108,16		30				
221.2.		3 Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	0,0003							
221.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 маш.-ч 0,23 чел-ч	0,00011 0,00011		5987 1254,00		0,66 0,14			
221.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 маш.-ч 0,31 чел-ч	0,000149 0,000149		2630 1254,00		0,39 0,19			
222.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00048	221381 --	-- --	106 --	-- --	106 --	-- 9	115
223.	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 90%; СП - 8%	м2	1	3194,89 1266,9	528,72 125,61	3195 1267	529 126	1399 --	1253 356	4804
223.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	1,23 чел-ч	1,23	1030,08		1267				
223.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0964 чел-ч	0,0964							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223.3.			0,0692	0,0692							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		414			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0692 чел-ч	0,0692		1254,00		86,78			
223.4.			0,0088	0,0088							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0088 чел-ч	0,0088		1791,00		15,76			
223.5.			0,0286	0,0286							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			812		23			
223.6.			0,0253	0,0253							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		0,4			
223.7.			0,0184	0,0184							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0184 чел-ч	0,0184		1254,00		23,07			
223.8.			0,00167	0,00167							
2102-0402-0104		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3		19019				32		
223.9.			1,42	1,42							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				322		
223.10.			0,000258	0,000258							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22190				6		
223.11.			0,0333	0,0333							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				12		
223.12.			0,000016	0,000016							
2113-0211-0609		Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т		190639				3		
223.13.			1,73	1,73							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				995		
223.14.			0,000375	0,000375							
2113-0816-2701		Смола каменноугольная	т		80159				30		
224.	2109-0102 -0305 РСНБ РК 2015	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1	33102 --	--	33102 --	--	33102 --	-- 2648	35750
		СП - 8%									
225.				0,03084	14564,4	52,6	449	2	105	236	740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1139-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стремянки. Устройство конструкций НР - 69%; СП - 8%	т		11084,85	25,08	342	1	--	55	
225.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	9,45 чел-ч	0,2914	1173,49		342				
225.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,0006							
225.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02 маш.-ч	0,000617		2630		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,000617		1254,00		0,77			
225.4.	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,01 т	0,000308	233972				72		
225.5.	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	0,003 т	0,000093	362409				34		
226.				0,03084	544501	--	16792	--	16792	--	18136
	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка СТ-1 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1343	
227.				0,89436	853,3	1	763	1	120	514	1379
	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Масляная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2		717,71	0,48	642	--	--	102	
227.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,646 чел-ч	0,5778	1111,19		642				
227.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0004							
227.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые,	0,0001 маш.-ч	0,000089		2087		0,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000089		1049,00		0,09			
227.4.			0,0003	0,000268							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		0,71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,000268		1254,00		0,34			
227.5.			0,003	0,002683							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,24		
227.6.			0,027	0,024148							
2204-0603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		611				15		
227.7.			0,246	0,220013							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		479				105		
		Водосток Водосточная труба									
228.				28	1378,33	88,57	38593	2480	1359	32578	76865
1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015		-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		1241,2	23,47	34754	657	--	5694	
		НР - 92%; СП - 8%									
228.1.			1,16	32,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1070,01		34754				
228.2.			0,0176	0,4928							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
228.3.			0,0109	0,3052							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		1827			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0109 чел-ч	0,3052		1254,00		382,72			
228.4.			0,0026	0,0728							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		351			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	0,0728		1791,00		130,38			
228.5.			0,0041	0,1148							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		302			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0041 чел-ч	0,1148		1254,00		143,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228.6.			0,000112	0,003136							
2105-0302-0102		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		310359				973		
228.7.			0,039	1,092							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		354				387		
229.				28	1935	--	54180	--	54180	--	58514
	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м		--	--	--	--	--	4334	
		СП - 8%									
230.				4	1665	--	6660	--	6660	--	7193
	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	533	
		СП - 8%									
231.				82	317,8	11,36	26060	932	1215	22257	52182
	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	-Желоба подвесные. Устройство	м желобов		291,62	3,4	23913	279	--	3865	
		НР - 92%; СП - 8%									
231.1.			0,278	22,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1049		23913				
231.2.			0,0025	0,205							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
231.3.			0,0011	0,0902							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		540			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0902		1254,00		113,11			
231.4.			0,0005	0,041							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		198			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,041		1791,00		73,43			
231.5.			0,0009	0,0738							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		194			
			0,0009	0,0738							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		92,55			
231.6.			0,038	3,116							
2113-0209-0202		Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг		390				1215		
232.				0,20295	330383	--	67051	--	67051	--	72415
	2105-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		--	--	--	--	--	5364	
		СП - 8%									
233.				0,07872	537	--	42	--	42	--	46
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
		Вентшахты Тип 1									
234.				1,21	31680,17	1923	38333	2327	20297	15442	58077
	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)		12982,9	739,71	15709	895	--	4302	
234.1.			11,9	14,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1090,98		15709				
234.2.			0,44	0,5324							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
234.3.			0,35	0,4235							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		2040			
			0,35	0,4235							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		758,49			
234.4.			0,09	0,1089							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		286			
			0,09	0,1089							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		136,56			
234.5.			0,12	0,1452							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0102-0101		Глина	м3		1629				237		
234.6.			0,08	0,0968							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3229				313		
234.7.			0,04	0,0484							
2102-0401-2801		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		11726				568		
234.8.			0,49	0,5929							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		26768				15871		
234.9.			0,0006	0,000726							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				18		
234.10.			0,0003	0,000363							
2113-0211-0403		Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т		228627				83		
234.11.			0,003	0,00363							
2113-0805-0201		Войлок строительный	т		402926				1463		
234.12.			0,006	0,00726							
2105-0101-0402		Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т		240505				1746		
235.				1,825	45907,26	2427,02	83781	4429	33489	36056	129423
	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции		25130,16	865,26	45863	1579	--	9587	
		НР - 76%; СП - 8%									
235.1.			20,04	36,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1254,01		45863				
235.2.			0,69	1,26							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
235.3.			0,72	1,314							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			61		80			
235.4.			0,7	1,2775							
3201-0201-0101		Котлы битумные	маш.-ч			812		1037			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		передвижные, 400 л									
235.5.			0,69	1,25925							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		3312			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,69 чел-ч	1,25925		1254,00		1579,10			
235.6.			0,05	0,09125							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		25440				2321		
235.7.			0,12	0,219							
2113-0104-1101		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т		126944				27801		
235.8.			2	3,65							
2113-0201-1204		Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг		314				1146		
235.9.			3,9	7,1175							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				2221		
236.				1,77025	18203	--	32224	--	32224	--	34802
2111-0102-0104	РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	2578	
		СП - 8%									
237.				0,01092	352298,71	2192,31	3847	24	3139	643	4850
1108-0201-0701	РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/	т металлических изделий		62660,4	677,16	684	7	--	359	
		НР - 93%; СП - 8%									
237.1.			56,4	0,6159							
1		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1110,59		684				
237.2.			0,54	0,0059							
3		Затраты труда машинистов	чел-ч								
237.3.			0,23	0,002512							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч	0,002512		1254,00		3,15			
237.4.			0,31	0,003385							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2630		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	0,003385		1254,00		4,24			
237.5.			1	0,01092							
2105-0309-0301		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		287446				3139		
238.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4,03	2943,15 1019,63	13,82 3,39	11861 4109	56 14	7696 --	3793 1252	16906
		НР - 92%; СП - 8%									
238.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,972 чел-ч	3,92	1048,97		4109				
238.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0027 чел-ч	0,0109							
238.3.			0,002	0,00806							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,00806		1254,00		10,11			
238.4.			0,0007	0,002821							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,002821		1254,00		3,54			
238.5.			0,12	0,4836							
2105-0307-1004		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		105				51		
238.6.			0,04	0,1612							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				56		
238.7.			0,0057	0,022971							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		330383				7589		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239.				0,00727	72922,7	6916,4	530	50	61	506	1119
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		57687,7	1291,62	419	9	--	83	
		НР - 118%; СП - 8%									
239.1.			42,7	0,3104							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1349,75		419				
239.2.			1,03	0,0075							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
239.3.			21,25	0,154488							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		31			
239.4.			1,03	0,007488							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,03 чел-ч	0,007488		1254,00		9,39			
239.5.			0,04	0,000291							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207965				60		
240.				0,00114	248154	--	283	--	283	--	306
	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	23	
		СП - 8%									
241.				0,00613	251883	--	1544	--	1544	--	1668
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%									
242.				1	18586,84	315,1	18587	315	13130	5122	25606
	1120-0701 -0208 РСНБ РК 2015 К=1,45	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /5800/ мм. Установка над шахтами	зонт		5142,15	84,54	5142	85	--	1897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
242.1.			4,63	4,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1110,97		5142				
242.2.			0,0609	0,0609							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
242.3.			0,015225	0,015225							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015225 чел-ч	0,015225		1791,00		27,27			
242.4.			1,1571	1,1571							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		61			
242.5.			0,3045	0,3045							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		60			
242.6.			0,045675	0,045675							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		120			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,045675 чел-ч	0,045675		1254,00		57,28			
242.7.			0,00103	0,00103							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499537				514		
242.8.			0,00029	0,00029							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206086				60		
242.9.			1,45	1,45							
2305-0301-0901		Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.		8659				12556		
243.				18,75	2093,75	33,33	39258	625	13340	20465	64501
1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1348,95	15,39	25293	289	--	4778	
		НР - 80%; СП - 8%									
243.1.			1,15	21,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1173,01		25293				
243.2.			0,0144	0,27							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
243.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0014 маш.-ч	0,02625		4426		116			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,02625		1254,00		32,92			
243.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,013 маш.-ч	0,24375		2087		509			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,24375		1049,00		255,69			
243.5.	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	0,58125	17396				10111		
243.6.	2108-0102-0301	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	1,08 м2	20,25	86				1742		
243.7.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,00013 т	0,002438	19369				47		
243.8.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,12 кг	2,25	575				1294		
243.9.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0001 м3	0,001875	29				0,05		
243.10.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,025 кг	0,46875	312				146		
244.	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	18,75	96,41 88,6	0,73 0,36	1808 1661	14 7	133 --	1334 251	3393
		НР - 80%; СП - 8%									
244.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,092 чел-ч	1,73	962,9		1661				
244.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0056							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244.3.			0,0001	0,001875							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		4			
			0,0001	0,001875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		1,97			
244.4.			0,0002	0,00375							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		10			
			0,0002	0,00375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		4,70			
244.5.			0,000004	0,000075							
2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		4715				0,35		
244.6.			0,00017	0,003187							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				78		
244.7.			0,0001	0,001875							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,17		
244.8.			0,008	0,15							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				26		
244.9.			0,016	0,3							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				29		
		Тип 2									
245.				2,11	31680,17	1923	66845	4058	35393	26928	101275
	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)		12982,9	739,71	27394	1561	--	7502	
245.1.			11,9	25,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091		27394				
245.2.			0,44	0,9284							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
245.3.			0,35	0,7385							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		3558			
			0,35	0,7385							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		1322,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245.4.			0,09	0,1899							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		499			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09 чел-ч	0,1899		1254,00		238,13			
245.5.			0,12	0,2532							
2101-0102-0101		Глина	м3		1629				412		
245.6.			0,08	0,1688							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3229				545		
245.7.			0,04	0,0844							
2102-0401-2801		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		11726				990		
245.8.			0,49	1,0339							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		26768				27675		
245.9.			0,0006	0,001266							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				31		
245.10.			0,0003	0,000633							
2113-0211-0403		Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т		228627				145		
245.11.			0,003	0,00633							
2113-0805-0201		Войлок строительный	т		402926				2551		
245.12.			0,006	0,01266							
2105-0101-0402		Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т		240505				3045		
246.				1,825	45907,26	2427,02	83781	4429	33489	36056	129423
	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		25130,16	865,26	45863	1579	--	9587	
246.1.			20,04	36,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1254,01		45863				
246.2.			0,69	1,26							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
246.3.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,72 маш.-ч	1,314		61		80			
246.4.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,7 маш.-ч	1,2775		812		1037			
246.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,69 маш.-ч	1,25925		2630		3312			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,69 чел-ч	1,25925		1254,00		1579,10			
246.6.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,05 м3	0,09125	25440				2321		
246.7.	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	0,12 т	0,219	126944				27801		
246.8.	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	2 кг	3,65	314				1146		
246.9.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	3,9 кг	7,1175	312				2221		
247.	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3	1,77025	18203 ---	-- ---	32224 ---	-- ---	32224 ---	-- ---	34802
					--	--	--	--	--	2578	
248.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/ НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,01497	352298,71 --- 62660,4	2192,31 --- 677,16	5274 --- 938	33 --- 10	4303 --- --	882 --- 492	6648
248.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	56,4 чел-ч	0,8443	1110,97		938				
248.2.		3 Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	0,0081							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248.3.			0,23	0,003443							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч				5987		21			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч		0,003443		1254,00		4,32			
248.4.			0,31	0,004641							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2630		12			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч		0,004641		1254,00		5,82			
248.5.			1	0,01497							
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т			287446				4303		
249.			6		2943,15	13,82	17659	83	11458	5647	25170
1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия			1019,63	3,39	6118	20	--	1864	
	НР - 92%; СП - 8%										
249.1.			0,972	5,83							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч			1049,04		6118				
249.2.			0,0027	0,0162							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч									
249.3.			0,002	0,012							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч				5987		72			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч		0,012		1254,00		15,05			
249.4.			0,0007	0,0042							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2630		11			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч		0,0042		1254,00		5,27			
249.5.			0,12	0,72							
2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг			105				76		
249.6.			0,04	0,24							
2113-0209-0203	Гвозди толевые	кг			348				84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)									
249.7.			0,0057	0,0342							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		330383				11299		
250.				0,0115	72922,7	6916,4	839	80	96	800	1770
1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015		-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		57687,7	1291,62	663	15	--	131	
		НР - 118%; СП - 8%									
250.1.			42,7	0,491							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1350,17		663				
250.2.			1,03	0,0118							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
250.3.			21,25	0,244375							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		48			
250.4.			1,03	0,011845							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,03 чел-ч	0,011845		1254,00		14,85			
250.5.			0,04	0,00046							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207965				96		
251.				0,0019	248154	--	471	--	471	--	509
2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015		-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
252.				0,0096	251883	--	2418	--	2418	--	2612
2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015		-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
253.				1	26598,41	450,91	26598	451	18788	7330	36643
	1120-0701-0208 РСНБ РК 2015 К=2,075	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /8300/ мм. Установка над шахтами	зонт		7358,6	120,99	7359	121	--	2714	
		НР - 98%; СП - 8%									
253.1.			6,62	6,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1111,06		7359				
253.2.			0,0872	0,0872							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
253.3.			0,021788	0,021788							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		105			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,021788 чел-ч	0,021788		1791,00		39,02			
253.4.			1,65585	1,65585							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		88			
253.5.			0,43575	0,43575							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		86			
253.6.			0,065363	0,065363							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		172			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,065363 чел-ч	0,065363		1254,00		81,97			
253.7.			0,001473	0,001473							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499537				736		
253.8.			0,000415	0,000415							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206086				86		
253.9.			2,075	2,075							
2305-0301-0901		Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.		8659				17967		
254.				18,75	2093,75	33,33	39258	625	13340	20465	64501
	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой		1348,95	15,39	25293	289	--	4778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 80%; СП - 8%	поверхности								
254.1.			1,15	21,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1173,01		25293				
254.2.			0,0144	0,27							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
254.3.			0,0014	0,02625							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		116			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,02625		1254,00		32,92			
254.4.			0,013	0,24375							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		509			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,24375		1049,00		255,69			
254.5.			0,031	0,58125							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17396				10111		
254.6.			1,08	20,25							
2108-0102-0301		Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2		86				1742		
254.7.			0,00013	0,002438							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		19369				47		
254.8.			0,12	2,25							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				1294		
254.9.			0,0001	0,001875							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,05		
254.10.			0,025	0,46875							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				146		
255.				18,75	96,41	0,73	1808	14	133	1334	3393
	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	1661	7	--	251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4	НР - 80%; СП - 8%									
255.1.			0,092	1,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		962,9		1661				
255.2.			0,0003	0,0056							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
255.3.			0,0001	0,001875							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,001875		1049,00		1,97			
255.4.			0,0002	0,00375							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,00375		1254,00		4,70			
255.5.			0,000004	0,000075							
2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		4715				0,35		
255.6.			0,00017	0,003187							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				78		
255.7.			0,0001	0,001875							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,17		
255.8.			0,008	0,15							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				26		
255.9.			0,016	0,3							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				29		
		Тип 3									
256.				1,83	31680,17	1923	57975	3519	30697	23355	87836
1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)		12982,9	739,71	23759	1354	--	6506	
256.1.			11,9	21,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1091,01		23759				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256.2.		3 Затраты труда машинистов	0,44 чел-ч	0,8052							
256.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,35 маш.-ч	0,6405		4818		3086			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,35 чел-ч	0,6405		1791,00		1147,14			
256.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,09 маш.-ч	0,1647		2630		433			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09 чел-ч	0,1647		1254,00		206,53			
256.5.	2101-0102-0101	Глина	0,12 м3	0,2196	1629				358		
256.6.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,08 м3	0,1464	3229				473		
256.7.	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	0,04 м3	0,0732	11726				858		
256.8.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,49 1000 шт.	0,8967	26768				24003		
256.9.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,0006 т	0,001098	24530				27		
256.10.	2113-0211-0403	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	0,0003 т	0,000549	228627				126		
256.11.	2113-0805-0201	Войлок строительный	0,003 т	0,00549	402926				2212		
256.12.	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,006 т	0,01098	240505				2641		
257.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых	1,57 м3 изоляции		45907,26 25130,16	2427,02 865,26	72074 39454	3810 1358	28810 --	31018 8247	111340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%									
257.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	20,04 чел-ч	31,46	1253,99		39454				
257.2.	3	Затраты труда машинистов	0,69 чел-ч	1,08							
257.3.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,72 маш.-ч	1,1304		61		69			
257.4.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,7 маш.-ч	1,099		812		892			
257.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,69 маш.-ч	1,0833		2630		2849			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,69 чел-ч	1,0833		1254,00		1358,46			
257.6.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,05 м3	0,0785	25440				1997		
257.7.	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	0,12 т	0,1884	126944				23916		
257.8.	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	2 кг	3,14	314				986		
257.9.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	3,9 кг	6,123	312				1910		
258.	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 СП - 8%	м3	1,5229	18203 --	-- --	27721 --	-- --	27721 --	-- 2218	29939
259.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/	т металлических изделий	0,01433	352298,71 62660,4	2192,31 677,16	5048 898	31 10	4119 --	844 471	6364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
259.1.			56,4	0,8082							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1111,09		898				
259.2.			0,54	0,0077							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
259.3.			0,23	0,003296							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		20			
			0,23	0,003296							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		4,13			
259.4.			0,31	0,004442							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		12			
			0,31	0,004442							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		5,57			
259.5.			1	0,01433							
2105-0309-0301		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		287446				4119		
260.				5,34	2943,15	13,82	15716	74	10197	5026	22402
	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	5445	18	--	1659	
		НР - 92%; СП - 8%									
260.1.			0,972	5,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1049,04		5445				
260.2.			0,0027	0,0144							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
260.3.			0,002	0,01068							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		64			
			0,002	0,01068							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		13,39			
260.4.			0,0007	0,003738							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		10			
			0,0007	0,003738							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		4,69			
260.5.			0,12	0,6408							
2105-0307-1004		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг		105				67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
260.6.			0,04	0,2136							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				74		
260.7.			0,0057	0,030438							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		330383				10056		
261.				0,00978	72922,7	6916,4	713	68	81	681	1505
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных		57687,7	1291,62	564	13	--	112	
		НР - 118%; СП - 8%	элементов								
261.1.			42,7	0,4176							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1350,56		564				
261.2.			1,03	0,0101							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
261.3.			21,25	0,207825							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		41			
261.4.			1,03	0,010073							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,03 чел-ч	0,010073		1254,00		12,63			
261.5.			0,04	0,000391							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207965				81		
262.				0,0019	248154	--	471	--	471	--	509
	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
263.				0,00788	251883	--	1985	--	1985	--	2144
	2105-0201	-Уголок стальной	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2015	горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005			--	--	--	--	--	159	
		СП - 8%									
264.	1120-0701 -0208 РСНБ РК 2015 К=1,87	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /7480/ мм. Установка над шахтами	зонт	1	23970,61 6631,6	406,37 109,03	23971 6632	406 109	16933 --	6606 2446	33023
		НР - 98%; СП - 8%									
264.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	5,97 чел-ч	5,97	1111,07		6632				
264.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0785 чел-ч	0,0785							
264.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,019635 маш.-ч	0,019635		4818		95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,019635 чел-ч	0,019635		1791,00		35,17			
264.4.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	1,49226 маш.-ч	1,49226		53		79			
264.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,3927 маш.-ч	0,3927		198		78			
264.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,058905 маш.-ч	0,058905		2630		155			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,058905 чел-ч	0,058905		1254,00		73,87			
264.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,001328 т	0,001328	499537				663		
264.8.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000374 т	0,000374	206086				77		
264.9.	2305-0301-0901	Зонты прямоугольные из листовой стали марки	1,87 шт.	1,87	8659				16192		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3П1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм									
265.				16,7	2093,75	33,33	34966	557	11882	18228	57449
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1348,95	15,39	22527	257	--	4255	
265.1.			1,15	19,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1172,98		22527				
265.2.			0,0144	0,2405							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
265.3.			0,0014	0,02338							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		103			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,02338		1254,00		29,32			
265.4.			0,013	0,2171							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		453			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,2171		1049,00		227,74			
265.5.			0,031	0,5177							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17396				9006		
265.6.			1,08	18,036							
2108-0102-0301		Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2		86				1551		
265.7.			0,00013	0,002171							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		19369				42		
265.8.			0,12	2,004							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				1152		
265.9.			0,0001	0,00167							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,05		
265.10.			0,025	0,4175							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				130		
266.				16,7	96,41	0,73	1610	12	118	1188	3022
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	1480	6	--	224	
266.1.				0,092	1,54						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		963,29		1480				
266.2.				0,0003	0,005						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
266.3.				0,0001	0,00167						
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00167		1049,00		1,75			
266.4.				0,0002	0,00334						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,00334		1254,00		4,19			
266.5.				0,000004	0,000067						
2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		4715				0,31		
266.6.				0,00017	0,002839						
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				70		
266.7.				0,0001	0,00167						
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,15		
266.8.				0,008	0,1336						
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				23		
266.9.				0,016	0,2672						
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				25		
		Тип 4									
267.				0,39	31680,17	1923	12355	750	6542	4977	18719
	1108-0801 -0501 РСНБ РК	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка	м3 кладки (без		12982,9	739,71	5063	288	--	1387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%	вычета пустот)								
267.1.			11,9	4,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1090,93		5063				
267.2.			0,44	0,1716							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
267.3.			0,35	0,1365							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		658			
			0,35	0,1365							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		244,47			
267.4.			0,09	0,0351							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		92			
			0,09	0,0351							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		44,02			
267.5.			0,12	0,0468							
2101-0102-0101		Глина	м3		1629				76		
267.6.			0,08	0,0312							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3229				101		
267.7.			0,04	0,0156							
2102-0401-2801		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		11726				183		
267.8.			0,49	0,1911							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		26768				5115		
267.9.			0,0006	0,000234							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				6		
267.10.			0,0003	0,000117							
2113-0211-0403		Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т		228627				27		
267.11.			0,003	0,00117							
2113-0805-0201		Войлок строительный	т		402926				471		
267.12.			0,006	0,00234							
2105-0101-0402		Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества	т		240505				563		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97									
268.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,445	45907,26 25130,16	2427,02 865,26	20429 11183	1080 385	8166 --	8792 2338	31558
268.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	20,04 чел-ч	8,92	1254,01		11183				
268.2.	3	Затраты труда машинистов	0,69 чел-ч	0,307							
268.3.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,72 маш.-ч	0,3204		61		20			
268.4.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,7 маш.-ч	0,3115		812		253			
268.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,69 маш.-ч	0,30705		2630		808			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,69 чел-ч	0,30705		1254,00		385,04			
268.6.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,05 м3	0,02225	25440				566		
268.7.	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	0,12 т	0,0534	126944				6779		
268.8.	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	2 кг	0,89	314				279		
268.9.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	3,9 кг	1,7355	312				541		
269.	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,43165	18203 --	-- --	7857 --	-- --	7857 --	-- 629	8486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки П 100-110									
		СП - 8%									
270.				0,00155	352298,71	2192,31	546	3	446	91	688
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/	т металлических изделий		62660,4	677,16	97	1	--	51	
		НР - 93%; СП - 8%									
270.1.			56,4	0,0874							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1109,59		97				
270.2.			0,54	0,0008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
270.3.			0,23	0,000356							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч	0,000356		1254,00		0,45			
270.4.			0,31	0,000481							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	0,000481		1254,00		0,60			
270.5.			1	0,00155							
2105-0309-0301		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		287446				446		
271.				1,5	2943,15	13,82	4415	21	2865	1412	6293
	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	1529	5	--	466	
		НР - 92%; СП - 8%									
271.1.			0,972	1,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1048,7		1529				
271.2.			0,0027	0,0041							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
271.3.			0,002	0,003							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,003		1254,00		3,76			
271.4.			0,0007	0,00105							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2630		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,00105		1254,00		1,32			
271.5.			0,12	0,18							
2105-0307-1004		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		105				19		
271.6.			0,04	0,06							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				21		
271.7.			0,0057	0,00855							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		330383				2825		
272.				0,00195	72922,7	6916,4	142	13	17	136	300
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		57687,7	1291,62	112	3	--	22	
272.1.			42,7	0,0833							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1345,1		112				
272.2.			1,03	0,002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
272.3.			21,25	0,041437							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		8			
272.4.			1,03	0,002008							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,03 чел-ч	0,002008		1254,00		2,52			
272.5.			0,04	0,000078							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207965				16		
273.				0,00076	248154	--	189	--	189	--	204
	2105-0106 -2402 РСНБ РК	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т		--	--	--	--	--	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
274.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00119	251883 --	-- --	300 --	-- --	300 --	-- 24	324
		СП - 8%									
275.	1120-0701-0207 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	12634,31 2893,04	207,44 58,31	12634 2893	207 58	9534 --	2892 1242	16769
		НР - 98%; СП - 8%									
275.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	2,6 чел-ч	2,6	1110,98		2893				
275.2.	3	Затраты труда машинистов	0,042 чел-ч	0,042							
275.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0105 маш.-ч	0,0105		4818		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	0,0105		1791,00		18,81			
275.4.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,651 маш.-ч	0,651		53		35			
275.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1995 маш.-ч	0,1995		198		40			
275.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0315 маш.-ч	0,0315		2630		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0315 чел-ч	0,0315		1254,00		39,50			
275.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с	0,00071 т	0,00071	499537				355		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
275.8.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00019 т	0,00019	206086				39		
275.9.	2305-0301-0907	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП800Х1000 для вентиляционной шахты периметром 3600 мм	1 шт.	1	9140				9140		
276.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,45	2093,75 1348,95	33,33 15,39	11411 7352	182 84	3877 --	5949 1389	18748
276.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,15 чел-ч	6,27	1173,04		7352				
276.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0144 чел-ч	0,0785							
276.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0014 маш.-ч	0,00763		4426		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,00763		1254,00		9,57			
276.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,013 маш.-ч	0,07085		2087		148			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,07085		1049,00		74,32			
276.5.	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	0,16895	17396				2939		
276.6.	2108-0102-0301	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	1,08 м2	5,886	86				506		
276.7.	2113-0101-0101	Портландцемент	0,00013 т	0,000708	19369				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85									
276.8.			0,12	0,654							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				376		
276.9.			0,0001	0,000545							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,02		
276.10.			0,025	0,13625							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				43		
277.				5,45	96,41	0,73	525	4	38	388	986
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		88,6	0,36	483	2	--	73	
277.1.			0,092	0,5014							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		963,3		483				
277.2.			0,0003	0,0016							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
277.3.			0,0001	0,000545							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000545		1049,00		0,57			
277.4.			0,0002	0,00109							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,00109		1254,00		1,37			
277.5.			0,000004	0,000022							
2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		4715				0,1		
277.6.			0,00017	0,000926							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				23		
277.7.			0,0001	0,000545							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,05		
277.8.			0,008	0,0436							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
277.9.			0,016	0,0872							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				8		
		Тип 5									
278.				1,1	31680,17	1923	34848	2115	18452	14038	52797
	1108-0801 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трубы дымовые кирпичные. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки (без вычета пустот)		12982,9	739,71	14281	814	--	3911	
278.1.			11,9	13,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1090,99		14281				
278.2.			0,44	0,484							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
278.3.			0,35	0,385							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		1855			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,35 чел-ч	0,385		1791,00		689,53			
278.4.			0,09	0,099							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		260			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09 чел-ч	0,099		1254,00		124,15			
278.5.			0,12	0,132							
2101-0102-0101		Глина	м3		1629				215		
278.6.			0,08	0,088							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3229				284		
278.7.			0,04	0,044							
2102-0401-2801		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		11726				516		
278.8.			0,49	0,539							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		26768				14428		
278.9.			0,0006	0,00066							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				16		
278.10.			0,0003	0,00033							
2113-0211-0403		Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т		228627				75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278.11.			0,003	0,0033							
2113-0805-0201		Войлок строительный	т		402926				1330		
278.12.			0,006	0,0066							
2105-0101-0402		Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т		240505				1587		
279.				0,955	45907,26	2427,02	43841	2318	17524	18867	67726
1126-0201-0101	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		25130,16	865,26	23999	826	--	5017	
279.1.			20,04	19,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1253,98		23999				
279.2.			0,69	0,6589							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
279.3.			0,72	0,6876							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			61		42			
279.4.			0,7	0,6685							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			812		543			
279.5.			0,69	0,65895							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		1733			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,69 чел-ч	0,65895		1254,00		826,32			
279.6.			0,05	0,04775							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		25440				1215		
279.7.			0,12	0,1146							
2113-0104-1101		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т		126944				14548		
279.8.			2	1,91							
2113-0201-1204		Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг		314				600		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279.9.			3,9	3,7245							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				1162		
280.				0,92635	18203	--	16862	--	16862	--	18211
2111-0102-0104	РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3		--	--	--	--	--	1349	
		СП - 8%									
281.				0,00756	352298,71	2192,31	2663	17	2172	445	3357
1108-0201-0701	РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки /сетка СГ-3/	т металлических изделий		62660,4	677,16	474	5	--	249	
		НР - 93%; СП - 8%									
281.1.			56,4	0,4264							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1111,67		474				
281.2.			0,54	0,0041							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
281.3.			0,23	0,001739							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		10			
			0,23	0,001739							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		2,18			
281.4.			0,31	0,002344							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		6			
			0,31	0,002344							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		2,94			
281.5.			1	0,00756							
2105-0309-0301		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		287446				2173		
282.				3,38	2943,15	13,82	9948	47	6455	3181	14179
1112-0101-1001	РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (ФАРТУК) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	3446	11	--	1050	
		НР - 92%; СП - 8%									
282.1.			0,972	3,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1048,9		3446				
282.2.			0,0027	0,0091							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282.3.			0,002	0,00676							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5987		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,00676		1254,00		8,48			
282.4.			0,0007	0,002366							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,002366		1254,00		2,97			
282.5.			0,12	0,4056							
2105-0307-1004		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		105				43		
282.6.			0,04	0,1352							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				47		
282.7.			0,0057	0,019266							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		330383				6365		
283.				0,00505	72922,7	6916,4	368	35	42	351	777
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		57687,7	1291,62	291	7	--	58	
283.1.			42,7	0,2156							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1349,5		291				
283.2.			1,03	0,0052							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
283.3.			21,25	0,107312							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			198		21			
283.4.			1,03	0,005202							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,03 чел-ч	0,005202		1254,00		6,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283.5.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,000202	207965				42		
284.	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00076	248154 --	-- --	189 --	-- --	189 --	-- 15	204
285.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,00429	251883 --	-- --	1081 --	-- --	1081 --	-- 86	1167
286.	1120-0701-0208 РСНБ РК 2015 К=1,25	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 /5000/ мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	16023,14 4432,89	271,64 72,88	16023 4433	272 73	11318 --	4416 1635	22074
286.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	3,99 чел-ч	3,99	1111,03		4433				
286.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0525 чел-ч	0,0525							
286.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,013125 маш.-ч	0,013125		4818		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1791,00		23,51			
286.4.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,9975 маш.-ч	0,9975		53		53			
286.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,2625 маш.-ч	0,2625		198		52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286.6.			0,039375	0,039375							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		104			
			0,039375	0,039375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		49,38			
286.7.			0,000887	0,000887							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499537				443		
286.8.			0,00025	0,00025							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206086				52		
286.9.			1,25	1,25							
2305-0301-0901		Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.		8659				10824		
287.				10,55	2093,75	33,33	22089	352	7506	11515	36292
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1348,95	15,39	14231	162	--	2688	
287.1.			1,15	12,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1172,97		14231				
287.2.			0,0144	0,1519							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
287.3.			0,0014	0,01477							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		65			
			0,0014	0,01477							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		18,52			
287.4.			0,013	0,13715							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		286			
			0,013	0,13715							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		143,87			
287.5.			0,031	0,32705							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17396				5689		
287.6.			1,08	11,394							
2108-0102-0301		Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев	м2		86				980		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013									
287.7.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,00013 т	0,001371	19369				27		
287.8.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,12 кг	1,266	575				728		
287.9.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0001 м3	0,001055	29				0,03		
287.10.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,025 кг	0,26375	312				82		
288.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	10,55	96,41	0,73	1017	8	74	751	1909
					88,6	0,36	935	4	--	141	
288.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,092 чел-ч	0,9706	963,32		935				
288.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0032							
288.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,001055		2087		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,001055		1049,00		1,11			
288.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,00211		2630		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,00211		1254,00		2,65			
288.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000004 м3	0,000042	4715				0,2		
288.6.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт	0,00017 т	0,001794	24530				44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1, ГОСТ 9179-77									
288.7.			0,0001	0,001055							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,09		
288.8.			0,008	0,0844							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				14		
288.9.			0,016	0,1688							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				16		
		Крыльцо Кр-1									
289.				14,7	741,63	--	10902	--	--	7849	20251
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		741,63	--	10902	--	--	1500	
		НР - 72%; СП - 8%									
289.1.			0,885	13,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		838		10902				
290.				0,3	20589,98	978,22	6177	293	4667	1201	7968
	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В10/. Устройство	м3		4058,2	340,98	1217	102	--	590	
		НР - 91%; СП - 8%									
290.1.			3,94	1,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1029,61		1217				
290.2.			0,2285	0,0685							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
290.3.			0,0027	0,00081							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		4			
			0,0027	0,00081							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		1,02			
290.4.			0,21	0,063							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			44		3			
290.5.			0,0105	0,00315							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		15			
			0,0105	0,00315							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1791,00		5,64			
290.6.			0,2	0,06							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4331		260			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,2	0,06							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1498,00		89,88			
290.7.			0,0153	0,00459							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		12			
			0,0153	0,00459							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		5,76			
290.8.			1,02	0,306							
2102-0101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3		13978				4277		
290.9.			0,4	0,12							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				8		
290.10.			0,0008	0,00024							
2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		25440				6		
290.11.			0,002	0,0006							
2107-0203-0303		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				28		
290.12.			0,0069	0,00207							
2107-0203-0305		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47432				98		
290.13.			0,0005	0,00015							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		24530				4		
290.14.			0,0056	0,00168							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				12		
290.15.			0,0069	0,00207							
2107-0101-9901		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3		31512				65		
290.16.			0,0175	0,00525							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290.17.			0,495	0,1485							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				132		
290.18.			0,37	0,111							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		312				35		
291.				0,01138	14268,72	1349,48	162	15	--	139	326
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12887,6	562,44	147	6	--	24	
		НР - 91%; СП - 8%									
291.1.			11,6	0,132							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1113,57		147				
291.2.			0,38	0,0043							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
291.3.			0,16	0,001821							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4818		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16 чел-ч	0,001821		1791,00		3,26			
291.4.			0,22	0,002504							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2630		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,22 чел-ч	0,002504		1254,00		3,14			
291.5.			0,28	0,003186							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		113				0,36		
292.				0,01138	287446	--	3271	--	3271	--	3533
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
293.				3,6	1001,98	93,03	3607	335	2087	1229	5223
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство	м2 покрытия		329,23	33,91	1185	122	--	387	
		НР - 94%; СП - 8%									
293.1.			0,361	1,3							
	1	Затраты труда	чел-ч		911,82		1185				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,2)									
293.2.			0,0284	0,1022							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
293.3.			0,012	0,0432							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4426		191			
			0,012	0,0432							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		54,17			
293.4.			0,0396	0,14256							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		2			
293.5.			0,0081	0,02916							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2706		79			
			0,0081	0,02916							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1254,00		36,57			
293.6.			0,0083	0,02988							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2087		62			
			0,0083	0,02988							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1049,00		31,34			
293.7.			0,0306	0,11016							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		3229				356		
293.8.			0,0306	0,11016							
2102-0101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		15683				1728		
293.9.			0,035	0,126							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				4		
294.				3,6	-187,14	-8,21	-674	-30	-576	-78	-812
	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия		-18,97	-3,99	-68	-14	--	-60	
		НР - 94%; СП - 8%									
294.1.			0,0208	0,0749							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		-908,12		-68				
294.2.			0,0038	0,0137							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
294.3.			0,0162	0,05832							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		0,99			
294.4.			0,0038	0,01368							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,01368	2087		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1049,00		-14,35			
294.5.				0,0102	0,03672						
2102-0101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3		15683				576		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	1286130	38435	761070	421343	1844071
			Тенге		--	--	486622	13717	--	136596	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1171482				
		Материалы	Тенге				371459				
		Всего заработная плата	Тенге					473435			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				303077				
		Накладные расходы	Тенге				394977				
		Сметная прибыль	Тенге				125317				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1691776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								412
		Сметная заработная плата	Тенге					473435			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16792				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16792				
		Сметная прибыль	Тенге				1343				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				18136				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				97856				
		Материалы	Тенге				69704				
		Всего заработная плата	Тенге					26904			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				42				
		Сдача и испытание	Тенге				1339				
		Накладные расходы	Тенге				26366				
		Сметная прибыль	Тенге				9938				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				134159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					26904			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1844071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								436
		Сметная заработная плата	Тенге					500339			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								76741873
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				14498526				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2391251				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					691467			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				40906498				
		Накладные расходы	Тенге				13261007				
		Сметная прибыль	Тенге				5684590				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок В

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-3-3
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Водопровод. Канализация

Основание: ВК
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,004	
2	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00459	
3	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,858	
4	2111-0403-1404 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	
5	2111-0403-1406 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	
6	2111-0403-1410 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	22	
7	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	18	
8	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00092	
9	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00003599	
10	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	
11	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001171	
12	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6	10 шт.	9,162	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	мм х 60 мм			
13	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	
14	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00008	
15	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002175	
16	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2442	
17	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00036	
18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00051	
19	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	
20	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,12	
21	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001305	
22	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000406	
23	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0422	
24	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,206	
25	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00261	
26	2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	27	
27	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	38	
28	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	15	
29	2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	7,92	
30	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	19,8	
31	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	34,65	
32	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	3,992	
33	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	
34	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	
35	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	
36	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
37	2302-0401-1702 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	
38	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	

1	2	3	4	5	6
39	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
40	2302-0401-2602 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	
41	2302-0401-2901 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
42	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90,16	
43	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26,46	
44	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	12	
45	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	3	
46	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	4	
47	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	
48	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	2	
49	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	
50	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	24	
51	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	
52	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	
53	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	
54	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	40	
55	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	
56	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	
57	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,1221	
58	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,5225	
59	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
60	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
61	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	
62	2308-0305-0103 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	
63	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	2	
64	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	14	
65	2113-0816-3548	Шланг поливочный Д15	м	15	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
66	2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	
67	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	13	
68	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /диам.50мм,80мм/	кг	18,2	
69	2302-1104-3300 РСНБ РК 2015	Гибкая подводка 1/2	шт.	10	
70	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	
71	СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм	шт	26	
72	СТПРАЙС	Кран шаровый полипропиленовый Ду20мм	шт	10	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5104-0106-0148 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 3 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ 52084-2003	шт.	2	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4220'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-3'Блок В''2'2-3-3'Во
       допровод. Канализация'ВК''в текущих ценах 3 кварта
       ла 2019 года*
 3 Р ВОДОПРОВОД*
 4 П2 Водопровод В1,В2*
 5 Е11-220301-0101(РС250402)'(27-1,5).0,001''Трубы водопр
       оводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравл
       ическим испытанием' /протаскивание в футляр -1,5/к
       м трубопровода*
 6 С123-010101-0108'27''Трубы стальные сварные водогазопр
       оводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стен
       ки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
 7 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'15''Трубопроводы в
       одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
        диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в
        раструб'м трубопровода*
 8 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'38''Трубопроводы в
       одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
        диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в
        раструб'м трубопровода*
 9 С123-010601-0303'15''Трубы напорные полипропиленовые Р
       Р-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ
        Р 52134-2010'м*
10 С123-010601-0302'38''Трубы напорные полипропиленовые Р
       Р-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ
        Р 52134-2010'м*
11 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'15+38''Трубопроводы
       систем отопления, водопровода и горячего водоснабж
       ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'
       м трубопровода*
12 Е11-220701-0101'(15+38).0,001''Трубопроводы диаметром
       50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
13 П2 Фасонные части*
14 С123-020401-1202'2''Отвод полипропиленовый РР-R 90° пр
       иварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
15 С123-020401-1201'18''Отвод полипропиленовый РР-R 90° п
       риварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
16 С123-020401-2402'2''Тройник полипропиленовый РР-R равн
       опроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОС
       Т Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-2401'3''Тройник полипропиленовый РР-R равн
       опроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОС
       Т Р 52134-2010'шт.*
18 С123-020401-2901'2''Крестовина полипропиленовая РР-R с
       о сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-201
       0'шт.*
19 С123-020401-3502'38''Опора полипропиленовая РР-R одина
       рная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-3503'15''Опора полипропиленовая РР-R одина
       рная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-0802'26''Муфта полипропиленовая РР-R комби
       нированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ
        Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-0102'14''Муфта полипропиленовая РР-R соеди
       нительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'
       шт.*
23 СТПрайс-лист от ТОО "Монтаж PRO"(=21)'26'900:1,12.1,02
       'Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм'шт*
24 П2 Санитарные приборы*
25 Е11-170201-0103(РС286226)'14''Установка смесителей'шт*
26 С123-030102-3304'14''Смеситель для моек с одной чашей
       двухрукояточный, с подводкой в различных отверстия
       х, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм
       х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
27 Е11-160701-0102(РС252433РС252943)'1''Краны поливочные
       диаметром до 25 мм. Установка /15Б3р/'кран*
28 С123-040702-0101'1''Вентили проходные латунные 15б3р,
       муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2
       005'шт.*
29 С121-130816-3548 примен.'15''Шланг поливочный Д15'м*
30 Е11-160701-0101(РС187933=2)(РС187939РС187941=20)(РС252
       975РС252976)'2''Краны пожарные диаметром 50 мм. Ус
       тановка /1Б1р/'кран*
31 С123-080305-0103'4''Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК
        ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
32 Е11-161401-0102(РС279942)'2''Шкафы пожарные металличес
       кие массой до 20 кг. Установка на стене или в нише
       'шт.*
33 С123-080307-0106'2''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.*
34 Е11-130301-0406'14,5''Огрунтовка металлических поверхн
       остей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
35 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14,5''Окраска
       металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ
       -115'м2*
36 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
        Установка'шт.*
37 С123-040101-0301'1''Задвижки параллельные фланцевые с
       выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара
       , Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
38 С123-021104-0405'18,2''Крепления для трубопроводов /кр
       онштейны, планки, хомуты/ /диам.50мм,80мм/'кг*
39 П2 Изоляция*
40 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'20+7+33''Трубопров
       оды. Изоляция трубками из вспененного каучука'м тр
       убопровода*
41 С121-110403-1410'20.1,1''Высокотемпературная гибкая тр
       убчатая изоляция из вспененного каучука без галоге
       нов температурой применения от -70°С до +130°С, ко
       эффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20
       °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше и
       ли равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54
       мм ГОСТ 16381-77'м*
42 С121-110403-1406'7.1,1''Высокотемпературная гибкая тру
       бчатая изоляция из вспененного каучука без галоген
       ов температурой применения от -70°С до +130°С, коэ
```

ффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20° С, сопротивлением диффузии водяного пара больше ил и равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 м м ГОСТ 16381-77'м*
43 С121-110403-1404'33.1,1''Высокотемпературная гибкая тр убчатая изоляция из вспененного каучука без галоге нов температурой применения от -70°С до +130°С, ко эффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше и ли равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77'м*
44 С121-110403-6701'((20+7+33).1,5).0,1''Самоклеящаяся ле нта из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм , длиной 10 м ГОСТ 16381-77'рулон*
45 Р Водопровод Т3*
46 Е11-160501-0201(РС280176)'8''Трубопроводы водоснабжени я из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
47 С123-010701-0106'8.0,99''Трубы металлополимерные много слойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
48 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'8''Трубопроводы сист ем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м тр убопровода*
49 Е11-220701-0101'8.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
50 П2 Фасонные части*
51 С123-020401-1702'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° ко мбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
52 С123-020401-2602'6''Тройник полипропиленовый PP-R комб инированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010'шт.*
53 С123-020401-3502'8''Опора полипропиленовая PP-R одинар ная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
54 С123-020401-0802'8''Муфта полипропиленовая PP-R комбин ированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
55 Е11-170801-0101(РС251518)'2''Нагреватели индивидуальны е водоводяные. Установка'комплект*
56 51-040106-0148'2''Водонагреватели электрические накопи тельные на 200 литров, мощность 3 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольн ый ГОСТ 52084-2003'шт.*
57 СТпрайс лист от ТОО "ART STROY TRADE"(=21)'10'780:1,12 .1,02'Кран шаровый полипропиленовый Ду20мм'шт*
58 С123-021104-3300'10''Гибкая подводка 1/2'шт.*
59 Р Канализация К-1*
60 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС410390)(РС274662 РС249131)'20''Трубопроводы канализации из полиэтил еновых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. П рокладка'м трубопровода*
61 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС410390)(РС274662 РС249131)'35''Трубопроводы канализации из полиэтил еновых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
62 С123-010801-0102'20.0,99''Трубы канализационные из пол ивинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенк и 2,2 мм'м*
63 С123-010801-0107'35.0,99''Трубы канализационные из пол ивинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стен ки 2,2 мм'м*
64 Е11-160201-0202(РС274662РС249131)'4''Трубопроводы из ч угунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. П рокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопрово да*
65 П2 Фасонные части*
66 С123-020601-0201'12''Отвод канализационный ПВХ 90° с у плотнительной резинкой, DN 50'шт.*
67 С123-020601-0203'3''Отвод канализационный ПВХ 90° с уп лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
68 С123-020601-0401'4''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
69 С123-020601-0406'2''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
70 С123-020601-0602'2''Переход канализационный ПВХ с упло тнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
71 С123-020601-1201'13''Клипсы для крепления труб ПВХ с у плотнительной резинкой DN 50'шт.*
72 С123-020601-1203'24''Хомут для крепления труб ПВХ с уп лотнительной резинкой DN 100'шт.*
73 С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
74 С123-020302-8710 прим.'1''Прочистка полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134 -2010'шт.*
75 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок В

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-3
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод. Канализация

ОСНОВАНИЕ: ВК

Сметная стоимость	1196,995 тыс.тенге
Сметная заработная плата	203,249 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,16 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД												
		Водопровод В1,В2												
1.	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	/протаскивание в футляр -1,5/км трубопровода	0,0255	425749,76	67819,82	10857	1729	257	9378	21853			
					347875	23603,5	8871	602	--	1619				
2.	С123-0101 01-0108 2301-0101 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	27	1035	--	27945	--	27945	--	30181			
					--	--	--	--	--	2236				
3.	Е11-16050 1-0202 1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопровода	15	1448,33	19,75	21725	296	191	20816	45944			
					1415,89	0,15	21238	2	--	3403				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
4.	Е11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	38	1341,17 1311,68	16,43 0,09	50964 49844	624 3	496 --	48851 7985	107800
5.	С123-0106 01-0303 2301-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	15	280 --	-- --	4200 --	-- --	4200 --	-- 336	4536
6.	С123-0106 01-0302 2301-0601 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	38	179 --	-- --	6802 --	-- --	6802 --	-- 544	7346
7.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	53	84,3 79,51	1,25 --	4468 4214	66 --	188 --	4130 688	9285
8.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,053	57921,94 54023,5	-- --	3070 2863	-- --	207 --	2835 472	6377
		Фасонные части									
9.	С123-0204 01-1202 2302-0401 -1202 РСНБ РК	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	26 --	-- --	52 --	-- --	52 --	-- 4	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
10.				18	13	--	234	--	234	--	253
	С123-0204	-Отвод полипропиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-1201	PP-R 90° приварной DN			--	--	--	--	--	19	
	2302-0401	20 СТ РК ГОСТ Р									
	-1201	52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
11.				2	35	--	70	--	70	--	76
	С123-0204	-Тройник	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2402	полипропиленовый PP-R			--	--	--	--	--	6	
	2302-0401	равнопроходной									
	-2402	приварной под углом 90°									
	РСНБ РК	DN 25 СТ РК ГОСТ Р									
	2015	52134-2010									
12.				3	23	--	69	--	69	--	75
	С123-0204	-Тройник	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2401	полипропиленовый PP-R			--	--	--	--	--	6	
	2302-0401	равнопроходной									
	-2401	приварной под углом 90°									
	РСНБ РК	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	2015	52134-2010									
13.				2	99	--	198	--	198	--	214
	С123-0204	-Крестовина	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-2901	полипропиленовая PP-R			--	--	--	--	--	16	
	2302-0401	со сварным соединением									
	-2901	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	РСНБ РК	52134-2010									
	2015										
14.				38	7	--	266	--	266	--	287
	С123-0204	-Опора полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-3502	PP-R одинарная (клипса)			--	--	--	--	--	21	
	2302-0401	DN 20 СТ РК ГОСТ Р									
	-3502	52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
15.				15	10	--	150	--	150	--	162
	С123-0204	-Опора полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-3503	PP-R одинарная (клипса)			--	--	--	--	--	12	
	2302-0401	DN 25 СТ РК ГОСТ Р									
	-3503	52134-2010									
	РСНБ РК										
	2015										
16.				26	149	--	3874	--	3874	--	4184
	С123-0204	-Муфта полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0802	PP-R комбинированная с			--	--	--	--	--	310	
	2302-0401	наружной резьбой DN									
	-0802	20х1/2 СТ РК ГОСТ Р									
	РСНБ РК	52134-2010									
	2015										
17.				14	17	--	238	--	238	--	257
	С123-0204	-Муфта полипропиленовая	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0102 2302-0401 -0102 РСНБ РК 2015	PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	19	
18.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Монтаж PRO"	-Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм	шт	26	819,64 --	-- --	21311 --	-- --	21311 --	-- 1705	23016
		Санитарные приборы									
19.	Е11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка смесителей	шт	14	914,89 877,8	0,15 --	12808 12289	2 --	517 --	12043 1988	26840
20.	С123-0301 02-3304 2303-0102 -3304 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	14	2269 --	-- --	31766 --	-- --	31766 --	-- 2541	34307
21.	Е11-16070 1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /15Б3р/	кран	1	22068,45 376,2	-- --	22068 376	-- --	21692 --	369 1795	24232
22.	С123-0407 02-0101 2304-0702 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	995 --	-- --	995 --	-- --	995 --	-- 80	1075
23.	С121-1308 16-3548 2113-0816 -3548 РСНБ РК	-Шланг поливочный Д15	м	15	451 --	-- --	6765 --	-- --	6765 --	-- 541	7306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 примен.										
24.				2	30018,6	115,47	60037	231	57549	2286	67309
	Е11-16070 1-0101 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка /1Б1р/	кран		1128,6	37,62	2257	75	--	4986	
25.				4	6541	--	26164	--	26164	--	28257
	С123-0803 05-0103 2308-0305 -0103 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.		--	--	--	--	--	2093	
26.				2	1760,4	27,56	3521	55	53	3366	7438
	Е11-16140 1-0102 1116-1401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.		1706,43	11,04	3413	22	--	551	
27.				2	20795	--	41590	--	41590	--	44917
	С123-0803 07-0106 2308-0307 -0106 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.		--	--	--	--	--	3327	
28.				14,5	87,58	2,33	1270	34	627	423	1828
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		42,01	0,25	609	4	--	135	
29.				14,5	173,98	3,3	2523	48	1763	496	3260
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		49,08	0,5	712	7	--	241	
30.				1	2113,22	121,9	2113	122	298	1684	4101
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.		1693,44	25,08	1693	25	--	304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
31.	С123-0401 01-0301 2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	9678 ---	-- --	9678 --	-- --	9678 --	-- 774	10452
32.	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ /диам.50мм,80мм/	кг	18,2	537 ---	-- --	9773 --	-- --	9773 --	-- 782	10555
		Изоляция									
33.	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	60	606,5 274,72	65,75 31,35	36390 16483	3945 1881	15962 --	13957 4028	54374
34.	С121-1104 03-1410 2111-0403 -1410 РСНБ РК 2015	-Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	22	1396 ---	-- --	30712 --	-- --	30712 --	-- 2457	33169
35.	С121-1104 03-1406 2111-0403 -1406 РСНБ РК 2015	-Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С,	м	7,7	875 ---	-- --	6738 --	-- --	6738 --	-- 539	7277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77									
36.	С121-1104 03-1404 2111-0403 -1404 РСНБ РК 2015	-Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	677 --	-- --	24575 --	-- --	24575 --	-- 1966	26541
37.	С121-1104 03-6701 2111-0403 -6701 РСНБ РК 2015	-Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	9	1363 --	-- --	12267 --	-- --	12267 --	-- 981	13248
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	498246 124863	7153 2622	366232 --	120634 49510	668388
Стоимость монтажных работ			Тенге				67754				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				67754				
Сметная прибыль			Тенге				5420				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				73174				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				135165				
Материалы			Тенге				18815				
Всего заработная плата			Тенге					32032			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				81057				
Накладные расходы			Тенге				27088				
Сметная прибыль			Тенге				12980				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				175234				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			Тенге					32032			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость сантехнических работ			Тенге				295327				
Материалы			Тенге				80984				
Всего заработная плата			Тенге					95453			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				117621				
Накладные расходы			Тенге				93544				
Сметная прибыль			Тенге				31110				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				419981				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								76
Сметная заработная плата			Тенге					95453			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				668389				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								101
Сметная заработная плата			Тенге					127485			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод ТЗ									
38.				8	1341,17	16,43	10729	131	105	10284	22695
	Е11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1311,68	0,09	10493	1	--	1681	
39.				7,92	388	--	3073	--	3073	--	3319
	С123-0107 01-0106 2301-0701 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м		--	--	--	--	--	246	
40.				8	84,3	1,25	674	10	28	623	1402
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	636	--	--	104	
41.				0,008	57921,94	--	463	--	31	428	963
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		54023,5	--	432	--	--	71	
		Фасонные части									
42.				8	208	--	1664	--	1664	--	1797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0204 01-1702 2302-0401 -1702 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	133	
43.				6	202	--	1212	--	1212	--	1309
	С123-0204 01-2602 2302-0401 -2602 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	97	
44.				8	7	--	56	--	56	--	60
	С123-0204 01-3502 2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	4	
45.				8	149	--	1192	--	1192	--	1287
	С123-0204 01-0802 2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.								
					--	--	--	--	--	95	
46.				2	10042,47	441,59	20085	883	94	19111	42332
	Е11-17080 1-0101 1117-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект								
					9554,18	196,28	19108	393	--	3136	
47.				2	135536	--	271072	--	--	--	271072
	51-040106 -0148 5104-0106 -0148 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 3 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ 52084-2003	шт.								
					--	--	--	--	271072	--	
48.				10	710,36	--	7104	--	7104	--	7672
	прайс СТПРАЙС лист от ТОО "ART STROY TRADE"	-Кран шаровый полипропиленовый Ду20мм	шт								
					--	--	--	--	--	568	
49.				10	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0211 -Гибкая подводка 1/2 04-3300 2302-1104 -3300 РСНБ РК 2015	шт.			--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	317325	1025	14559	30446	353908
		Тенге			--	--	30670	393	271072	6135	
	Стоимость оборудования	Тенге					271072				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					271072				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					463				
	Материалы	Тенге					31				
	Всего заработная плата	Тенге						432			
	Накладные расходы	Тенге					428				
	Сметная прибыль	Тенге					71				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					963				
	Сметная заработная плата	Тенге						432			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					45789				
	Материалы	Тенге					226				
	Всего заработная плата	Тенге						30631			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					14301				
	Накладные расходы	Тенге					30019				
	Сметная прибыль	Тенге					6065				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					81872				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
	Сметная заработная плата	Тенге						30631			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					353907				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									25
	Сметная заработная плата	Тенге						31063			
	РАЗДЕЛ 3. Канализация К-1										
50.			20		765,19	1,34	15304	27	70	14912	32633
	Е11-16050 -Трубопроводы 1-0101 канализации из 1116-0501 полиэтиленовых труб -0101 высокой плотности, РСНБ РК диаметр до 50 мм. 2015 Прокладка Изм. и доп. вып. 6	м трубопро вода			760,37	0,43	15207	9	--	2417	
51.			35		742,33	3,29	25982	115	348	25043	55106
	Е11-16050 -Трубопроводы 1-0102 канализации из 1116-0501 полиэтиленовых труб -0102 высокой плотности, РСНБ РК диаметр до 100 мм. 2015 Прокладка Изм. и доп. вып.	м трубопро вода			729,12	0,99	25519	34	--	4082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6										
52.				19,8	340	--	6732	--	6732	--	7271
	С123-0108	-Трубы канализационные	м		---	---	---	---	---	---	
	01-0102	из поливинилхлорида ПВХ			--	--	--	--	--	539	
	2301-0801	с раструбом DN 50,									
	-0102	толщина стенки 2,2 мм									
	РСНБ РК 2015										
53.				34,65	503	--	17429	--	17429	--	18823
	С123-0108	-Трубы канализационные	м		---	---	---	---	---	---	
	01-0107	из поливинилхлорида ПВХ			--	--	--	--	--	1394	
	2301-0801	с раструбом DN 100,									
	-0107	толщина стенки 2,2 мм									
	РСНБ РК 2015										
54.				4	10573,95	47,85	42296	191	38243	3852	49840
	Е11-16020	-Трубопроводы из	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0202	чугунных	трубопро		965,58	17,05	3862	68	--	3692	
	1116-0201	канализационных труб,	вода								
	-0202	диаметр до 100 мм.									
	РСНБ РК 2015	Прокладка по стенам зданий и в каналах									
	Изм. и доп. вып. 6										
		Фасонные части									
55.				12	72	--	864	--	864	--	933
	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0201	ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	69	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0201	резинкой, DN 50									
	РСНБ РК 2015										
56.				3	249	--	747	--	747	--	807
	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0203	ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	60	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0203	резинкой, DN 100									
	РСНБ РК 2015										
57.				4	116	--	464	--	464	--	501
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0401	ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	37	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0401	резинкой, DN 50x50x50									
	РСНБ РК 2015										
58.				2	385	--	770	--	770	--	832
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0406	ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	62	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0406	резинкой, DN									
	РСНБ РК 2015	100x100x100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.				2	150	--	300	--	300	--	324
	С123-0206	-Переход канализационный	шт.		--	--	--	--	--	24	
	01-0602	ПВХ с уплотнительной									
	2302-0601	резинкой, DN 100x50									
	-0602										
	РСНБ РК										
	2015										
60.				13	40	--	520	--	520	--	562
	С123-0206	-Клипсы для крепления	шт.		--	--	--	--	--	42	
	01-1201	труб ПВХ с									
	2302-0601	уплотнительной резинкой									
	-1201	DN 50									
	РСНБ РК										
	2015										
61.				24	133	--	3192	--	3192	--	3447
	С123-0206	-Хомут для крепления	шт.		--	--	--	--	--	255	
	01-1203	труб ПВХ с									
	2302-0601	уплотнительной резинкой									
	-1203	DN 100									
	РСНБ РК										
	2015										
62.				1	484	--	484	--	484	--	523
	С123-0206	-Ревизия канализационная	шт.		--	--	--	--	--	39	
	01-0803	ПВХ с уплотнительной									
	2302-0601	резинкой, с крышкой DN									
	-0803	100									
	РСНБ РК										
	2015										
63.				1	2869	--	2869	--	2869	--	3099
	С123-0203	-Прочистка	шт.		--	--	--	--	--	230	
	02-8710	полиэтиленовая литая ПЭ									
	2302-0302	100 SDR 17, DN 110, PN									
	-8710	10 СТ РК ГОСТ Р									
	РСНБ РК	52134-2010									
	2015										
	прим.										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	117952	333	73032	43807	174701
			Тенге		--	--	44589	111	--	12942	

Стоимость сантехнических работ	Тенге	117952	
Материалы	Тенге	38659	
Всего заработная плата	Тенге		44700
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	34371	
Накладные расходы	Тенге	43806	
Сметная прибыль	Тенге	12941	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	174699	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		34
Сметная заработная плата	Тенге		44700
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	174699	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		34
Сметная заработная плата	Тенге		44700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1196997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				200122				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				8511				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3127			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				453823				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				271072				
		Накладные расходы	Тенге				194887				
		Сметная прибыль	Тенге				68587				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Блок В. Спортзал, актовый зал

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-3-4
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Отопление. Вентиляция

Основание: ОВ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0021054	
2	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,145	
3	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,406	
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,7523	
5	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,58	
6	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,87	
7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,489966	
8	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6721	
9	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,3596	
10	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	7,05	
11	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,012539	
12	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,23	
13	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00061997	
14	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0009727	
15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,06499	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
16	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3694	
17	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00248561	
18	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,0268	
19	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,094	
20	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,2587	
21	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	54	
22	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	210	
23	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	120	
24	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108	
25	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	
26	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
27	2302-0401-2509 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108	
28	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	245	
29	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	
30	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,54	
31	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,9	
32	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	69,66	
33	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200x200 мм	м2	0,92	
34	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,2456	
35	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,1546	
36	2304-0904-1503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	
37	2304-0904-1506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	
38	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	54	

1	2	3	4	5	6
39	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	316	
40	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0000174	
41	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00989	
42	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	130	
43	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м	2	
44	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	45	
45	2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	70	
46	2304-1009-0612 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	
47	СТПРАЙС-ЛИСТ	Наружный блок кондиционирование AM4-H36/4DR1	шт	1	
48	СТПРАЙС-ЛИСТ	Наружный блок кондиционирование AS-Y09A4/LA-R1D1	шт	3	
49	СТПРАЙС-ЛИСТ	Настенный блок кондиционирование AMWM-H07/4R1	шт	4	
50	СТПРАЙС-ЛИСТ	Настенный блок кондиционирование ASW-HO9A4/LA-600R1D	шт	3	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э4230'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам'02-2018'2-3'Блок В. Спортзал, актовый зал'РП'2'2-3-4'Отопление. Вентиляция'ОВ''в текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 (РС102722)(РС248633)(РС248665)(РС251472)(РС259204)(РС261741)(РС274662РС249131)(РС281430)(РС281431)(РС421290)(РС422541)(РС281428)*
4 Р ОТОПЛЕНИЕ*
5 П Трубопрод*
6 Е11-160301-0106(РС187490)(РС404186) примен.'65''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 63 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0106(РС187490)(РС404186)'55''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0105(РС187490)(РС404186)'205''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'54''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'65+110+435+100''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11 С123-021104-0405'2,9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
12 Е11-180301-0104(РС281435)'50''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
13 С123-051001-0237'316''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
14 С123-021104-0403'54''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм'100 шт.*
15 П2 Фасонные части*
16 С123-020401-1206'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-1204'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
18 С123-020401-2509'108''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х20х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
19 С123-020401-0402'70''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-0101'108''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-041008-0402'54''Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*
22 С123-040904-1506'8''Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
23 С123-040904-1503'8''Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
24 С123-041009-0612'4''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
25 С123-011306-0105'0,4.4''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
26 С123-011306-0105'0,15.20''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
27 С123-011306-0105'0,08.5''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
28 С123-020401-3506'65''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-3505'245''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 П2 Изоляция*
31 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'45+2''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
32 С121-110403-0114 прмен.'45''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77'м*
33 С121-110403-0114'2''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77'м*
34 П2 СИСТЕМА ВЕ1-ВЕ15*
35 Е11-200301-0211'23''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
36 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'62,73''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 270х140 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
37 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'6,93''Отвод (нормальные) из оцинкованной стали,

толщина 0,5 мм, периметр 270х140 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
38 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
39 Е11-260101-1101'0,29''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными бе зобкладочными и в обкладках из стеклоткани или мет аллической сетки, плитами минераловатными на синте тическом связующем марки М-125, плитами полужестки ми из стеклянного штапельного волокна на синтетиче ском связующем'м3 изоляции*
40 С121-110203-0204'0,29.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиев ой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
41 Е11-200201-0102(РС145989)(РС257585)'3+3+1+4''Воздухора спределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 50 кг. Установка'воздухора спределитель*
42 СТПрайс-лист (=23)'3'39900.5,9:1,12'Наружный блок конд иционирование AS-Y09A4/LA-R1D1'шт*
43 СТПрайс-лист (=23)'3'42900.5,9:1,12'Настенный блок кон диционирование ASW-HO9A4/LA-600R1D'шт*
44 СТПрайс-лист (=23)'1'1737100:1,12'Наружный блок кондиц ионирование AM4-H36/4DR1'шт*
45 СТПрайс-лист (=23)'4'12750.5.9:1,12'Настенный блок кон диционирование AMWM-H07/4R1'шт*
46 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок В. Спортзал, актовый зал

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-4
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление. Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: ОВ

Сметная стоимость	9029,397 тыс.тенге
Сметная заработная плата	426,723 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,351 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: Всего	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: зарплата рабочих-строителей	оборудование, мебель, инвентарь	экспл. машин: Всего	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12		

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1.			Трубопрод	65	2233,85	32,29	145200	2099	112779	30538					189797
	Е11-16030 1-0106 1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 примен.	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 63 мм. Прокладка	м трубопровода		466,49	12,92	30322	840	--	14059					
2.				55	2233,85	32,29	122862	1776	95429	25840					160598
	Е11-16030 1-0106 1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		466,49	12,92	25657	710	--	11896					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				205	1843,07	17,67	377829	3622	297857	76158	490306
	Е11-16030 1-0105 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		372,44	6,65	76350	1362	--	36319	
4.				54	1446,94	17,67	78135	954	57069	20061	106051
	Е11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		372,44	6,65	20112	359	--	7856	
5.				710	84,3	1,25	59854	884	2519	55322	124390
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	56451	--	--	9214	
6.				2,9	537	--	1557	--	1557	--	1682
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	125	
7.				50	1093,7	15,98	54685	799	21840	31663	93256
	Е11-18030 1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		640,93	5,25	32046	262	--	6908	
8.				316	1926	--	608616	--	608616	--	657305
	С123-0510 01-0237 2305-1001 -0237 РСНБ РК 2015	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция		--	--	--	--	--	48689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				0,54	5828	--	3147	--	3147	--	3399
	С123-0211 04-0403 2302-1104 -0403 РСНБ РК 2015	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.		--	--	--	--	--	252	
		Фасонные части									
10.				2	328	--	656	--	656	--	708
	С123-0204 01-1206 2302-0401 -1206 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	52	
11.				20	100	--	2000	--	2000	--	2160
	С123-0204 01-1204 2302-0401 -1204 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	160	
12.				108	86	--	9288	--	9288	--	10031
	С123-0204 01-2509 2302-0401 -2509 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х20х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	743	
13.				70	111	--	7770	--	7770	--	8392
	С123-0204 01-0402 2302-0401 -0402 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	622	
14.				108	11	--	1188	--	1188	--	1283
	С123-0204 01-0101 2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	95	
15.				54	6568	--	354672	--	354672	--	383046
	С123-0410 08-0402 2304-1008 -0402 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	28374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	С123-0409 04-1506 2304-0904 -1506 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 230°С, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	38128 --	-- --	305024 --	-- --	305024 --	-- 24402	329426
17.	С123-0409 04-1503 2304-0904 -1503 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 63, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	17909 --	-- --	143272 --	-- --	143272 --	-- 11462	154734
18.	С123-0410 09-0612 2304-1009 -0612 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	73261 --	-- --	293044 --	-- --	293044 --	-- 23444	316488
19.	С123-0113 06-0105 2301-1306 -0105 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм	м	1,6	1440 --	-- --	2304 --	-- --	2304 --	-- 184	2488
20.	С123-0113 06-0105 2301-1306 -0105 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм	м	3	1440 --	-- --	4320 --	-- --	4320 --	-- 346	4666
21.	С123-0113 06-0105 2301-1306 -0105 РСНБ РК	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных	м	0,4	1440 --	-- --	576 --	-- --	576 --	-- 46	622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм									
22.	С123-0204 01-3506 2302-0401 -3506 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	40 --	-- --	2600 --	-- --	2600 --	-- 208	2808
23.	С123-0204 01-3505 2302-0401 -3505 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	245	27 --	-- --	6615 --	-- --	6615 --	-- 529	7144
		Изоляция									
24.	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	47	606,5 274,72	65,75 31,35	28505 12912	3090 1473	12503 --	10933 3155	42593
25.	С121-1104 03-0114 2111-0403 -0114 РСНБ РК 2015 прмен.	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	45	302 --	-- --	13590 --	-- --	13590 --	-- 1087	14677
26.	С121-1104 03-0114 2111-0403 -0114 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,	м	2	302 --	-- --	604 --	-- --	604 --	-- 48	652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной стенки 6 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77									
		СИСТЕМА ВЕ1-ВЕ15									
27.				23	1709,77	31,87	39325	733	9341	28963	73751
	Е11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1271,8	13,17	29251	303	--	5463	
28.				62,73	4818,26	41,2	302249	2585	198341	100264	434715
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 270х140 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	15,74	101323	988	--	32201	
29.				6,93	4818,26	41,2	33391	286	21911	11077	48024
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Отвод (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 270х140 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	15,74	11194	109	--	3557	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
30.				0,29	21160,45	1348,1	6137	391	626	4032	10982
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		17656,4	639,54	5120	185	--	814	
31.				0,3596	15755	--	5665	--	5665	--	6119
	С121-1102 03-0204	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна,	м3		--	--	--	--	--	453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95									
32.				11	2126,5	100,51	23392	1106	3038	19005	45788
	Е11-20020 -1-0102 1120-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 50 кг. Установка	воздухор аспредел итель		1749,83	13,17	19248	145	--	3392	
33.				3	210187,5	--	630563	--	630563	--	681008
	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Наружный блок кондиционирование AS-Y09A4/LA-R1D1	шт		--	--	--	--	--	50445	
34.				3	225991,07	--	677973	--	677973	--	732211
	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Настенный блок кондиционирование ASW-HO9A4/LA-600R1D	шт		--	--	--	--	--	54238	
35.				1	1550982,14	--	1550982	--	1550982	--	1675061
	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Наружный блок кондиционирование AM4-H36/4DR1	шт		--	--	--	--	--	124079	
36.				4	512276,79	--	2049107	--	2049107	--	2213036
	Прайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-Настенный блок кондиционирование AMWM-H07/4R1	шт		--	--	--	--	--	163929	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	7946697	18324	7508386	413856	9029397
			Тенге		--	--	419986	6737	--	668846	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				54501				
Материалы			Тенге				13128				
Всего заработная плата			Тенге					19691			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				19859				
Накладные расходы			Тенге				14965				
Сметная прибыль			Тенге				5557				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				75024				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								16
Сметная заработная плата			Тенге					19691			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				7892195				
Материалы			Тенге				820125				
Всего заработная плата			Тенге					407032			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6655274				
Сдача и испытание			Тенге				8848				
Накладные расходы			Тенге				398891				
Сметная прибыль			Тенге				663287				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				8954373				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								336
Сметная заработная плата			Тенге					407032			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1		Тенге				9029397				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								351
Сметная заработная плата			Тенге					426723			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								9029397
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				419986				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				18324				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					6737			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				7508386				
Накладные расходы			Тенге				413856				
Сметная прибыль			Тенге				668846				

Форма N 3

Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-4
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Столовая

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 47843,608 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6,715 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 7571,965 тыс.тенге

в ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-4-1	-Архитектурно-строительные решения	31782,73	-	-	31782,73	5,537	6147,678	-
2.	2-4-2	-Водопровод. Канализация	1204,303	674,198	-	1878,501	0,23	294,532	-
3.	2-4-3	-Отопление	3331,149	1780,192	-	5111,341	0,33	385,607	-
4.	2-4-4	-Электрооборудование. Электроосвещение	1906,726	-	-	1906,726	0,4	484,939	-
5.	2-4-5	-Пожарная сигнализация	509,252	-	-	509,252	0,21	245,475	-
6.	2-4-6	-Система связи	97,095	-	-	97,095	0,01	13,734	-
7.	2-4-7	-Технологическое оборудование	-	6557,963	-	6557,963	-	-	-
Итого			38831,255	9012,353	-	47843,608	6,715	7571,965	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Столовая

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-4-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Архитектурно-строительные решения

Основание: АС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0301-0101 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	
2	2101-0301-0104 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	13,70268	
3	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	33,8046	
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,202092	
5	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00107552	
6	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,41154	
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	26,881488	
8	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	104,07871	
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	23,511277	
10	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	3,624565	
11	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1152	
12	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,1836	
13	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,69363872	
14	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	29,80554	
15	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,02119456	
16	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	35,531	
17	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	4,0119	

1	2	3	4	5	6
18	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	1,036154	
19	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	17,87527	
20	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,38546	
21	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	56,957	
22	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,009125	
23	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,715408	
24	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5454024	
25	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	16,86495	
26	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	74,40094129	
27	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	46,85178	
28	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00410583	
29	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0521	
30	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00744	
31	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,014608	
32	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00017961	
33	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	408,78	
34	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000185	
35	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02545	
36	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,117857	
37	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,735796	

1	2	3	4	5	6
38	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0979	
39	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1122	
40	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1838455	
41	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,887985	
42	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0231	
43	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17306	
44	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0268944	
45	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	11,76	
46	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	11,34	
47	2109-0102-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2	7,56	
48	2109-0102-0206 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15ПЩ СТ РК 943-92	м2	3,6	
49	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	0,36	
50	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	1,68	
51	2109-0201-0304 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	1,92	
52	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	25,92	
53	2109-0205-0105 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	19,5	
54	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	309,616	
55	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	13,64	
56	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,0684	
57	2110-0403-1103 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	684	
58	2110-0403-1204	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-	м2	349,6	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97			
59	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	72,96	
60	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,0462	
61	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	53,7888	
62	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	614,02	
63	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	43,03812	
64	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	14,3073	
65	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,098344	
66	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,00648	
67	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,05700988	
68	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,05115157	
69	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,962798	
70	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013184	
71	2113-0201-0902 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0256	
72	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	414,2304	
73	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	69,993	
74	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,118616	
75	2113-0211-0701 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	708,552	
76	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	408,78	
77	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,035882	
78	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,30599494	
79	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	191,61161887	
80	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00302	
81	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1824	
82	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00009551	
83	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	5,251922	

1	2	3	4	5	6
84	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	10,3711376	
85	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002196	
86	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,72304	
87	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	149,886	
88	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	7,587568	
89	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,174888	
90	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00040194	
91	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00077438	
92	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00092388	
93	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	3,64176	
94	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,592053	
95	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00239976	
96	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	1144,584	
97	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	78	
98	2113-0816-3524 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	381,528	
99	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	245,86	
100	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00064112	
101	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00274725	
102	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,243485	
103	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00017829	
104	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00013174	
105	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,13919	
106	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00114612	
107	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5318481	
108	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	8,778	
109	2206-0301-0119 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	258,3048	
110	2206-0301-0601 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ	м2	3,1212	

1	2	3	4	5	6
		150х150 ГОСТ 6787-2001			
111	2206-0301-9901 РСНБ РК 2015	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	16,2	
112	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0452572	
113	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	8,08864	
114	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,10444	
115	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	60,22286525	
116	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	3,306942	
117	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,728931	
118	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,02	
119	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	447,8224	
120	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	173,418752	
121	2205-0104-0501 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	57,75	
122	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	16,258008	
123	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	0,5504	
124	2106-0901-1601 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые	м2	272,52	
125	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	5	
126	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	11	
127	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	11	
128	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	80,06081	
129	2104-0108-9906 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2	237,28	
130	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,41398188	
131	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005611	
132	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	0,035786	
133	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,174108	
134	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00042595	
135	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,123124	

1	2	3	4	5	6
136	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,70725	
137	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,77806	
138	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,9915	
139	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09525	
140	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	273,676468	
141	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,699	
142	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	44,14824	
143	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	33,48753463	
144	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов /ПП-4/ и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,12	
145	2104-0302-0225 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов /П10д-5а/ и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,16	
146	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ГОСТ 5088-2005	шт.	34	
147	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы ГОСТ 5087-80	пара	5	
148	ТССЦ РК 8.04-08.2018	Надбавка за класс бетона с 22,5 на 25	м3	0,16	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4250'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-4'Столовая'РП'2'2-4-
       1'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих
       ценах 3 квартала 2019 года*
 3 Р Земляные работы*
 4 Х860,94+21,6=Ф100*
 5 LФ100 отрывка котлована, в том числе устройство въезда
       *
 6 Х449,5=Ф110*
 7 LФ110 объем подушки из местного грунта*
 8 Х315,5=Ф120*
 9 LФ120 объем обратной засыпки*
10 П2 Земляные работы*
11 Е11-010101-0312'Ф100.0,97''Грунты 2 группы. Разработка
       в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопат
       а" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 гр
       унта*
12 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф100.0,03''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 тра
       ншеях, разработанных механизированным способом, пр
       именен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунт
       а*
13 Е11-010201-1001'Ф110''Подушки грунтовые на просадочных
       грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 г
       рунтовой подушки*
14 Е11-010205-0501'Ф120.0,25''Траншеи, пазухи котлованов
       и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта
       *
15 Е11-010104-0401'Ф120.0,75=Ф10''Траншеи и котлованы. За
       сыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при п
       еремещении грунта до 5 /20/ м. Группа грунтов 1'м3
       грунта*
16 Е11-010104-0407(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф10''Траншеи и
       котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт
       (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м пере
       мещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
17 Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
       вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
18 L Лишний грунт 117,54 м3 учтен в вертикальной планиров
       ке*
19 Р Фундаменты*
20 П2 Фундаменты ленточные ЛФ-1*
21 Е11-060101-0101'7,56''Подготовка бетонная. Устройство'
       м3*
22 Е11-060101-0120(РС100533РС100511)'82,02''Фундаменты ле
       нточные железобетонные при ширине поверху до 1000
       мм /бетон В12,5/. Устройство'м3*
23 С121-050301-3001'(4.0,13.48+3.0,084.28+4.0,151.12+4.0,
       106.24).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная г
       ладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм С
       Т РК 2591-2014'т*
24 С121-050301-3201'(4.0,617.48+4.0,617.28+4.0,617.12+4.0
       ,617.24).0,01=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная п
       ериодического профиля класса А-III (А400) диаметро
       м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
       кие. Изготовление в построечных условиях из армату
       ры диаметром до 16 мм'т*
26 П2 Анкеры АВ-2,-3*
27 С121-050301-3001'(7.7,67).0,001=Ф1''Сталь арматурная г
       орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
       т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
28 С121-050301-3202'(7.25,64).0,001=Ф2''Сталь арматурная
       горячекатаная периодического профиля класса А-III
       (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
30 С121-050301-3001'(46.1,56).0,001=Ф1''Сталь арматурная
       горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
       от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
31 С121-050301-3201'46.3,82.0,001=Ф2''Сталь арматурная го
       рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
       400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
32 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
       кие. Изготовление в построечных условиях из армату
       ры диаметром до 16 мм'т*
33 П2 Фундамент монолитный ФМ-1 /2шт/*
34 Н43=2*
35 Е11-060101-0101'0,45''Подготовка бетонная. Устройство'
       м3*
36 Е11-060101-0105(РС100533РС100511)(РС274377)'1,83''Фунд
       аменты общего назначения железобетонные под колонн
       ы объемом до 3 м3 /бетон В12,5/. Устройство'м3*
37 С121-050301-3001'(4,13).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
       ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
       6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
38 С121-050301-3202'(25,64).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
       рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
       400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
39 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
40 С121-050309-0303'35,36.0,001''Сетки арматурные сварные
       из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6
       до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
41 Н43=1*
42 П2 Фундамент монолитный ФМ-2 /1шт/*
43 Е11-060101-0101'0,32''Подготовка бетонная. Устройство'
       м3*
44 Е11-060101-0105(РС100533РС100511)(РС274377)'1,52''Фунд
       аменты общего назначения железобетонные под колонн
       ы объемом до 3 м3 /бетон В12,5/. Устройство'м3*
45 С121-050301-3001'(4,13).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
       ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
       6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
```

46 С121-050301-3202'(25,64).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
47 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
48 С121-050309-0303'24,53.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
49 П2 Гидроизоляция*
50 Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,02)(РС146546)(РС146546)'112.0,4''Стены, фундаменты /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20 мм/. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м2 поверхности*
51 П2 Фундамент под перегородку по грунту*
52 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'5,4''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /бетон В12,5/'м3 подстилающего слоя*
53 Е11-060301-0410(РС274377)'(30,6+35,93).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
54 С121-050301-3201'30,6.0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 С121-050301-3001'35,93.0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,02)(РС146546)(РС146546)'53,95.0,12''Стены, фундаменты /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20 мм/. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м2 поверхности*
57 П2 Усиление отверстий*
58 Е11-060301-0410(РС274377)'3,92.0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
59 С121-050301-3201'Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
60 П2 Подпольный канал ПК-1 -3 шт*
61 Н43=3*
62 Е11-060101-0101'0,051''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
63 Е11-061301-0103'0,047''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
64 С121-050309-0301'2,52.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
65 Е11-060801-0113(РС100533РС100560)'0,018''Перекрытия каналов /бетон В20/. Устройство'м3*
66 С121-050309-0301'3,96.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
67 Н43=1*
68 П2 Подпольный канал ПК-2 -1 шт*
69 Е11-060101-0101'0,08''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
70 Е11-061301-0103'0,074''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
71 С121-050309-0301'3,81.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
72 Е11-060801-0113(РС100533РС100560)'0,027''Перекрытия каналов /бетон В20/. Устройство'м3*
73 С121-050309-0301'1,63.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
74 Е11-100201-0101'1,72.0,32''Щиты. Укладка над подпольными каналами'м2*
75 П2 Шахта водозабора*
76 Е11-060101-0101'0,164''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
77 Е11-061301-0104(РС100533РС100511)'1,114''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /бетон В12,5/. Устройство'м3*
78 С121-050309-0301'(37,06+13,08).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
79 С121-050301-3001'(2,85+12.0,084).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
80 Е11-070202-0108'2''Плиты покрытия. Укладка'шт. сборных конструкций*
81 С121-040302-0201'2.0,06''Плиты перекрытий каналов /ПП-4/ и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
82 П2 Приямок монолитный*
83 Е11-060101-0101'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
84 Е11-061301-0104(РС100533РС100511)'0,8''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /бетон В12,5/. Устройство'м3*
85 С121-050309-0301'(28,98).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
86 С121-050301-3001'(0,57+1,008).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
87 Е11-070202-0108'2''Плиты покрытия. Укладка'шт. сборных конструкций*
88 С121-040302-0225'2.0,08''Плиты перекрытий каналов /П10д-5а/ и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
89 ТССЦ РК 8.04-08.2018 (=19)'2.0,08'635'Надбавка за класс бетона с 22,5 на 25'м3*
90 П2 Усиление отверстий*
91 Е11-060301-0410(РС274377)'6,39.0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
92 С121-050301-3201'Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
93 Р Монолитные рамы, перемычки*
94 П2 Рама РМ-1 /1 шт/*

95 Е11-060501-0104(РС100533РС100560)'0,98''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /бетон В20/. Устройство'м3*
96 Е11-060701-0102(РС100533РС100560)'1,79''Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м'м3*
97 С121-050301-3001'(37,8+45,88+9).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
98 С121-050301-3202'(87,12+123,15+80,07+36,92).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
99 С121-050301-3201'(13,8).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
100 Е11-060301-0702(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
101 С121-050106-2403'(4,48).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
102 П2 Перемычки ПрМ-1 /1 шт/*
103 Е11-060701-0109(РС274377)'0,46''Перемычки. Устройство'м3*
104 С121-050301-3202'(28,4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
105 С121-050301-3001'(15,12).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
106 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
107 П2 Перемычки ПрМ-2 /1 шт/*
108 Е11-060701-0109(РС274377)'0,248''Перемычки. Устройство'м3*
109 С121-050301-3201'(3,44+5,4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
110 С121-050301-3001'(11,02).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
111 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
112 П2 Перемычки ПрМ-3 /12 шт/*
113 Н43=12*
114 Е11-060701-0109(РС274377)'0,192''Перемычки. Устройство'м3*
115 С121-050301-3201'(2,68+4,08).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
116 С121-050301-3001'(9,28).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
117 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
118 Н43=1*
119 П2 Перемычки ПрМ-4 /2 шт/*
120 Н43=2*
121 Е11-060701-0109(РС274377)'0,46''Перемычки. Устройство'м3*
122 С121-050301-3202'(28,4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
123 С121-050301-3001'(15,12).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
124 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
125 Н43=1*
126 П2 Перемычки ПрМ-5 /1 шт/*
127 Е11-060701-0109(РС274377)'0,124''Перемычки. Устройство'м3*
128 С121-050301-3201'(1,72+2,68).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
129 С121-050301-3001'(6,96).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
130 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
131 П2 Перемычки ПрМ-6,-6а /2 шт/*
132 Н43=2*
133 Е11-060701-0109(РС274377)'0,151''Перемычки. Устройство'м3*
134 С121-050301-3201'(2,84+4,4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
135 С121-050301-3001'(7,82).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
136 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
137 Н43=1*
138 П2 Перемычки ПрМ-7 /5 шт/*
139 Н43=5*
140 Е11-060701-0109(РС274377)'0,118''Перемычки. Устройство'м3*
141 С121-050301-3201'(2,2+3,44).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
142 С121-050301-3001'(6,44).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

143 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
144 Н43=1*
145 П2 Перемычки ПрМ-8 /3 шт/*
146 Н43=3*
147 Е11-060701-0109(РС274377)'0,024''Перемычки. Устройство'м3*
148 С121-050301-3201'(3,44).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
149 С121-050301-3001'(1,79).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
150 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
151 Н43=1*
152 П2 Перемычки ПрМ-9 /8 шт/*
153 Н43=8*
154 Е11-060701-0109(РС274377)'0,02''Перемычки. Устройство'м3*
155 С121-050301-3201'(2,92).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
156 С121-050301-3001'(1,53).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
157 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
158 Н43=1*
159 Р РАЗВЕРТКА СТЕН (АС-9.1,-9.2) *
160 П2 Пояс МП-1*
161 Е11-060701-0201'2''Устройство поясов в опалубке'м3*
162 С121-050301-3001'(61,23+39).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
163 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
164 П2 Сердечник МС-1*
165 Е11-060501-0104'3,6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
166 С121-050301-3001'(97,5).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
167 С121-050301-3202'(267).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
168 П2 Сердечник МС-2*
169 Е11-060501-0104'5,6''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
170 С121-050301-3001'(37,5).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
171 С121-050301-3201'(199,8).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
172 П2 Кладка стен и перегородок*
173 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'114,3''Стены наружные простые из кирпича толщ.510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
174 Е11-080201-0107(РС245636РС102867)'23,1''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
175 Е11-080201-0701'(89,1).0,001''Стены и другие конструкции /сетка СГ-1/. Армирование кладки'т металлических изделий*
176 Е11-080401-0401(РС245640РС102867)(РС279845)'21,9:0,12''Перегородки армированные /сетка СГ-2/ из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
177 С121-050309-0301'103,8.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
178 П2 Венткамера*
179 Е11-060301-0408'10.5,21.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
180 Е11-080201-0701(РС279860)'14,92.0,001=Ф1''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
181 С121-050301-3201'Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
182 Е11-090601-0102(РС248298)'(9,389+16,972+13,59).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали /МР-1,-2,-3/. Монтаж'т конструкций*
183 С121-050301-3001'(2,216+3,732+2,59).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
184 С121-050201-0502'Ф1-Ф2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
185 Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
186 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
187 Р СБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (АС-14-17) *
188 П2 Плиты перекрытия*
189 L1ПК60.12-6ATV (2100кг)-(5,98.1,19=7,12)-0,84м3-30шт П-1*
190 L1ПК60.10-6ATV (1725кг)-(5,98.0,99=5,92)-0,69м3-4шт П-1*
191 Е11-070505-0104(РС125423)'4''Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
192 Е11-070505-0105(РС125423)'30''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*

193 С121-040108-9906'7,12.30+5,92.4''Плиты перекрытий желе
зобетонные многопустотные непрерывного формования
ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа С
Т РК 949-92'м2*
194 П2 Антисейсмический пояс*
195 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'8''Устройство поясов
в опалубке В12,5'м3*
196 С121-050301-3001'(44+73,6+24+25).0,001=Ф1''Сталь армат
урная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
197 С121-050301-3201'(236,14).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
198 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
199 П2 Участок УМ-1 -3 шт*
200 Н43=3*
201 Е11-060801-0112'0,93''Перекрытия по стальным балкам и
монолитные участки при сборном железобетонном пере
крытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной д
о 200 мм. Устройство'м3*
202 С121-050301-3001'(15,68+3,72).0,001=Ф1''Сталь арматурн
ая горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметр
ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
203 С121-050301-3202'(36,72+69,24+18,55).0,001=Ф2''Сталь а
рматурная горячекатаная периодического профиля кла
сса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 25
91-2014'т*
204 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
205 С121-050301-3001'(1,62).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
206 С121-050309-0301'(20,92).0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
207 Е11-120101-1402'0,53''Покрытия. Утепление керамзитом'м
3 утеплителя*
208 Н43=1*
209 П2 Участок УМ-1А -1 шт*
210 Е11-060801-0112'0,93''Перекрытия по стальным балкам и
монолитные участки при сборном железобетонном пере
крытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной д
о 200 мм. Устройство'м3*
211 С121-050301-3001'(15,68+3,72).0,001=Ф1''Сталь арматурн
ая горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметр
ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
212 С121-050301-3202'(36,72+69,24+18,55).0,001=Ф2''Сталь а
рматурная горячекатаная периодического профиля кла
сса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 25
91-2014'т*
213 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
214 С121-050301-3001'(0,25).0,001=Ф1''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
215 С121-050301-3202'(1,58).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
216 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
кие К-1. Изготовление в построечных условиях из ар
матуры диаметром до 16 мм'т*
217 С121-050309-0301'(41,84).0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
218 Е11-120101-1402'0,53''Покрытия. Утепление керамзитом'м
3 утеплителя*
219 П2 Участок УМ-2 -1 шт*
220 Е11-060801-0112'0,88''Перекрытия по стальным балкам и
монолитные участки при сборном железобетонном пере
крытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной д
о 200 мм. Устройство'м3*
221 С121-050301-3001'(15,68+3,72).0,001=Ф1''Сталь арматурн
ая горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметр
ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
222 С121-050301-3202'(36,72+69,24+20,76).0,001=Ф2''Сталь а
рматурная горячекатаная периодического профиля кла
сса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 25
91-2014'т*
223 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
224 С121-050301-3001'(1,62).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
225 С121-050309-0301'(49,04).0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
226 Е11-120101-1402'0,7''Покрытия. Утепление керамзитом'м3
утеплителя*
227 П2 Плита МП-1 -1 шт*
228 Е11-060801-0105'1,72''Перекрытия ребристые. Устройство
на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
229 С121-050301-3001'(12,06).0,001=Ф1''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
230 С121-050301-3202'(13,9+26,22+10,24+19,3).0,001=Ф2''Ста
ль арматурная горячекатаная периодического профиля
класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ Р
К 2591-2014'т*
231 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
232 С121-050301-3001'(5,04).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
233 С121-050309-0301'(96,72).0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
234 Е11-120101-1402'1,88''Покрытия. Утепление керамзитом'м
3 утеплителя*

235 П2 Плита козырка входа КВ-1 -3шт*
236 Н43=3*
237 Е11-060801-0101(РС100533РС100560)'0,24''Перекрытия без балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
238 С121-050301-3001'(4,2+5,47).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
239 С121-050301-3201'(30,36).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
240 С121-050301-3001'(0,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
241 Н43=1*
242 Р КРОВЛЯ*
243 П2 Общий*
244 Е11-120101-1501(РС135535)'304=Ф1''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
245 С121-100403-1103'Ф1.1,1''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97'м2*
246 Е11-120101-1402'28,12''Покрытия. Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
247 Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /50/ мм. Устройство'м2 стяжки*
248 Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
249 Е11-120101-0212(РС135762)(РС135763)'Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
250 С121-100403-1103'Ф1.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97'м2*
251 С121-100403-1204'Ф1.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, кровшка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97'м2*
252 П2 Столовой*
253 Е11-060301-0410(РС274377)'(312,48+15,34+38,5+2,4).0,001=Ф3''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
254 С121-050309-0301'Ф3''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
255 Е11-120101-1001'48.0,75+24.0,79''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
256 П2 Венткамеры*
257 Е11-060301-0410(РС274377)'(13,56+5,8+1,84+0,78).0,001=Ф3''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
258 С121-050309-0301'Ф3''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
259 Е11-120101-1001'7,52.0,75+4,46.0,79''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
260 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-8) *
261 П2 ПОТОЛОК*
262 Е11-150203-0502'(132,86+16,44+105,99+12,38)=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
263 Е11-150405-0104'Ф1-12,38''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
264 Е11-150401-0201(РС276161)'12,38''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
265 П2 СТЕНЫ*
266 Е11-150203-0203(РС276071РС128246)'326,28+65,4+422,19+31,83''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
267 Е11-150405-0103'326,28+29,77+176,33''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
268 Е11-150403-0308(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС276166РС149388)'36,63''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
269 Е11-150401-0201(РС276161)'36,72''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
270 Е11-150107-0101'245,86''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
271 П2 ОТКОСЫ*
272 Е11-150204-0101'32,22=Ф1''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
273 Е11-150405-0103'Ф1''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
274 Р ПОЛЫ (АС-9) по серии 2.244-1 в.4 *
275 П2 Узел 250 - 3,06 м2*
276 Х3,06=Ф1*
277 Е11-110101-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*

278 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
279 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
280 Е11-110101-0401'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
281 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
282 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС279917РС150184)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
283 Е11-110101-3904'Ф1.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
284 П2 по типу узла 250 - 253,24 м2*
285 Х253,24=Ф1*
286 Е11-110101-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*
287 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
288 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
289 Е11-110101-0401'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
290 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
291 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС102637=0,015)(РС279917РС150080)'Ф1''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
292 Е11-110101-3905'Ф1.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
293 П2 Узел 245 - 12,38 м2*
294 Х12,38=Ф1*
295 Е11-110101-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение гравием'м2 площади уплотнения*
296 Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
297 Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство'м2 покрытия*
298 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
299 Е11-110101-3902'Ф1.1,07''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
300 Р ПРОЕМЫ (АС-9)*
301 П2 ОКНА *
302 Е11-100501-0108(РС134848)'1,8.1,2.12=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
303 Е11-100501-0105(РС134848)'1,4.1,2=Ф2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
304 Е11-100501-0103(РС134848)'0,6.0,6=Ф3''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
305 С121-090201-0503'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
306 С121-090201-0302'Ф2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
307 С121-090201-0102'Ф3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
308 Е11-100501-0401'1,3.13=Ф4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
309 С121-090205-0105'Ф4''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
310 Е11-120101-1001'18,9.0,45''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
311 П2 Окно выдачи О-4*
312 Е11-100501-0105(РС134848)'1,6.1,2=Ф20''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
313 С121-090201-0304'Ф20''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
314 Е11-100501-0401'1,3.2=Ф4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
315 С121-090205-0105'Ф4''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99'м*
316 П2 ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ*
317 Е11-100107-0106(РС134849)'2,1.0,9.6+2,1.0,7.8''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
318 С121-090102-0103'2,1.0,9.6''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
319 С121-090102-0102'2,1.0,7.8''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*

320 С121-090404-0201'6.2+5.2''Петля накладная ГОСТ 5088-2005'шт.*
321 С121-090404-1005'6+5''Ручки раздельные ГОСТ 5087-80'пара*
322 С121-090404-0306'6+5''Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011'шт.*
323 П2 ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ*
324 Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)'2,1.0,9.4=Ф1''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
325 Е11-100107-0102(РС134849)(РС147501)'2,4.1,5=Ф2''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
326 Е11-100107-0701'Ф1+Ф2''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок пакелей'м2*
327 С121-090102-0201'Ф1''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92'м2*
328 С121-090102-0206'Ф2''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15ПЩ СТ РК 943-92'м2*
329 С121-090404-0201'4.2+1.4''Петля накладная ГОСТ 5088-2005'шт.*
330 С121-090404-1003'4+1''Ручки-скобы ГОСТ 5087-80'пара*
331 С121-090404-0305'4+1''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
332 Р ФАСАД*
333 П2 Облицовка фасада*
334 Х272,52=Ф1*
335 Е11-150108-1803'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля'м2*
336 Е11-150108-1807(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 /50/ мм'м2*
337 Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф1''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
338 П2 Облицовка цоколя*
339 Е11-150106-0102(РС150296РС150298)'16,2''Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
340 П2 Откосы наружные*
341 Е11-150201-0301'23,1=Ф1''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
342 Е11-150212-0304(РС149897РС249665)'Ф1''Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм'м2*
343 Е11-150402-0403'Ф1''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
344 Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
345 П2 Метал.площадка МП-1*
346 Е11-090304-0201(РС144746)(РС248298)'(90,6+52,095+1,131+35,786).0,001=Ф1''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
347 С121-050201-0502'(90,6+52,095).0,001=Ф2''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
348 С121-050106-2403'1,131.0,001=Ф3''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
349 С121-050110-0202'Ф1-Ф2-Ф3''Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77'т*
350 Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
351 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
352 П2 Покрытие козырька /3 шт/*
353 Н43=3*
354 Е11-120101-1701'1,0.2,0=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /30/ мм. Устройство'м2 стяжки*
355 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
356 Е11-120101-0207'Ф1''Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство'м2 кровли*
357 Е11-120101-0211'Ф1''Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике'м2 кровли*
358 Н43=1*
359 П2 Крыльцо Кр-1 -3 шт*
360 Н43=3*
361 Е11-010205-0501'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
362 Е11-060201-0101(РС100467РС100467)'1,41''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В7,5/. Устройство'м3*
363 Е11-060301-0410(РС274377)'14,62.0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
364 С121-050309-0301'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
365 Н43=1*
366 П2 Крыльцо Кр-2 -1 шт*
367 Е11-010205-0501'0,13''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
368 Е11-060201-0101(РС100467РС100467)'0,63''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В7,5/. Устройство'м3*
369 Е11-060301-0410(РС274377)'9,68.0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
370 С121-050309-0301'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГО

СТ 23279-2012'т*
371 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Столовая

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительные решения

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость	31782,73 тыс.тенге
Сметная заработная плата	6147,678 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,537 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы											
		Земляные работы											
1.	1101-0101-0312 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	856,0638	422,87 21,86	401,01 97,25	362002 18715	343286 83253	-- --	73418 34834			470253
2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-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	м3 грунта	26,4762	1872,02 1872,02	-- --	49564 49564	-- --	-- --	35686 6820			92070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	449,5	445,56 1,43	444,01 136,07	200279 642	199584 61162	53 --	44499 19582	264361
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	78,875	741,63 741,63	-- --	58496 58496	-- --	-- --	42117 8049	108662
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 /20/ м. Группа грунтов 1	м3 грунта	236,625	29,17 --	29,17 10,35	6902 --	6902 2449	-- --	1764 693	9358
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	236,625	49,01 --	49,01 17,39	11596 --	11596 4115	-- --	2963 1165	15724
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	236,625	151,99 79,38	72,61 32,92	35964 18783	17181 7789	-- --	19132 4408	59504
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	724802 146201	578549 158769	53 --	219579 75551	1019932
Стоимость общестроительных работ			Тенге				724802				
Материалы			Тенге				52				
Всего заработная плата			Тенге					304971			
Накладные расходы			Тенге				219579				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				75551				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1019932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
		Сметная заработная плата	Тенге					304971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1019932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
		Сметная заработная плата	Тенге					304971			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
		Фундаменты ленточные ЛФ-1									
8.				7,56	17092,93	1089,24	129223	8235	112027	9718	150056
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1185,3	227,35	8961	1719	--	11115	
9.				82,02	21846,89	2007,28	1791882	164637	1299198	327702	2289150
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /бетон В12,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		3999,6	390,94	328047	32065	--	169567	
10.				0,04944	221381	--	10945	--	10945	--	11821
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	876	
11.				2,76416	214423	--	592699	--	592699	--	640115
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	47416	
12.				2,8136	18975,38	977,26	53389	2750	818	46116	107466
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		17707,12	304,47	49821	857	--	7960	
		Анкеры АВ-2,-3									
13.				0,05369	221381	--	11886	--	11886	--	12837
	2105-0301 -3001 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т		--	--	--	--	--	951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
14.				0,17948	202258	--	36301	--	36301	--	39205
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2904	
		СП - 8%									
15.				0,23317	18840,36	1338,48	4393	312	68	3728	8771
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	4013	84	--	650	
		НР - 91%; СП - 8%									
16.				0,07176	221381	--	15886	--	15886	--	17157
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1271	
		СП - 8%									
17.				0,17572	214423	--	37678	--	37678	--	40693
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3014	
		СП - 8%									
18.				0,24748	18975,38	977,26	4696	242	72	4056	9453
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		17707,12	304,47	4382	75	--	700	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Фундамент монолитный ФМ-1 /2шт/									
19.				0,9	17092,93	1089,24	15384	980	13337	1157	17864
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1185,3	227,35	1067	205	--	1323	
		НР - 91%; СП - 8%									
20.				3,66	24899,34	1904,4	91132	6970	59821	23511	123814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 /бетон В12,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6650,66	408,57	24341	1495	--	9171	
21.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00826	221381 --	-- --	1829 --	-- --	1829 --	-- 146	1975
22.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,05128	202258 --	-- --	10372 --	-- --	10372 --	-- 830	11202
23.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,05954	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	1122 1025	80 21	17 --	952 166	2240
24.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,07072	237946 --	-- --	16828 --	-- --	16828 --	-- 1346	18174
		Фундамент монолитный ФМ-2 /1шт/									
25.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	17092,93 1185,3	1089,24 227,35	5470 379	349 73	4742 --	411 470	6352
26.	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 /бетон В12,5/.	м3	1,52	24899,34 6650,66	1904,4 408,57	37847 10109	2895 621	24843 --	9764 3809	51420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	Устройство НР - 91%; СП - 8%									
27.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00413	221381 --	-- --	914 --	-- --	914 --	-- 73	987
		СП - 8%									
28.	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02564	202258 --	-- --	5186 --	-- --	5186 --	-- 415	5601
		СП - 8%									
29.	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,02977	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	561 512	40 11	9 --	476 83	1120
		НР - 91%; СП - 8%									
30.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02453	237946 --	-- --	5837 --	-- --	5837 --	-- 467	6304
		СП - 8%									
		Гидроизоляция									
31.	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20 мм/. Гидроизоляция горизонтальная цементная	м2 поверхности	44,8	791,68 400,72	10,52 5,02	35467 17952	471 225	17044 --	16905 4190	56562
		НР - 93%; СП - 8%									
		Фундамент под перегородку по грунту									
32.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /бетон В12,5/	м3 подстилающего слоя	5,4	20408,73 3524,58	8,16 --	110207 19033	44 --	91130 --	17891 10248	138346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 14 НР - 94%; СП - 8%									
33.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,06653	14268,72 12887,6	1349,48 562,44	949 857	90 37	2 --	814 141	1905
34.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0306	214423 --	-- --	6561 --	-- --	6561 --	-- 525	7086
35.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,03593	221381 --	-- --	7954 --	-- --	7954 --	-- 636	8591
36.	1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты /цементно-песчаным раствором 1:2, толщ. 20 мм/. Гидроизоляция горизонтальная цементная НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	6,474	791,68 400,72	10,52 5,02	5125 2594	68 32	2463 --	2443 605	8174
		Усиление отверстий									
37.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,00392	14268,72 12887,6	1349,48 562,44	56 51	5 2	-- --	48 8	112
38.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00392	214423 --	-- --	841 --	-- --	841 --	-- 67	908
		Подпольный канал ПК-1 -3 шт									
39.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,153	17092,93 1185,3	1089,24 227,35	2615 181	167 35	2267 --	197 225	3037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.				0,141	37953,13	5387,32	5351	760	2453	2184	8139
	1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3		15162,86	1860,73	2138	262	--	603	
		НР - 91%; СП - 8%									
41.				0,00756	287446	--	2173	--	2173	--	2347
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	174	
		СП - 8%									
42.				0,054	30058,23	2461,19	1623	133	1020	454	2244
	1106-0801 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия каналов /бетон В20/. Устройство	м3		8709,8	534,65	470	29	--	166	
		НР - 91%; СП - 8%									
43.				0,01188	287446	--	3415	--	3415	--	3688
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	273	
		СП - 8%									
		Подпольный канал ПК-2 -1 шт									
44.				0,08	17092,93	1089,24	1367	87	1185	103	1588
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1185,3	227,35	95	18	--	118	
		НР - 91%; СП - 8%									
45.				0,074	37953,13	5387,32	2809	399	1288	1146	4271
	1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3		15162,86	1860,73	1122	138	--	316	
		НР - 91%; СП - 8%									
46.				0,00381	287446	--	1095	--	1095	--	1183
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.				0,027	30058,23	2461,19	812	66	511	227	1122
	1106-0801 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия каналов /бетон В20/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		8709,8	534,65	235	14	--	83	
48.				0,00163	287446	--	469	--	469	--	506
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	37	
49.				0,5504	3645,18	120,93	2006	67	1832	122	2298
	1110-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2		195,25	50,67	107	28	--	170	
		Шахта водозабора									
50.				0,164	17092,93	1089,24	2803	179	2430	211	3255
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1185,3	227,35	194	37	--	241	
51.				1,114	26498,97	3073,48	29520	3424	17292	9065	41671
	1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /бетон В12,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		7903,14	1038,72	8804	1157	--	3087	
52.				0,05014	287446	--	14413	--	14413	--	15566
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1153	
53.				0,003858	221381	--	854	--	854	--	922
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	68	
54.				2	7652,11	1344,69	15304	2689	8225	6125	23144
	1107-0202 -0108	-Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных		2195,12	400,3	4390	801	--	1714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%	конструкций								
55.				0,12	45720	--	5486	--	5486	--	5925
	2104-0302 -0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов /ПП-4/ и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	439	
		СП - 8%									
		Приямок монолитный									
56.				0,05	17092,93	1089,24	855	54	742	64	992
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1185,3	227,35	59	11	--	74	
		НР - 91%; СП - 8%									
57.				0,8	26498,97	3073,48	21199	2459	12417	6510	29926
	1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /бетон В12,5/. Устройство	м3		7903,14	1038,72	6323	831	--	2217	
		НР - 91%; СП - 8%									
58.				0,02898	287446	--	8330	--	8330	--	8997
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	666	
		СП - 8%									
59.				0,001578	221381	--	349	--	349	--	377
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%									
60.				2	7652,11	1344,69	15304	2689	8225	6125	23144
	1107-0202 -0108 РСНБ РК 2015	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций		2195,12	400,3	4390	801	--	1714	
		НР - 118%; СП - 8%									
61.				0,16	50165	--	8026	--	8026	--	8669
	2104-0302 -0225 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов /П10д-5а/ и тоннелей для прокладки коммуникаций из	м3		--	--	--	--	--	642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92									
		СП - 8%									
62.				0,16	635	--	102	--	102	--	110
СЦ РК 8.04-08.2 018		-Надбавка за класс бетона с 22,5 на 25	м3		--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
		Усиление отверстий									
63.				0,00639	14268,72	1349,48	91	9	--	78	183
1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12887,6	562,44	82	4	--	14	
		НР - 91%; СП - 8%									
64.				0,00639	214423	--	1370	--	1370	--	1480
2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	3196362	201348	2493277	498303	3990245
			Тенге		--	--	501737	41687	--	295571	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3196362				
Материалы			Тенге				1685477				
Всего заработная плата			Тенге					543424			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				794287				
Местные материалы			Тенге				13513				
Накладные расходы			Тенге				498305				
Сметная прибыль			Тенге				295573				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3990240				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								493
Сметная заработная плата			Тенге					543424			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3990240				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								493
Сметная заработная плата			Тенге					543424			
		РАЗДЕЛ 3. Монолитные рамы, перемычки									
		Рама РМ-1 /1 шт/									
65.				0,98	35875,3	6121,58	35158	5999	18040	11258	50129
1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015		-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м	м3		11346,4	1277,78	11119	1252	--	3713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	/бетон В20/. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
66.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм /бетон В20/. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	1,79	44235,09 15408	6231,83 1210,71	79181 27580	11155 2167	40446 --	27070 8500	114751
		НР - 91%; СП - 8%									
67.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09268	221381 --	-- --	20518 --	-- --	20518 --	-- 1641	22159
		СП - 8%									
68.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,32726	202258 --	-- --	66191 --	-- --	66191 --	-- 5295	71486
		СП - 8%									
69.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0138	214423 --	-- --	2959 --	-- --	2959 --	-- 237	3196
		СП - 8%									
70.	1106-0301 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,43374	15378,53 14169,6	917,93 286,56	6670 6146	398 124	126 --	5706 990	13366
		НР - 91%; СП - 8%									
71.	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,	т	0,00448	248154 --	-- --	1112 --	-- --	1112 --	-- 89	1201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
		Перемычки ПрМ-1 /1 шт/									
72.	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3	0,46	40286,5 14017	4347,68 846,5	18532 6448	2000 389	10084 --	6222 1980	26734
		НР - 91%; СП - 8%									
73.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0284	202258 --	-- --	5744 --	-- --	5744 --	-- 460	6204
		СП - 8%									
74.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01512	221381 --	-- --	3347 --	-- --	3347 --	-- 268	3615
		СП - 8%									
75.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,04352	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	820 749	58 16	13 --	696 121	1637
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки ПрМ-2 /1 шт/									
76.	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3	0,248	40286,5 14017	4347,68 846,5	9991 3476	1078 210	5437 --	3354 1068	14413
		НР - 91%; СП - 8%									
77.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т	0,00884	214423 --	-- --	1895 --	-- --	1895 --	-- 152	2047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
78.				0,01102	221381	--	2440	--	2440	--	2635
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	195	
		СП - 8%									
79.				0,01986	18840,36	1338,48	374	27	5	318	747
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	342	7	--	55	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки ПрМ-3 /12 шт/									
80.				2,304	40286,5	4347,68	92820	10017	50508	31163	133902
	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	32295	1950	--	9919	
		НР - 91%; СП - 8%									
81.				0,08112	214423	--	17394	--	17394	--	18786
	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1392	
		СП - 8%									
82.				0,11136	221381	--	24653	--	24653	--	26625
	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1972	
		СП - 8%									
83.				0,19248	18840,36	1338,48	3626	258	55	3077	7240
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	3313	69	--	536	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	НР - 91%; СП - 8% Перемычки ПрМ-4 /2 шт/									
84.				0,92	40286,5	4347,68	37064	4000	20168	12444	53468
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		14017	846,5	12896	779	--	3961	
85.				0,0568	202258	--	11488	--	11488	--	12407
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	919	
		СП - 8%									
86.				0,03024	221381	--	6695	--	6695	--	7230
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	536	
		СП - 8%									
87.				0,08704	18840,36	1338,48	1640	117	25	1392	3274
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	1498	31	--	243	
		НР - 91%; СП - 8% Перемычки ПрМ-5 /1 шт/									
88.				0,124	40286,5	4347,68	4996	539	2719	1677	7207
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		14017	846,5	1738	105	--	534	
89.				0,0044	214423	--	943	--	943	--	1019
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
90.				0,00696	221381	--	1541	--	1541	--	1664
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	123	
		СП - 8%									
91.				0,01136	18840,36	1338,48	214	15	3	182	427
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	196	4	--	32	
		НР - 91%; СП - 8% Перемычки ПрМ-6,-6а /2 шт/									
92.				0,302	40286,5	4347,68	12167	1313	6621	4085	17551
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		14017	846,5	4233	256	--	1300	
		НР - 91%; СП - 8%									
93.				0,01448	214423	--	3105	--	3105	--	3353
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	248	
		СП - 8%									
94.				0,01564	221381	--	3462	--	3462	--	3739
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	277	
		СП - 8%									
95.				0,03012	18840,36	1338,48	567	40	9	482	1133
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	518	11	--	84	
		НР - 91%; СП - 8% Перемычки ПрМ-7 /5 шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.				0,59	40286,5	4347,68	23769	2565	12934	7980	34289
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		14017	846,5	8270	499	--	2540	
97.				0,0282	214423	--	6047	--	6047	--	6530
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	484	
98.				0,0322	221381	--	7128	--	7128	--	7699
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	570	
99.				0,0604	18840,36	1338,48	1138	81	17	966	2272
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8% Перемычки ПрМ-8 /3 шт/	т		17210,88	358,2	1040	22	--	168	
100.				0,072	40286,5	4347,68	2901	313	1579	974	4184
	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		14017	846,5	1009	61	--	310	
101.				0,01032	214423	--	2213	--	2213	--	2390
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	177	
102.				0,00537	221381	--	1189	--	1189	--	1284
	2105-0301	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3001 РСНБ РК 2015	горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	95	
		СП - 8%									
103.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01569	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	296 270	21 6	5 --	251 44	590
		НР - 91%; СП - 8%									
		Перемычки ПрМ-9 /8 шт/									
104.	1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3	0,16	40286,5 14017	4347,68 846,5	6446 2243	696 135	3507 --	2164 689	9299
		НР - 91%; СП - 8%									
105.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02336	214423 --	-- --	5009 --	-- --	5009 --	-- 401	5410
		СП - 8%									
106.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01224	221381 --	-- --	2710 --	-- --	2710 --	-- 217	2926
		СП - 8%									
107.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0356	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	671 613	48 13	10 --	569 99	1339
		НР - 91%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	536822 125992	40737 8106	370094 --	122030 52709	711557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				536822				
		Материалы	Тенге				172310				
		Всего заработная плата	Тенге					134098			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				197783				
		Накладные расходы	Тенге				122029				
		Сметная прибыль	Тенге				52708				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				711559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					134098			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				711559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					134098			
		РАЗДЕЛ 4. РАЗВЕРТКА СТЕН (АС-9.1,-9.2)									
		Пояс МП-1									
108.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство поясов в опалубке НР - 91%; СП - 8%	м3	2	31190,53	4707,81	62381	9416	34287	18656	87519
					9339	911,28	18678	1823	--	6483	
109.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,10023	221381	--	22189	--	22189	--	23964
					--	--	--	--	--	1775	
110.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,10023	18975,38	977,26	1902	98	29	1643	3828
					17707,12	304,47	1775	31	--	284	
		Сердечник МС-1									
111.	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	3,6	35194,24	6121,58	126699	22038	63814	41357	181501
					11346,4	1277,78	40847	4600	--	13444	
112.	2105-0301 -3001 РСНБ РК	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	0,0975	221381	--	21585	--	21585	--	23311
					--	--	--	--	--	1727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
113.				0,267	202258	--	54003	--	54003	--	58323
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4320	
		СП - 8%									
		Сердечник МС-2									
114.				5,6	35194,24	6121,58	197088	34281	99267	64333	282334
	1106-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		11346,4	1277,78	63540	7156	--	20914	
		НР - 91%; СП - 8%									
115.				0,0375	221381	--	8302	--	8302	--	8966
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	664	
		СП - 8%									
116.				0,1998	214423	--	42842	--	42842	--	46269
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3427	
		СП - 8%									
		Кладка стен и перегородок									
117.				114,3	20677,79	2394,8	2363472	273726	1572381	534469	3129776
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича толщ.510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		4526,38	501,6	517365	57333	--	231835	
		НР - 93%; СП - 8%									
118.				23,1	20518,27	2394,8	473972	55320	317778	104589	624846
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		4366,86	501,6	100874	11587	--	46285	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 9									
119.				0,0891	352298,71	2192,31	31390	195	25612	5248	39569
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции /сетка СГ-1/. Армирование кладки	т металлических изделий		62660,4	677,16	5583	60	--	2931	
		НР - 93%; СП - 8%									
120.				182,5	2377,83	193,28	433953	35274	167588	221917	708340
	1108-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки армированные /сетка СГ-2/ из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1266,25	41,26	231091	7529	--	52470	
		НР - 93%; СП - 8%									
121.				0,1038	287446	--	29837	--	29837	--	32224
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2387	
		СП - 8%									
		Венткамера									
122.				0,0521	677285	1275	35287	66	31740	3193	41558
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		66816	531,99	3481	28	--	3078	
		НР - 91%; СП - 8%									
123.				0,01492	64852,71	2192,31	968	33	--	879	1994
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		62660,4	677,16	935	10	--	148	
		НР - 93%; СП - 8%									
124.				0,01492	214423	--	3199	--	3199	--	3455
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	256	
		СП - 8%									
125.				0,039951	55508,23	2643,86	2218	106	159	1360	3864
	1109-0601 -0102 РСНБ РК	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций		48883,4	453,18	1953	18	--	286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	/МР-1,-2,-3/. Монтаж НР - 69%; СП - 8%									
126.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,008538	221381 --	-- --	1890 --	-- --	1890 --	-- 151	2041
127.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,031413	251883 --	-- --	7912 --	-- --	7912 --	-- 633	8545
128.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,158579	87,58 42,01	2,33 0,25	101 49	3 --	49 --	34 11	146
129.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,158579	173,98 49,08	3,3 0,5	202 57	4 1	141 --	40 19	260
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	3921391 986228	430558 90175	2504604 --	997718 393528	5312633
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3919173				
	Материалы		Тенге				2312688				
	Всего заработная плата		Тенге					1074431			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191759				
	Накладные расходы		Тенге				996357				
	Сметная прибыль		Тенге				393242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5308772				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1043
	Сметная заработная плата		Тенге					1074431			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2218				
	Материалы		Тенге				159				
	Всего заработная плата		Тенге					1971			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1360				
		Сметная прибыль	Тенге				286				
ВСЕГО,		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3864				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5312636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1045
		Сметная заработная плата	Тенге					1076402			

РАЗДЕЛ 5. СБОРНЫЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ (АС-14-17)

Плиты перекрытия

130.				4	5415,09	959,34	21660	3837	8146	12414	36801
	1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		2419,2	210,92	9677	844	--	2726	
		НР - 118%; СП - 8%									
131.				30	6895,87	1259,33	206876	37780	74402	121776	354945
	1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		3156,48	283,53	94694	8506	--	26292	
		НР - 118%; СП - 8%									
132.				237,28	5650	--	1340632	--	1340632	--	1447883
	2104-0108 -9906 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	107251	
		СП - 8%									

Антисейсмический пояс

133.				8	30200,91	4707,81	241607	37662	129233	74622	341528
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство поясов в опалубке В12,5	м3		9339	911,28	74712	7290	--	25298	
		НР - 91%; СП - 8%									
134.				0,1666	221381	--	36882	--	36882	--	39833
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
135.				0,23614	214423	--	50634	--	50634	--	54685
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4051	
		СП - 8%									
136.				0,40274	18840,36	1338,48	7588	539	117	6439	15149
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	6932	144	--	1122	
		НР - 91%; СП - 8% Участок УМ-1 -3 шт									
137.				2,79	27157,61	2609,53	75770	7281	49294	18790	102124
	1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		6880,1	520,57	19195	1452	--	7565	
		НР - 91%; СП - 8%									
138.				0,0582	221381	--	12884	--	12884	--	13915
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1031	
		СП - 8%									
139.				0,37353	202258	--	75549	--	75549	--	81593
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6044	
		СП - 8%									
140.				0,43173	18840,36	1338,48	8134	578	126	6902	16239
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до	т		17210,88	358,2	7430	155	--	1203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1	25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
141.				0,00486	221381	--	1076	--	1076	--	1162
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
142.				0,06276	287446	--	18040	--	18040	--	19483
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1443	
		СП - 8%									
143.				1,59	13033,57	1692,16	20723	2691	14249	4104	26814
	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		2379,38	426,36	3783	678	--	1986	
		НР - 92%; СП - 8% Участок УМ-1А -1 шт									
144.				0,93	27157,61	2609,53	25257	2427	16432	6263	34041
	1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3		6880,1	520,57	6398	484	--	2522	
		НР - 91%; СП - 8%									
145.				0,0194	221381	--	4295	--	4295	--	4638
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	344	
		СП - 8%									
146.				0,12451	202258	--	25183	--	25183	--	27198
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2015	
		СП - 8%									
147.				0,14391	18840,36	1338,48	2711	193	41	2301	5413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2477	52	--	401	
		НР - 91%; СП - 8%									
148.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00025	221381	--	55	--	55	--	60
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
149.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00158	202258	--	320	--	320	--	345
					--	--	--	--	--	26	
		СП - 8%									
150.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские К-1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00183	18975,38	977,26	35	2	1	30	70
					17707,12	304,47	32	1	--	5	
		НР - 91%; СП - 8%									
151.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04184	287446	--	12027	--	12027	--	12989
					--	--	--	--	--	962	
		СП - 8%									
152.	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	0,53	13033,57	1692,16	6908	897	4750	1368	8938
					2379,38	426,36	1261	226	--	662	
		НР - 92%; СП - 8% Участок УМ-2 -1 шт									
153.	1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью	м3	0,88	27157,61	2609,53	23899	2296	15549	5926	32211
					6880,1	520,57	6054	458	--	2386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
154.				0,0194	221381	--	4295	--	4295	--	4638
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	344	
		СП - 8%									
155.				0,12672	202258	--	25630	--	25630	--	27681
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2050	
		СП - 8%									
156.				0,14612	18840,36	1338,48	2753	196	42	2336	5496
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		17210,88	358,2	2515	52	--	407	
		НР - 91%; СП - 8%									
157.				0,00162	221381	--	359	--	359	--	387
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
158.				0,04904	287446	--	14096	--	14096	--	15224
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1128	
		СП - 8%									
159.				0,7	13033,57	1692,16	9123	1185	6272	1807	11805
	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		2379,38	426,36	1666	298	--	874	
		НР - 92%; СП - 8%									
		Плита МП-1 -1 шт									
160.				1,72	41693,3	2883,46	71712	4960	42827	22609	101867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3		13910	534,74	23925	920	--	7546	
161.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01206	221381 --	-- --	2670 --	-- --	2670 --	-- 214	2883
162.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,06966	202258 --	-- --	14089 --	-- --	14089 --	-- 1127	15216
163.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,08172	18840,36 17210,88	1338,48 358,2	1540 1406	109 29	25 --	1307 228	3074
164.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00504	221381 --	-- --	1116 --	-- --	1116 --	-- 89	1205
165.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,09672	287446 --	-- --	27802 --	-- --	27802 --	-- 2224	30026
166.	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя	1,88	13033,57 2379,38	1692,16 426,36	24503 4473	3181 802	16849 --	4853 2348	31704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плита козырка входа КВ-1 -3шт									
167.				0,72	33965,28	1812,1	24455	1305	16941	5910	32794
	1106-0801 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3		8624,2	395,92	6209	285	--	2429	
168.				0,02901	221381	--	6422	--	6422	--	6936
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	514	
169.				0,09108	214423	--	19530	--	19530	--	21092
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1562	
170.				0,00144	221381	--	319	--	319	--	344
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	26	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2469159	107117	2089201	299757	2990429
			Тенге		--	--	272842	22676	--	221515	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2469159	
Материалы	Тенге	395295	
Всего заработная плата	Тенге		295518
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	353273	
Местные материалы	Тенге	1340632	
Накладные расходы	Тенге	299758	
Сметная прибыль	Тенге	221513	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2990430	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		263
Сметная заработная плата	Тенге		295518
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2990430	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		263
Сметная заработная плата	Тенге		295518

РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Общий									
171.	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	304	509,1 188,17	27,29 3,89	154767 57204	8295 1182	89268 --	53715 16679	225160
172.	2110-0403-1103 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97 СП - 8%	м2	334,4	615 --	-- --	205656 --	-- --	205656 --	-- 16452	222108
173.	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя	28,12	13033,57 2379,38	1692,16 426,36	366504 66908	47584 11989	252012 --	72586 35127	474217
174.	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /50/ мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	304	655,67 213,35	100,51 24,33	199323 64860	30556 7396	103907 --	66475 21264	287062
175.	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	304	627,34 27,66	51,94 13,17	190711 8408	15789 4003	166514 --	11418 16170	218299
176.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	304	347,23 134,96	14,27 4,8	105558 41027	4340 1459	60191 --	39087 11572	156217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
177.				349,6	615	--	215004	--	215004	--	232204
	2110-0403 -1103 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2		--	--	--	--	--	17200	
		СП - 8%									
178.				349,6	594	--	207662	--	207662	--	224275
	2110-0403 -1204 РСНБ РК 2015	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2		--	--	--	--	--	16613	
		СП - 8%									
		Столовой									
179.				0,36872	14268,72	1349,48	5261	498	11	4513	10556
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12887,6	562,44	4752	207	--	782	
		НР - 91%; СП - 8%									
180.				0,36872	287446	--	105987	--	105987	--	114466
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	8479	
		СП - 8%									
181.				54,96	2943,15	13,82	161755	759	104957	51727	230561
	1112-0101 -1001	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты,	м2 покрытия		1019,63	3,39	56039	186	--	17079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%									
		Венткамеры									
182.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,02198	14268,72 12887,6	1349,48 562,44	314 283	30 12	1 --	269 47	629
183.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,02198	287446 --	-- --	6318 --	-- --	6318 --	-- 505	6824
184.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	9,1634	2943,15 1019,63	13,82 3,39	26969 9343	127 31	17499 --	8624 2847	38441
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --	-- --	1951791 308823	107976 26465	1534987 --	308414 180816	2441019
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1951791				
Материалы			Тенге				794364				
Всего заработная плата			Тенге					335288			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				740628				
Накладные расходы			Тенге				308412				
Сметная прибыль			Тенге				180816				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2441019				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								332
Сметная заработная плата			Тенге					335288			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				2441019				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								332
Сметная заработная плата			Тенге					335288			
		РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС-8)									
		ПОТОЛОК									
185.	1115-0203 -0502 РСНБ РК	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей	м2 оштукатуриваемой	267,67	629,9 499,95	6,26 3,15	168606 133822	1676 842	33108 --	107731 22107	298444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	(однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	поверхности								
186.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	255,29	797,47 554,68	4,63 2,22	203587 141604	1181 566	60802 --	113736 25386	342708
187.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	12,38	96,41 88,6	0,73 0,36	1194 1097	9 4	88 --	881 166	2240
188.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное СТЕНЫ НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	845,7	1370,44 898,36	75,9 58,11	1158983 759743	64193 49148	335047 --	647112 144488	1950583
189.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	532,38	664,19 441,48	4,36 2,09	353602 235035	2322 1113	116245 --	188919 43402	585922
190.	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	36,63	778,45 539,14	3,1 1,48	28515 19749	114 54	8652 --	15842 3549	47906
191.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	36,72	96,41 88,6	0,73 0,36	3540 3253	27 13	260 --	2613 492	6645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 4 НР - 80%; СП - 8%									
192.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	245,86	4875,37	19,12	1198658	4700	617170	463225	1794833
					2346	9,12	576788	2243	--	132951	
193.	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	ОТКОСЫ Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,22	2944,16	42,99	94861	1385	24671	55601	162499
					2135,47	21,61	68805	696	--	12037	
194.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	32,22	664,19	4,36	21400	141	7035	11433	35460
					441,48	2,09	14224	67	--	2627	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	3232944	75748	1203078	1607093	5227240
			Тенге		--	--	1954120	54747	--	387205	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3232944				
Материалы			Тенге				1203077				
Всего заработная плата			Тенге					2008867			
Накладные расходы			Тенге				1607094				
Сметная прибыль			Тенге				387203				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5227240				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1715
Сметная заработная плата			Тенге					2008867			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				5227240				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1715
Сметная заработная плата			Тенге					2008867			
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ (АС-9) по серии 2.244-1 в.4									
		Узел 250 - 3,06 м2									
195.	1111-0101 -0101 РСНБ РК	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнен	3,06	212,77	30,35	651	93	347	230	952
					68,99	11,04	211	34	--	70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 94%; СП - 8%	ия								
196.				0,2448	19828,35	8,16	4854	2	3989	811	6118
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3524,58	--	863	--	--	453	
		НР - 94%; СП - 8%									
197.				3,06	666,73	28,05	2040	86	961	972	3253
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		324,67	13,32	993	41	--	241	
		НР - 94%; СП - 8%									
198.				3,06	1487,53	90,58	4552	277	2330	1861	6926
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		635,65	11,49	1945	35	--	513	
		НР - 94%; СП - 8%									
199.				3,06	666,73	28,05	2040	86	961	972	3253
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		324,67	13,32	993	41	--	241	
		НР - 94%; СП - 8%									
200.				3,06	2776,11	71,3	8495	218	4738	3419	12867
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	3539	98	--	953	
		НР - 94%; СП - 8%									
201.				3,2742	553,41	1,58	1812	5	853	899	2928
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		291,46	0,75	954	2	--	217	
		НР - 94%; СП - 8%									
		по типу узла 250 - 253,24 м2									
202.				253,24	212,77	30,35	53882	7685	28727	19049	78764
	1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		68,99	11,04	17470	2795	--	5834	
		НР - 94%; СП - 8%									
203.				20,2592	19828,35	8,16	401707	165	330137	67121	506334
	1111-0101 -0209 РСНБ РК	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего		3524,58	--	71405	--	--	37506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 14	трамбовками НР - 94%; СП - 8%	слоя								
204.				253,24	666,73	28,05	168843	7103	79520	80458	269245
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		324,67	13,32	82220	3374	--	19944	
		НР - 94%; СП - 8%									
205.				253,24	1487,53	90,58	376701	22939	192791	154048	573210
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		635,65	11,49	160971	2910	--	42460	
		НР - 94%; СП - 8%									
206.				253,24	666,73	28,05	168843	7103	79520	80458	269245
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		324,67	13,32	82220	3374	--	19944	
		НР - 94%; СП - 8%									
207.				253,24	4197,99	71,3	1063098	18056	752180	282944	1453725
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1156,46	32,15	292862	8142	--	107683	
		НР - 94%; СП - 8%									
208.				270,9668	1711,12	12,6	463657	3413	389695	67396	573538
	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		260,36	4,24	70549	1149	--	42484	
		НР - 94%; СП - 8%									
		Узел 245 - 12,38 м2									
209.				12,38	212,77	30,35	2634	376	1404	931	3851
	1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		68,99	11,04	854	137	--	285	
		НР - 94%; СП - 8%									
210.				0,9904	19828,35	8,16	19638	8	16139	3281	24753
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3524,58	--	3491	--	--	1834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14										
211.				12,38	981,45	93,03	12150	1152	6922	4226	17686
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 /20/ мм. Устройство	м2 покрытия		329,23	33,91	4076	420	--	1310	
		НР - 94%; СП - 8%									
212.				12,38	-180,3	-8,21	-2232	-102	-1895	-267	-2699
	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия		-18,97	-3,99	-235	-49	--	-200	
		НР - 94%; СП - 8%									
213.				13,2466	158,46	1,05	2099	14	357	1630	4028
	1111-0101 -3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов		130,42	0,5	1728	7	--	298	
		НР - 94%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	2755464	68678	1889676	770439	3807977
			Тенге		--	--	797110	22509	--	282070	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2755464				
Материалы			Тенге				1889676				
Всего заработная плата			Тенге					819618			
Накладные расходы			Тенге				770441				
Сметная прибыль			Тенге				282072				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3807977				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								747
Сметная заработная плата			Тенге					819618			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				3807977				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								747
Сметная заработная плата			Тенге					819618			
		РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ (АС-9)									
		ОКНА									
214.				25,92	2293,01	166,86	59435	4325	26170	27876	94296
	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		1116,53	78,44	28940	2033	--	6985	
		НР - 90%; СП - 8%									
215.				1,68	2689,43	167,89	4518	282	2198	1952	6988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1213,3	77,5	2038	130	--	518	
		НР - 90%; СП - 8%									
216.				0,36	3209,94	167,28	1156	60	584	485	1772
	1110-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2		1421,57	76,45	512	28	--	131	
		НР - 90%; СП - 8%									
217.				25,92	16191	--	419671	--	419671	--	453244
	2109-0201 -0503 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	33574	
		СП - 8%									
218.				1,68	18048	--	30321	--	30321	--	32746
	2109-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	2426	
		СП - 8%									
219.				0,36	21460	--	7726	--	7726	--	8344
	2109-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
220.				16,9	1071,91	4,78	18115	81	14277	3416	23254
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		222,28	2,3	3757	39	--	1723	
		НР - 90%; СП - 8%									
221.				16,9	1571	--	26550	--	26550	--	28674
	2109-0205 -0105 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	2124	
		СП - 8%									
222.				8,505	2943,15	13,82	25031	117	16242	8005	35679
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1019,63	3,39	8672	29	--	2643	
		НР - 92%; СП - 8% Окно выдачи О-4									
223.				1,92	2689,43	167,89	5164	322	2512	2230	7986
	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1213,3	77,5	2330	149	--	592	
		НР - 90%; СП - 8%									
224.				1,92	22760	--	43699	--	43699	--	47195
	2109-0201 -0304 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	3496	
		СП - 8%									
225.				2,6	1071,91	4,78	2787	12	2197	526	3578
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		222,28	2,3	578	6	--	265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 90%; СП - 8%									
226.	2109-0205 -0105 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	2,6	1571 -- --	-- -- --	4085 -- --	-- -- --	4085 -- --	-- 327 --	4411
		СП - 8%									
		ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ									
227.	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	23,1	1642,54 1064,05 --	74,83 32,39 --	37943 24580 --	1729 748 --	11634 -- --	22795 4859 --	65597
		НР - 90%; СП - 8%									
228.	2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	11,34	4293 -- --	-- -- --	48683 -- --	-- -- --	48683 -- --	-- 3895 --	52577
		СП - 8%									
229.	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	11,76	5239 -- --	-- -- --	61611 -- --	-- -- --	61611 -- --	-- 4929 --	66539
		СП - 8%									
230.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ГОСТ 5088-2005	шт.	22	1134 -- --	-- -- --	24948 -- --	-- -- --	24948 -- --	-- 1996 --	26944
		СП - 8%									
231.	2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	11	3863 -- --	-- -- --	42493 -- --	-- -- --	42493 -- --	-- 3399 --	45892
		СП - 8%									
232.	2109-0404 -0306 РСНБ РК 2015	-Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	11	3081 -- --	-- -- --	33891 -- --	-- -- --	33891 -- --	-- 2711 --	36602
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
233.				7,56	2581,39	538,51	19515	4071	7472	8080	29803
	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2		1054,53	133,04	7972	1006	--	2208	
234.				3,6	2072,83	415,24	7462	1495	2466	3497	11836
	1110-0107 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2		972,41	106,96	3501	385	--	877	
235.				11,16	516,92	0,26	5769	3	1575	3773	10305
	1110-0107 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР - 90%; СП - 8%	м2		375,54	0,13	4191	1	--	763	
236.				7,56	14738	--	111419	--	111419	--	120333
	2109-0102 -0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	8914	
237.				3,6	16042	--	57751	--	57751	--	62371
	2109-0102 -0206 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15ПЩ СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	4620	
238.				12	1134	--	13608	--	13608	--	14697
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1089	
239.				5	4209	--	21045	--	21045	--	22729
	2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы ГОСТ 5087-80 СП - 8%	пара		--	--	--	--	--	1684	
240.				5	5436	--	27180	--	27180	--	29354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	2174	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	1161575	12498	1062008	82635	1343746
			Тенге		--	--	87070	4554	--	99540	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				998410				
	Материалы		Тенге				87327				
	Всего заработная плата		Тенге					91624			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				811514				
	Накладные расходы		Тенге				82636				
	Сметная прибыль		Тенге				86484				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1167529				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								83
	Сметная заработная плата		Тенге					91624			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				163165				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				163165				
	Сметная прибыль		Тенге				13053				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				176218				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				1343747				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								83
	Сметная заработная плата		Тенге					91624			
		РАЗДЕЛ 10. ФАСАД									
		Облицовка фасада									
241.	1115-0108 -1803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из Г-образного профиля	м2	272,52	1711,13	13,58	466316	3701	180036	226696	748453
		НР - 80%; СП - 8%			1036,91	2,9	282579	791	--	55441	
242.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,5	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 /50/ мм	м2	272,52	1918,43	1,63	522811	445	488001	27597	594441
		НР - 80%; СП - 8%			126,1	0,48	34365	132	--	44033	
243.	1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м2	272,52	10314,51	2,6	2810909	709	2706614	83080	3125508
					380,1	0,97	103586	264	--	231519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 3	НР - 80%; СП - 8%									
		Облицовка цоколя									
244.	1115-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	16,2	6936,96 3277,8	30,12 14,07	112379 53100	488 228	58791 --	42663 12403	167445
		НР - 80%; СП - 8%									
		Откосы наружные									
245.	1115-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	23,1	520,46 401,28	0,77 --	12023 9270	18 --	2735 --	7416 1555	20993
		НР - 80%; СП - 8%									
246.	1115-0212 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Откосы. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2	23,1	962,02 662,33	3,85 1,72	22223 15300	89 40	6834 --	12272 2760	37254
		НР - 80%; СП - 8%									
247.	1115-0402 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	23,1	164,77 73,73	1,36 0,63	3806 1703	31 14	2072 --	1374 414	5595
		НР - 80%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге Тенге		-- --	-- --	3950467 499903	5482 1468	3445083 --	401098 348125	4699689
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3950467				
	Материалы		Тенге				3445082				
	Всего заработная плата		Тенге					501371			
	Накладные расходы		Тенге				401097				
	Сметная прибыль		Тенге				348125				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4699689				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								442
	Сметная заработная плата		Тенге					501371			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				4699689				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								442
		Сметная заработная плата	Тенге					501371			
		РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
		Метал.площадка МП-1									
248.				0,179612	69006,64	23531,59	12394	4227	603	6188	20069
	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций		42110,7	7823,41	7564	1405	--	1487	
		НР - 69%; СП - 8%									
249.				0,142695	251883	--	35942	--	35942	--	38818
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	2875	
		СП - 8%									
250.				0,001131	248154	--	281	--	281	--	303
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%									
251.				0,035786	241779	--	8652	--	8652	--	9344
	2105-0110 -0202 РСНБ РК 2015	-Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т		--	--	--	--	--	692	
		СП - 8%									
252.				5,208748	87,58	2,33	456	12	225	152	657
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		42,01	0,25	219	1	--	49	
		НР - 69%; СП - 8%									
253.				5,208748	173,98	3,3	906	17	633	178	1171
	1113-0301 -1406 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		49,08	0,5	256	3	--	87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2	эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%									
		Покрытие козырька /3 шт/									
254.				6	629,4	100,51	3776	603	1893	1312	5495
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /30/ мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		213,35	24,33	1280	146	--	407	
255.				6	242,59	22,26	1456	134	1251	97	1676
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		11,85	5,64	71	34	--	124	
256.				6	1262,96	74,19	7578	445	5443	1590	9901
	1112-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли плоские трехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		281,65	6,38	1690	38	--	733	
257.				6	584	88,34	3504	530	2369	648	4484
	1112-0101 -0211 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		100,76	16,66	605	100	--	332	
		Крыльцо Кр-1 -3 шт									
258.				1,2	741,63	--	890	--	--	641	1653
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		741,63	--	890	--	--	122	
259.				4,23	20069,78	978,22	84895	4138	63591	16934	109975
	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В7,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		4058,2	340,98	17166	1442	--	8146	
260.				0,04386	14268,72	1349,48	626	59	2	537	1256
	1106-0301 -0410	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12887,6	562,44	565	25	--	93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
261.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,04386	287446 --	-- --	12607 --	-- --	12607 --	-- 1009	13616
		Крыльцо Кр-2 -1 шт									
262.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,13	741,63 741,63	-- --	96 96	-- --	-- --	69 13	179
263.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В7,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,63	20069,78 4058,2	978,22 340,98	12644 2557	616 215	9471 --	2522 1213	16379
264.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,00968	14268,72 12887,6	1349,48 562,44	138 125	13 5	-- --	118 21	277
265.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,00968	287446 --	-- --	2782 --	-- --	2782 --	-- 223	3005
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге Тенге		-- --	-- --	189625 33083	10794 3414	145745 --	30986 17648	238258
Стоимость общестроительных работ			Тенге				177231				
Материалы			Тенге				84879				
Всего заработная плата			Тенге					27529			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				60265				
Накладные расходы			Тенге				24798				
Сметная прибыль			Тенге				16162				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				218191				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								26
Сметная заработная плата			Тенге					27529			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				12394				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				604				
		Всего заработная плата	Тенге					8969			
		Накладные расходы	Тенге				6188				
		Сметная прибыль	Тенге				1487				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8969			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				238261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					36497			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								31782725
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5713107				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1639486				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					434571			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				16737806				
		Накладные расходы	Тенге				5338052				
		Сметная прибыль	Тенге				2354278				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Столовая

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-4-2
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Водопровод. Канализация

Основание: ВК
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	
2	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00252	
3	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000807	
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,09	
5	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001791	
6	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00056	
7	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	23,52	
8	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	81,76	
9	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1,8	
10	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	
11	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,24	
12	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00112	
13	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00004543	
14	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	
15	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013144	
16	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	
17	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6	10 шт.	9,5405	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	мм х 60 мм			
18	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	3,2	
19	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0000555	
20	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0672	
21	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,6496	
22	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01736	
23	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00053	
24	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000359	
25	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000423	
26	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	
27	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,339	
28	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003136	
29	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0566	
30	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,561	
31	2301-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	
32	2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8	
33	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	
34	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,85	
35	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21,78	
36	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9	
37	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,95	
38	2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	9,9	
39	2301-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	14,85	
40	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	11,88	
41	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	43,56	
42	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	3,992	
43	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколеги-	шт.	6	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	рованной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80			
44	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50,	шт.	1	
	РСНБ РК 2015	PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
45	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ	шт.	4	
	РСНБ РК 2015	РК ГОСТ Р 52134-2010			
46	2302-0401-0103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ	шт.	5	
	РСНБ РК 2015	РК ГОСТ Р 52134-2010			
47	2302-0401-0104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ	шт.	3	
	РСНБ РК 2015	РК ГОСТ Р 52134-2010			
48	2302-0401-0105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ	шт.	2	
	РСНБ РК 2015	РК ГОСТ Р 52134-2010			
49	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой	шт.	50	
	РСНБ РК 2015	DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
50	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ	шт.	32	
	РСНБ РК 2015	Р 52134-2010			
51	2302-0401-1103	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ	шт.	4	
	РСНБ РК 2015	Р 52134-2010			
52	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ	шт.	6	
	РСНБ РК 2015	Р 52134-2010			
53	2302-0401-1110	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ	шт.	2	
	РСНБ РК 2015	Р 52134-2010			
54	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р	шт.	5	
	РСНБ РК 2015	52134-2010			
55	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р	шт.	18	
	РСНБ РК 2015	52134-2010			
56	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р	шт.	4	
	РСНБ РК 2015	52134-2010			
57	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р	шт.	5	
	РСНБ РК 2015	52134-2010			
58	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под уг-	шт.	8	
	РСНБ РК 2015	лом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
59	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под уг-	шт.	10	
	РСНБ РК 2015	лом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
60	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под уг-	шт.	5	
	РСНБ РК 2015	лом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
61	2302-0401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под уг-	шт.	3	
	РСНБ РК 2015	лом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
62	2302-0401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом	шт.	20	
	РСНБ РК 2015	90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
63	2302-0401-2510	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом	шт.	2	
	РСНБ РК 2015	90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
64	2302-0401-2511	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом	шт.	2	
	РСНБ РК 2015	90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
65	2302-0401-2513	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом	шт.	2	
	РСНБ РК 2015	90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
66	2302-0401-2514	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом	шт.	2	
	РСНБ РК 2015	90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			
67	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК	шт.	44,6	
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52134-2010			
68	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК	шт.	57,92	
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52134-2010			
69	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК	шт.	13,53	
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52134-2010			
70	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК	шт.	5,13	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52134-2010			
71	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,225	
72	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	20	
73	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 10	шт.	8	
74	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	7	
75	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	10	
76	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	9	
77	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	7	
78	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	
79	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	
80	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	
81	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	
82	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	
83	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	
84	2303-0102-2202 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	3	
85	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,014	
86	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,6573	
87	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2485	
88	2304-0201-1601 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	
89	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	
90	2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
91	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
92	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	
93	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	3,575	
94	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	
95	2303-0102-0207 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	
96	2303-0102-3217 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	7	

1	2	3	4	5	6
97	2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	11	
98	2303-0102-3321 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	7	
99	2303-0102-3326 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	1	
100	2113-0816-3548 РСНБ РК 2015	Шланг поливочный Д15	м	20	
101	2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	
102	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	4	
103	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	18	
104	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители d 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	
105	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	
106	СТПРАЙС	Кран шаровый муфтовый Ду50мм "Броен"	шт	1	
107	СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм	шт	50	
108	СТПРАЙС	Кран шаровый муфтовый Ду32мм "Bugatti" Италия	шт	1	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5104-0106-0145 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	2	
2	5104-0106-0147 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	2	
3	5104-0106-0148 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 3 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ 52084-2003	шт.	2	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4260'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-4'Столовая'РП'2'2-4-
       2'Водопровод. Канализация'ВК''в текущих ценах 3 кв
       артала 2019 года*
 3 Р ВОДОПРОВОД*
 4 П2 Водопровод В1*
 5 Е11-220501-0101(РС250404)'(5-1,5).0,001''Трубопроводы
       из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км
       трубопровода*
 6 С123-010506-0203'5.0,715''Трубы полиэтиленовые для сис
       тем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50
       х3 ГОСТ 22689-2014'м*
 7 Е11-160501-0205(РС280176)(РС280189)'5''Трубопроводы во
       доснабжения из напорных полимерных труб, наружный
       диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в
       раструб'м трубопровода*
 8 Е11-160501-0204(РС280176)(РС280189)'10''Трубопроводы в
       одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
        диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в
        раструб'м трубопровода*
 9 Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'22''Трубопроводы в
       одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
        диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в
        раструб'м трубопровода*
10 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'15''Трубопроводы в
       одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
        диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в
        раструб'м трубопровода*
11 С123-010601-0306'5.0,99''Трубы напорные полипропиленов
       ые PP-R SDR 11-50х4,6 PN 10 не армированные СТ РК
       ГОСТ Р 52134-2010'м*
12 С123-010601-0305'10.0,99''Трубы напорные полипропилено
       вые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные СТ РК
        ГОСТ Р 52134-2010'м*
13 С123-010601-0304'22.0,99''Трубы напорные полипропилено
       вые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК
        ГОСТ Р 52134-2010'м*
14 С123-010601-0303'15.0,99''Трубы напорные полипропилено
       вые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК
        ГОСТ Р 52134-2010'м*
15 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'5+10+22+15''Трубопро
       воды систем отопления, водопровода и горячего водо
       снабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравличе
       ское'м трубопровода*
16 Е11-220701-0101'(5+10+22+15).0,001''Трубопроводы диаме
       тром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопро
       вода*
17 П2 Фасонные части*
18 С123-020401-1205'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр
       иварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
19 С123-020401-1203'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр
       иварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-1202'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-2404'3''Тройник полипропиленовый PP-R равн
       опроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОС
       Т Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-2403'5''Тройник полипропиленовый PP-R равн
       опроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОС
       Т Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-2514'2''Тройник полипропиленовый PP-R пере
       ходной приварной под углом 90° DN 50х32х50 СТ РК Г
       ОСТ Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-2513'2''Тройник полипропиленовый PP-R пере
       ходной приварной под углом 90° DN 50х25х50 СТ РК Г
       ОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-2511'2''Тройник полипропиленовый PP-R пере
       ходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК Г
       ОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-020401-2510'2''Тройник полипропиленовый PP-R пере
       ходной приварной под углом 90° DN 40х25х40 СТ РК Г
       ОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С123-020401-2508'20''Тройник полипропиленовый PP-R пер
       еходной приварной под углом 90° DN 32х25х32 СТ РК
       ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020401-1110'2''Переходник полипропиленовый PP-R п
       риварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-1106'6''Переходник полипропиленовый PP-R п
       риварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 С123-020401-1103'4''Переходник полипропиленовый PP-R п
       риварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 С123-020401-1101'20''Переходник полипропиленовый PP-R
       приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32 С123-020401-3503'20''Опора полипропиленовая PP-R одина
       рная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С123-020401-3502'25''Опора полипропиленовая PP-R одина
       рная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34 С123-020401-0802'25''Муфта полипропиленовая PP-R комби
       нированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ
        Р 52134-2010'шт.*
35 С123-020401-0105'2''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
       ительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
36 С123-020401-0104'3''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
       ительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
37 С123-020401-0103'5''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
       ительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
38 С123-020401-0102'4''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
       ительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
39 СТПрайс лист от ТОО "Монтаж PRO"(=21)'1'1800:1,12.1,02
       'Кран шаровый муфтовый Ду50мм "Броен"'шт*
40 СТПрайс-лист от ТОО "Монтаж PRO"(=21)'25'440:1,12.1,02
       'Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм'шт*
41 П2 Санитарные приборы*
42 Е11-170201-0103(РС286226)'7+11+1''Установка смесителей
```

'шт*
43 С123-030102-3321'7''Смеситель для умывальника двухруко яточный, с подводками в раздельных отверстиях, нас тенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96' шт.*
44 С123-030102-3304'11''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстия х, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
45 С123-030102-3326'1''Смеситель для душа двухрукояточный , с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
46 С123-020302-8006'1''Втулка под фланец полиэтиленовая л итая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5213 4-2010'шт.*
47 Е11-220301-0107(РС2011)(РС249131)(РС250402)'1,5.0,001' 'Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укл адка с гидравлическим испытанием' /фуляр/км трубоп ровода*
48 С123-010201-0238'1,5''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10 705-80'м*
49 Е11-221401-0301'1,5''Трубы стальные диаметром 50 мм. П ротаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре *
50 Е11-160701-0102(РС252433РС252943)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /15Б3р/'кран*
51 С123-040702-0101'1''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2 005'шт.*
52 С121-130816-3548 примен.'20''Шланг поливочный Д15'м*
53 П2 Водомерный узел В1*
54 Е11-220301-0101(РС250402)'(0,2+6+2).0,001''Трубы водоп роводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидрав лическим испытанием'км трубопровода*
55 С123-010101-0106'0,2''Трубы стальные сварные водогазоп роводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина сте нки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
56 С123-010101-0108'6+2''Трубы стальные сварные водогазоп роводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина сте нки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
57 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+1''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 м м. Установка'шт.*
58 С123-040101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара , Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
59 С123-040201-1601'1''Задвижки стальные фланцевые 30с941 нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под элект ропривод, Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт .*
60 С123-020103-0207'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
61 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диам етр до 32 мм. Установка'счетчик (водомер)*
62 С123-030301-0212'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32'шт.*
63 Е11-181101-0103'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном ОБМ-100'комплект*
64 СТпрайс лист от ТОО "Монтаж PRO"(=21)'1'3500:1,12.1,02 'Кран шаровый муфтовый Ду32мм "Bugatti" Италия'шт*
65 С123-040501-0204'2+1''Вентили проходные муфтовые 15кч1 8р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
66 Р ВОДОПРОВОД Т3*
67 Е11-160501-0202(РС280176)'15''Трубопроводы водоснабжен ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 2 5 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
68 Е11-160501-0201(РС280176)'10''Трубопроводы водоснабжен ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 2 0 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
69 С123-010701-0107'15.0,99''Трубы металлополимерные мног ослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
70 С123-010701-0106'10.0,99''Трубы металлополимерные мног ослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ Р К 1893-2009'м*
71 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'25''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т рубопровода*
72 Е11-220701-0101'25.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
73 П2 Фасонные части*
74 С123-020401-1202'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр иварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
75 С123-020401-1201'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр иварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
76 С123-020401-2402'10''Тройник полипропиленовый PP-R рав нопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГО СТ Р 52134-2010'шт.*
77 С123-020401-2401'8''Тройник полипропиленовый PP-R равн опроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОС Т Р 52134-2010'шт.*
78 С123-020401-1101'12''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
79 С123-020401-3503'15''Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
80 С123-020401-3502'10''Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
81 Е11-170801-0101(РС251518)'2+2+2''Нагреватели индивидуа льные водоводяные. Установка'комплект*
82 51-040106-0148'2''Водонагреватели электрические накопи тельные на 200 литров, мощность 3 кВт, внутреннее покрытие титановая эмаль, способ установки напольн ый ГОСТ 52084-2003'шт.*
83 51-040106-0147'2''Водонагреватели электрические накопи тельные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установ

ка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'шт.*
84 51-040106-0145'2''Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'шт.*
85 СТПрайс-лист от ТОО "Монтаж PRO"(=21)'25'440:1,12.1,02'Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм'шт*
86 С123-020401-0802'25''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
87 Е11-170201-0101'1''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
88 С123-030102-1601'1''Полотенцесушители d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2'шт.*
89 Р КАНАЛИЗАЦИЯ К-1*
90 П2 Трубопроводы*
91 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС410390)(РС274662РС249131)'12''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
92 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС410390)(РС274662РС249131)'44''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
93 С123-010801-0102'12.0,99''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм'м*
94 С123-010801-0107'44.0,99''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм'м*
95 Е11-220601-0103 прим.'56.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
96 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'56''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
97 Е11-160201-0202(РС274662РС249131)'4''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
98 П2 Фасонные части*
99 С123-020601-0201'20''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
100 С123-020601-0203'8''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
101 С123-020601-0401'7''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
102 С123-020601-0406'9''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
103 С123-020601-0404'10''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
104 С123-020601-0602'7''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
105 С123-020601-1203'18''Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
106 С123-020601-1201'4''Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
107 С123-030102-2202'3''Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98'комплект*
108 С123-020302-8710 прим.'3''Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
109 С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
110 П2 Сантитарные приборы*
111 Е11-170301-0101(РС187928)'1''Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
112 С123-030102-0301'1''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
113 Е11-170101-0106(РС187928)'7''Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
114 С123-030102-3217'7''Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
115 Е11-170101-0110(РС187928)'1''Поддоны душевые стальные мелкие. Установка'комплект*
116 С123-030102-0207'1''Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
117 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Столовая

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4-2
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод. Канализация

ОСНОВАНИЕ: ВК

Сметная стоимость	1878,501 тыс.тенге
Сметная заработная плата	294,532 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,234 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД											
		Водопровод В1											
1.				0,0035	280189,43	72199,11	981	253	6	784			1906
	Е11-22050 1-0101 1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		206389	19826,44	722	69	--	141			
2.				3,575	183	--	654	--	654	--			707
	С123-0105 06-0203 2301-0506 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м		--	--	--	--	--	52			
3.				5	1902,15	31,76	9511	159	104	9066			20063
	Е11-16050 1-0205 1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопровода		1849,65	0,55	9248	3	--	1486			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
4.				10	1752,16	27,6	17522	276	173	16735	36997
	Е11-16050 1-0204 1116-0501 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1707,32	0,37	17073	4	--	2741	
5.				22	1580,32	23,34	34767	513	266	33314	73527
	Е11-16050 1-0203 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1544,93	0,24	33988	5	--	5446	
6.				15	1448,33	19,75	21725	296	191	20816	45944
	Е11-16050 1-0202 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1415,89	0,15	21238	2	--	3403	
7.				4,95	1128	--	5584	--	5584	--	6030
	С123-0106 01-0306 2301-0601 -0306 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		--	--	--	--	--	447	
8.				9,9	777	--	7692	--	7692	--	8308
	С123-0106 01-0305 2301-0601 -0305 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		--	--	--	--	--	615	
9.				21,78	442	--	9627	--	9627	--	10397
	С123-0106 01-0304 2301-0601	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не	м		--	--	--	--	--	770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0304 РСНБ РК 2015	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
10.	С123-0106 01-0303 2301-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,85	280 --	-- --	4158 --	-- --	4158 --	-- 333	4491
11.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	52	84,3 79,51	1,25 --	4384 4134	65 --	185 --	4052 675	9110
12.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,052	57921,94 54023,5	-- --	3012 2809	-- --	203 --	2781 463	6257
		Фасонные части									
13.	С123-0204 01-1205 2302-0401 -1205 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	170 --	-- --	850 --	-- --	850 --	-- 68	918
14.	С123-0204 01-1203 2302-0401 -1203 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	42 --	-- --	168 --	-- --	168 --	-- 13	181
15.	С123-0204 01-1202 2302-0401 -1202 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	26 --	-- --	260 --	-- --	260 --	-- 21	281
16.	С123-0204 01-2404 2302-0401 -2404	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90°	шт.	3	123 --	-- --	369 --	-- --	369 --	-- 30	399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
17.	С123-0204 01-2403 2302-0401 -2403 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	65 -- --	-- -- --	325 -- --	-- -- --	325 -- --	-- -- 26	351
18.	С123-0204 01-2514 2302-0401 -2514 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	184 -- --	-- -- --	368 -- --	-- -- --	368 -- --	-- -- 29	397
19.	С123-0204 01-2513 2302-0401 -2513 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	184 -- --	-- -- --	368 -- --	-- -- --	368 -- --	-- -- 29	397
20.	С123-0204 01-2511 2302-0401 -2511 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	107 -- --	-- -- --	214 -- --	-- -- --	214 -- --	-- -- 17	231
21.	С123-0204 01-2510 2302-0401 -2510 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	86 -- --	-- -- --	172 -- --	-- -- --	172 -- --	-- -- 14	186
22.	С123-0204 01-2508 2302-0401 -2508 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	70 -- --	-- -- --	1400 -- --	-- -- --	1400 -- --	-- -- 112	1512
23.	С123-0204 01-1110	-Переходник полипропиленовый PP-R	шт.	2	92 -- --	-- -- --	184 -- --	-- -- --	184 -- --	-- -- 15	199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0401 -1110 РСНБ РК 2015	приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
24.	С123-0204 -01-1106 2302-0401 -1106 РСНБ РК 2015	-Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	55 --	-- --	330 --	-- --	330 --	-- 26	356
25.	С123-0204 -01-1103 2302-0401 -1103 РСНБ РК 2015	-Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	30 --	-- --	120 --	-- --	120 --	-- 10	130
26.	С123-0204 -01-1101 2302-0401 -1101 РСНБ РК 2015	-Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	16 --	-- --	320 --	-- --	320 --	-- 26	346
27.	С123-0204 -01-3503 2302-0401 -3503 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	10 --	-- --	200 --	-- --	200 --	-- 16	216
28.	С123-0204 -01-3502 2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	7 --	-- --	175 --	-- --	175 --	-- 14	189
29.	С123-0204 -01-0802 2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	149 --	-- --	3725 --	-- --	3725 --	-- 298	4023
30.	С123-0204 -01-0105 2302-0401 -0105 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	114 --	-- --	228 --	-- --	228 --	-- 18	246
31.				3	59	--	177	--	177	--	191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0204 01-0104 2302-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	14	
32.				5	35	--	175	--	175	--	189
	С123-0204 01-0103 2302-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	14	
33.				4	17	--	68	--	68	--	73
	С123-0204 01-0102 2302-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	5	
34.				1	1639,29	--	1639	--	1639	--	1770
	Прайс СТПРАЙС лист от ТОО "Монтаж PRO"	-Кран шаровый муфтовый Ду50мм "Броен"	шт		--	--	--	--	--	131	
35.				25	400,71	--	10018	--	10018	--	10819
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Монтаж PRO"	-Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм	шт		--	--	--	--	--	801	
		Санитарные приборы									
36.				19	914,89	0,15	17383	3	702	16345	36426
	Е11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка смесителей	шт		877,8	--	16678	--	--	2698	
37.				7	3772	--	26404	--	26404	--	28516
	С123-0301 02-3321 2303-0102 -3321 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	2112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25809-96									
38.				11	2269	--	24959	--	24959	--	26956
	С123-0301 02-3304 2303-0102 -3304 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	1997	
39.				1	7197	--	7197	--	7197	--	7773
	С123-0301 02-3326 2303-0102 -3326 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	576	
40.				1	667	--	667	--	667	--	720
	С123-0203 02-8006 2302-0302 -8006 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	53	
41.				0,0015	1208580,96	534369,25	1813	802	101	1154	3204
	Е11-22030 1-0107 1122-0301 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	/фуляр/км трубопровода		606375	170660,17	910	256	--	237	
42.				1,5	14381	--	21572	--	21572	--	23297
	С123-0102 01-0238 2301-0201 -0238 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1726	
43.				1,5	1219,49	7,34	1829	11	230	1575	3676
	Е11-22140 1-0301 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенный в футляре		1058,38	2,13	1588	3	--	272	
44.				1	22068,45	--	22068	--	21692	369	24232
	Е11-16070	-Краны поливочные	кран								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	диаметром до 25 мм. Установка /15Б3р/			376,2	--	376	--	--	1795	
45.	С123-0407 02-0101 2304-0702 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	995 --- --	-- --- --	995 --- --	-- --- --	995 --- --	-- --- 80	1075
46.	С121-1308 16-3548 2113-0816 -3548 РСНБ РК 2015 примен.	-Шланг поливочный Д15	м	20	451 --- --	-- --- --	9020 --- --	-- --- --	9020 --- --	-- --- 722	9742
		Водомерный узел В1									
47.	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопро вода	0,0082	425749,76 --- 347875	67819,82 --- 23603,5	3491 --- 2853	556 --- 194	82 --- --	3016 --- 521	7027
48.	С123-0101 01-0106 2301-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	670 --- --	-- --- --	134 --- --	-- --- --	134 --- --	-- --- 11	145
49.	С123-0101 01-0108 2301-0101 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8	1035 --- --	-- --- --	8280 --- --	-- --- --	8280 --- --	-- --- 662	8942
50.	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2113,22 --- 1693,44	121,9 --- 25,08	6340 --- 5080	366 --- 75	894 --- --	5052 --- 911	12303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	С123-0401 01-0301 2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	9678 --	-- --	19356 --	-- --	19356 --	-- 1548	20904
52.	С123-0402 01-1601 2304-0201 -1601 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	33782 --	-- --	33782 --	-- --	33782 --	-- 2703	36485
53.	С123-0201 03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1369 --	-- --	8214 --	-- --	8214 --	-- 657	8871
54.	Е11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 32 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	542,29 497,74	26,3 12,54	542 498	26 13	18 --	500 83	1126
55.	С123-0303 01-0212 2303-0301 -0212 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28650 --	-- --	28650 --	-- --	28650 --	-- 2292	30942
56.	Е11-18110 1-0103 1118-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном ОБМ-100	комплект	1	2829,32 408,07	-- --	2829 408	-- --	2421 --	400 258	3488
57.	прайс СТПРАЙС лист от	-Кран шаровый муфтовый Ду32мм "Bugatti" Италия	шт	1	3187,5 --	-- --	3188 --	-- --	3188 --	-- 255	3443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТОО "Монтаж PRO"										
58.	С123-0405 -Вентили проходные 01-0204 муфтовые 15кч18р для 2304-0501 воды, PN 16, DN 32 ГОСТ -0204 5761-2005 РСНБ РК 2015	шт.	3	2176 --	-- --	6528 --	-- --	6528 --	-- 522	7050
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --	-- --	396709 117605	3326 624	275782 --	115959 41010	553680
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				20146				
	Материалы	Тенге				623				
	Всего заработная плата	Тенге					9403			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9020				
	Накладные расходы	Тенге				9309				
	Сметная прибыль	Тенге				2356				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				31812				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
	Сметная заработная плата	Тенге					9403			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				376564				
	Материалы	Тенге				26643				
	Всего заработная плата	Тенге					108825			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				239493				
	Сдача и испытание	Тенге				12				
	Накладные расходы	Тенге				106649				
	Сметная прибыль	Тенге				38657				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				521869				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
	Сметная заработная плата	Тенге					108825			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				553681				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
	Сметная заработная плата	Тенге					118228			
	РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД Т3									
59.	Е11-16050 -Трубопроводы 1-0202 водоснабжения из 1116-0501 напорных полимерных -0202 труб, наружный диаметр РСНБ РК 25 мм. Прокладка на 2015 сварных соединениях в Изм. и раструб доп. вып. 16	м трубопро вода	15	1448,33 1415,89	19,75 0,15	21725 21238	296 2	191 --	20816 3403	45944
60.	Е11-16050 -Трубопроводы 1-0201 водоснабжения из 1116-0501 напорных полимерных	м трубопро вода	10	1341,17 1311,68	16,43 0,09	13412 13117	164 1	131 --	12855 2101	28368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
61.	С123-0107 01-0107 2301-0701 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	14,85	619 --	-- --	9192 --	-- --	9192 --	-- 735	9928
62.	С123-0107 01-0106 2301-0701 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	9,9	388 --	-- --	3841 --	-- --	3841 --	-- 307	4148
63.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопро вода	25	84,3 79,51	1,25 --	2108 1988	31 --	89 --	1948 324	4380
64.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода	0,025	57921,94 54023,5	-- --	1448 1351	-- --	97 --	1337 223	3008
		Фасонные части									
65.	С123-0204 01-1202 2302-0401 -1202 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	26 --	-- --	208 --	-- --	208 --	-- 17	225
66.	С123-0204 01-1201	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN	шт.	5	13 --	-- --	65 --	-- --	65 --	-- 5	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0401 -1201 РСНБ РК 2015	20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
67.				10	35	--	350	--	350	--	378
	С123-0204 01-2402 2302-0401 -2402 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	28	
68.				8	23	--	184	--	184	--	199
	С123-0204 01-2401 2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	15	
69.				12	16	--	192	--	192	--	207
	С123-0204 01-1101 2302-0401 -1101 РСНБ РК 2015	-Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	15	
70.				15	10	--	150	--	150	--	162
	С123-0204 01-3503 2302-0401 -3503 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	12	
71.				10	7	--	70	--	70	--	76
	С123-0204 01-3502 2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	6	
72.				6	10042,47	441,59	60255	2650	280	57333	126995
	Е11-17080 1-0101 1117-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект		9554,18	196,28	57325	1178	--	9407	
73.				2	135536	--	271072	--	--	--	271072
	51-040106 -0148 5104-0106 -0148 РСНБ РК	-Водонагреватели электрические накопительные на 200 литров, мощность 3 кВт, внутреннее покрытие	шт.		--	--	--	--	271072	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	титановая эмаль, способ установки напольный ГОСТ 52084-2003									
74.	51-040106-0147 5104-0106-0147 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	2	113121 --	-- --	226242 --	-- --	-- 226242	-- --	226242
75.	51-040106-0145 5104-0106-0145 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	2	88442 --	-- --	176884 --	-- --	-- 176884	-- --	176884
76.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "Монтаж PRO"	-Вентиль полипропиленовый шаровой Д20мм	шт	25	400,71 --	-- --	10018 --	-- --	10018 --	-- 801	10819
77.	С123-0204-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	149 --	-- --	3725 --	-- --	3725 --	-- 298	4023
78.	Е11-17020-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	1	7058,85 764,94	26,6 12,54	7059 765	27 13	6267 --	762 626	8446
79.	С123-0301-0102 2303-0102	-Полотенцесушители d 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	6219 --	-- --	6219 --	-- --	6219 --	-- 498	6717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1601 РСНБ РК 2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	814418	3168	41269	95051	928291
		Тенге			--	--	95784	1193	674198	18821	
	Стоимость оборудования	Тенге					674198				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					674198				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					1448				
	Материалы	Тенге					97				
	Всего заработная плата	Тенге						1351			
	Накладные расходы	Тенге					1337				
	Сметная прибыль	Тенге					223				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3008				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
	Сметная заработная плата	Тенге						1351			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					138772				
	Материалы	Тенге					6957				
	Всего заработная плата	Тенге						95626			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					34214				
	Накладные расходы	Тенге					93714				
	Сметная прибыль	Тенге					18599				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					251085				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
	Сметная заработная плата	Тенге						95626			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					928291				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
	Сметная заработная плата	Тенге						96977			
	РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ К-1										
	Трубопроводы										
80.				12	765,19	1,34	9182	16	42	8947	19580
	Е11-16050 -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м									
	1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	трубопровода			760,37	0,43	9124	5	--	1450	
81.				44	742,33	3,29	32663	145	437	31482	69276
	Е11-16050 -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м									
	1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	трубопровода			729,12	0,99	32081	43	--	5132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.				11,88	340	--	4039	--	4039	--	4362
	С123-0108 01-0102 2301-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м		--	--	--	--	--	323	
83.				43,56	503	--	21911	--	21911	--	23664
	С123-0108 01-0107 2301-0801 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м		--	--	--	--	--	1753	
84.				0,056	833273,35	21110,84	46663	1182	37389	8035	59074
	Е11-22060 1-0103 1122-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		144495	437,34	8092	24	--	4376	
85.				56	93,07	1,25	5212	70	690	4363	10341
	Е11-16110 1-0102 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	4452	--	--	766	
86.				4	10573,95	47,85	42296	191	38243	3852	49840
	Е11-16020 1-0202 1116-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		965,58	17,05	3862	68	--	3692	
		Фасонные части									
87.				20	72	--	1440	--	1440	--	1555
	С123-0206 01-0201 2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		--	--	--	--	--	115	
88.				8	249	--	1992	--	1992	--	2151
	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0203 2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100			--	--	--	--	--	159	
89.				7	116	--	812	--	812	--	877
	С123-0206 01-0401 2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	65	
90.				9	385	--	3465	--	3465	--	3742
	С123-0206 01-0406 2302-0601 -0406 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	277	
91.				10	287	--	2870	--	2870	--	3100
	С123-0206 01-0404 2302-0601 -0404 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	230	
92.				7	150	--	1050	--	1050	--	1134
	С123-0206 01-0602 2302-0601 -0602 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	84	
93.				18	133	--	2394	--	2394	--	2586
	С123-0206 01-1203 2302-0601 -1203 РСНБ РК 2015	-Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	192	
94.				4	40	--	160	--	160	--	173
	С123-0206 01-1201 2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Клипсы для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13	
95.				3	6808	--	20424	--	20424	--	22058
	С123-0301 02-2202 2303-0102 -2202 РСНБ РК 2015	-Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.				3	2869	--	8607	--	8607	--	9296
	С123-0203 02-8710 2302-0302 -8710 РСНБ РК 2015 прим.	-Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	689	
97.				1	484	--	484	--	484	--	523
	С123-0206 01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	39	
		Сантитарные приборы									
98.				1	3456,19	169,65	3456	170	544	2768	6722
	Е11-17030 1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	комплект		2741,7	82,47	2742	82	--	498	
99.				1	18001	--	18001	--	18001	--	19441
	С123-0301 02-0301 2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	1440	
100.				7	2759,91	85,29	19319	597	1605	17058	39287
	Е11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	комплект		2445,3	41,23	17117	289	--	2910	
101.				7	4108	--	28756	--	28756	--	31056
	С123-0301 02-3217 2303-0102 -3217 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	2300	
102.				1	1716,24	211,06	1716	211	264	1316	3275
	Е11-17010 1-0110 1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые стальные мелкие. Установка	комплект		1241,46	101,88	1241	102	--	243	
103.				1	12423	--	12423	--	12423	--	13417
	С123-0301 02-0207	-Поддон стальной эмалированный,	шт.		--	--	--	--	--	994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2303-0102 -0207 РСНБ РК 2015	размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	289335	2582	208042	77821	396530
		Тенге			--	--	78712	614	--	29374	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					46663				
	Материалы	Тенге					37389				
	Всего заработная плата	Тенге						8116			
	Накладные расходы	Тенге					8035				
	Сметная прибыль	Тенге					4376				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					59074				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
	Сметная заработная плата	Тенге						8116			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					242672				
	Материалы	Тенге					41824				
	Всего заработная плата	Тенге						71210			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					128828				
	Накладные расходы	Тенге					69786				
	Сметная прибыль	Тенге					24997				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					337455				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
	Сметная заработная плата	Тенге						71210			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					396529				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
	Сметная заработная плата	Тенге						79327			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1878501
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					292101				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9075				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						2432			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					525093				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					674198				
	Накладные расходы	Тенге					288831				
	Сметная прибыль	Тенге					89205				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Столовая

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-4-3
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Отопление

Основание: ОВ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00048	
3	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00255804	
4	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,0532	
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2772	
6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,095	
7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,11685	
8	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0009	
9	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,004002	
10	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,095695	
11	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,044	
12	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0715	
13	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,00475	
14	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,75	
15	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00043848	

1	2	3	4	5	6
16	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0055	
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0180425	
18	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	
19	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00329	
20	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	
21	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,03	
22	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,22	
23	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000038	
24	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	
25	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0008528	
26	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0004843	
27	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0164	
28	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32991	
29	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00044	
30	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000183	
31	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	
32	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3998	
33	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	
34	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00357104	
35	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,1973	
36	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01	
37	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001098	
38	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003416	
39	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,848	
40	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	
41	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002196	
42	2301-0201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина	м	5,02	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80			
43	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	
44	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	26	
45	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	86,85	
46	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	
47	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	
48	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	
49	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	
50	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	
51	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	
52	2302-0401-2512 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x20x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	
53	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	
54	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	
55	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	
56	2302-1104-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	
57	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,25	
58	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,08	
59	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	26,45	
60	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	73,5	
61	2305-0201-0107 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг	шт.	1	
62	2305-0201-0110 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	1	
63	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	8	
64	2305-0301-0907 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП800Х1000 для вентиляционной шахты периметром 3600 мм	шт.	2	
65	2305-0301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302,	м2	0,261	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	размер 150х580 мм			
66	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,24	
67	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,4	
68	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	
69	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,8175	
70	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	
71	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,9299	
72	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,043848	
73	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	
74	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	
75	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	
76	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	
77	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	
78	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	
79	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	
80	2304-1005-1909 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой VMV с наружной резьбой, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	
81	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	25	
82	2304-1013-1108 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	
83	2305-0305-0103 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 450	шт.	2	
84	2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	
85	2305-0401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	
86	2305-0401-0106 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	
87	2305-0402-0107	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцин-	комплект	1	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	кованной стали, марки ВКП-50-30-4Е (220В), Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч ГОСТ 7402-84			
88	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	241	
89	2305-1205-0204 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	
90	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	
91	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4	
92	2304-1001-5411 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	
93	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0025175	
94	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01075	
95	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	104	
96	2306-1710-2666 РСНБ РК 2015	Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,06	
97	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	5	
98	2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	
99	2304-1006-2104 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
100	2304-1009-0605 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
101	2304-1009-0904 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
102	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	16,5	
103	2305-0305-0103 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 150x150	шт.	4	
104	2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 350x200 мм	шт.	1	
105	2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 400x300 мм	шт.	1	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5102-0602-0122 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-8 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э4270'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам'02-2018'2-4'Столовая'РП'2'2-4-3'Отопление'ОВ''в текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 (РС102722)(РС248633)(РС248665)(РС251472)(РС259204)(РС261741)(РС274662РС249131)(РС281430)(РС281431)(РС421290)(РС422541)(РС281428)*
4 Р ОТОПЛЕНИЕ*
5 П2 Трубопровод*
6 Е11-160301-0106(РС187490)(РС404186)'85''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'26''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'85+26''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
9 С123-021104-0405'1,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
10 Е11-180301-0104(РС281435)'40''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
11 С123-051001-0237'241''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
12 С123-021104-0403'25''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм'100 шт.*
13 П2 Фасонные части*
14 С123-020401-1205'30''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
15 С123-020401-2512'50''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х20х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
16 С123-020401-0402'30''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-0101'50''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
18 С123-041008-0402'25''Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*
19 С123-040902-0505'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
20 С123-040902-0501'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
21 С123-041009-0605'1''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
22 С123-011306-0106'0,4.2''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм'м*
23 С123-011306-0106'0,15.7''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм'м*
24 С123-020401-3506'100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 П2 Изоляция*
26 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'5''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
27 С121-110403-0114 примен.'5''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77'м*
28 Р УЗЕЛ УПРАВЕНИЯ*
29 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
30 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
31 С123-040702-0102'2''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005' /КРАН/шт.*
32 С123-021104-0101'2''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
33 Е11-160401-0203(РС278604РС150581)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка /диам.76х3,5мм/'м трубопровода*
34 Е11-180701-0103'1''Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка'шт.*
35 Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном МПЗ-Уф. Установка'комплект*
36 Е11-181101-0104(РС262826)'2''Термометры в оправе прямые или угловые ТБП-63. Установка'комплект*
37 С123-051501-0301'2''Термометры прямые в оправе'шт.*
38 С123-020103-0208'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80'шт.*
39 С123-040902-0506'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
40 С123-040902-0504'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку,

стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу
скной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN
32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
41 С123-021104-0405'0,32.4''Крепления для трубопроводов /
кронштейны, планки, хомуты/''кг*
42 Е11-130301-0406'0,72''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е11-130301-1406(РС1044)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,72''
Поверхности металлические огрунтованные. Окраска э
малями ПФ-115 за 2 раза'м2*
44 Е11-260101-1002(РС248665)'0,05''Трубопроводы. Изоляция
матами из стеклянного штапельного волокна /маты и
з минеральной ваты М-50/'м3 изоляции*
45 С121-110203-0101'0,05.0,05''Маты теплоизоляционные из
стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
46 Е11-260301-0701(РС248633)(РС249076)'1,72''Поверхность
изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо
'м2 поверхности покрытия изоляции*
47 С121-100406-0301'1,72.1,15''Стеклопластик рулонный, ма
рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
48 Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОМ ВЕНТ. УСТАНОВОК П1*
49 Е11-220301-0101(РС250402)'5.0,001''Трубы водопроводные
стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим
испытанием'км трубопровода*
50 С123-010201-0117'5.1,004''Трубы стальные электросварны
е прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ
10705-80'м*
51 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'5''Трубопроводы сист
ем отопления, водопровода и горячего водоснабжения
диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м тр
убопровода*
52 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном МПЗ-
Уф. Установка'комплект*
53 Е11-181101-0104(РС262826)'2''Термометры в оправе прямы
е или угловые ТБП-63. Установка'комплект*
54 С123-051501-0301'2''Термометры прямые в оправе'шт.*
55 С123-041013-1108'1''Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней
резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2
, Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГО
СТ Р 50553-2010'шт.*
56 С123-040902-0504'3''Краны шаровые JiP-WW под приварку,
стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу
скной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN
32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
57 С123-040902-0501'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку,
стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропу
скной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN
15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
58 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
Установка'шт.*
59 С123-041005-1909'1''Клапан регулирующий трехходовой VM
V с наружной резьбой, пропускной способностью 10 м
3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ
30815-2002'шт.*
60 Е11-160602-0202(РС187490)(РС279928)(РС279937)'1+1+1''К
лапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установ
ка на резьбовом соединении'шт.*
61 С123-041001-5411'1''Клапан обратный с резьбой 1 1/2",
Т до +100°С, PN 10, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823
-91'шт.*
62 С123-041006-2104'1''Клапан запорно-измерительный ручно
й ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16,
DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
63 С123-041009-0904'1''Клапан балансировочный ручной MSV-
F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130
°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
64 С123-021104-0405'0,32.5''Крепления для трубопроводов /
кронштейны, планки, хомуты/''кг*
65 Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с эле
ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка
'насос*
66 51-020602-0122'1''Насосы циркуляционные модели Stratos
30/1-8 CAN PN 16, типа WILO'шт.*
67 Е11-130301-0406'0,5''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
68 Е11-130301-1406(РС1044)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''П
оверхности металлические огрунтованные. Окраска эм
алями ПФ-115 за 2 раза'м2*
69 Е11-260101-1002(РС248665)'0,045''Трубопроводы. Изоляци
я матами из стеклянного штапельного волокна /маты
из минеральной ваты М-50/'м3 изоляции*
70 С121-110203-0101'0,045.0,05''Маты теплоизоляционные из
стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95'м3*
71 Е11-260301-0701(РС248633)(РС249076)'1,76''Поверхность
изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо
с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляци
и*
72 С121-100406-0301'1,76.1,15''Стеклопластик рулонный, ма
рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
73 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
74 П2 СИСТЕМЫ П-2*
75 Е11-202501-0101'1''Камеры приточные типовые без секции
орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Ус
тановка'камера*
76 51-050603-0102'1''Приточная установка VVS030s-R-FHVS,
в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водян
ым нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, ти
па VTS'комплект*
77 Е11-200301-0202'3''Решетки жалюзийные стальные, неподв
ижные односекционные, размер 150х580 мм. Установка
'решетка*
78 Е11-200301-0210'3''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
79 Е11-200301-0211'5''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк
а'решетка*
80 #*
81 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
ванной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150
мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

82 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'2,24''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х150 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
83 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'3,85''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 350х200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
84 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'1,68''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
85 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'6,72''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 500х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
86 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'27''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 600х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
87 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'6,9''Отвод (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 600х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
88 #*
89 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'0,54''Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
90 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'0,66''Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х150 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
91 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'0,39''Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 350х200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
92 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'1,26''Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
93 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'1,26''Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 500х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
94 С123-050305-0103'2''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 450'шт.*
95 С123-050305-0202'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
96 С123-050305-0202'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
97 С123-050301-0501'4''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
98 С123-050301-1801'8,25''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
99 С123-061710-2666'30''Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей'1000 шт.*
100 П2 СИСТЕМА В-1*
101 Е11-201501-0101'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
102 С123-050401-0105'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
103 Е11-201001-0101(РС145989)(РС188114)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 100 мм. Установка'глушитель шума*
104 С123-050201-0107'1''Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг'шт.*
105 Е11-200701-0207(РС145989)'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами'зонт*
106 #*
107 Е11-201501-0101'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
108 С123-050401-0106'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
109 Е11-201001-0104(РС145989)(РС188117)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка'глушитель шума*
110 С123-050201-0110'1''Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг'шт.*
111 Е11-200701-0207(РС145989)'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами'зонт*
112 #*
113 Е11-201501-0101'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
114 С123-050402-0107'1''Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4Е (220В), Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
115 Е11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
116 Е11-200301-0211'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк

а'решетка*
117 #*
118 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'2,28''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
119 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'2,24''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х150 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
120 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'3,85''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 350х200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
121 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'1,68''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
122 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'3,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 350х150 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
123 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'27''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 600х300 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
124 С123-050305-0103'4''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 150х150'шт.*
125 С123-050305-0202'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 350х200 мм'шт.*
126 С123-050305-0202'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 400х300 мм'шт.*
127 С123-050301-0501'4''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
128 С123-050301-1801'8,25''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
129 С123-061710-2666'30''Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей'1000 шт.*
130 П2 Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ5*
131 Е11-200301-0210'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
132 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'4,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
133 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Столовая

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4-3
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление

ОСНОВАНИЕ: ОВ

Сметная стоимость	5111,341 тыс.тенге
Сметная заработная плата	385,607 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,333 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ									
1.		Трубопровод		85	2233,85	32,29	189877	2745	147481	39934	248196
	Е11-16030 1-0106 1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		466,49	12,92	39651	1098	--	18385	
2.				26	1446,94	17,67	37620	459	27478	9659	51062
	Е11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		372,44	6,65	9683	173	--	3782	
3.				111	84,3	1,25	9357	138	394	8649	19447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	8825	--	--	1441	
4.				1,2	537	--	644	--	644	--	696
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	52	
5.				40	1093,7	15,98	43748	639	17472	25330	74605
	Е11-18030 1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		640,93	5,25	25637	210	--	5526	
6.				241	1926	--	464166	--	464166	--	501299
	С123-0510 01-0237 2305-1001 -0237 РСНБ РК 2015	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция		--	--	--	--	--	37133	
7.				0,25	5828	--	1457	--	1457	--	1574
	С123-0211 04-0403 2302-1104 -0403 РСНБ РК 2015	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.		--	--	--	--	--	117	
		Фасонные части									
8.				30	170	--	5100	--	5100	--	5508
	С123-0204 01-1205 2302-0401 -1205 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	408	
9.				50	184	--	9200	--	9200	--	9936
	С123-0204 01-2512 2302-0401 -2512 РСНБ РК	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х20х50 СТ РК ГОСТ Р	шт.		--	--	--	--	--	736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	52134-2010									
10.				30	111	--	3330	--	3330	--	3596
	С123-0204 01-0402 2302-0401 -0402 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 ДЛЯ РАДИАТОРА СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	266	
11.				50	11	--	550	--	550	--	594
	С123-0204 01-0101 2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	44	
12.				25	6568	--	164200	--	164200	--	177336
	С123-0410 08-0402 2304-1008 -0402 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	13136	
13.				2	18284	--	36568	--	36568	--	39493
	С123-0409 02-0505 2304-0902 -0505 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	2925	
14.				2	11210	--	22420	--	22420	--	24214
	С123-0409 02-0501 2304-0902 -0501 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1794	
15.				1	68508	--	68508	--	68508	--	73989
	С123-0410 09-0605 2304-1009 -0605 РСНБ РК	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-QM без измерительных ниппелей, с наружной	шт.		--	--	--	--	--	5481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
16.	С123-0113 06-0106 2301-1306 -0106 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 50 мм	м	0,8	1715 --	-- --	1372 --	-- --	1372 --	-- 110	1482
17.	С123-0113 06-0106 2301-1306 -0106 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 50 мм	м	1,05	1715 --	-- --	1801 --	-- --	1801 --	-- 144	1945
18.	С123-0204 01-3506 2302-0401 -3506 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	40 --	-- --	4000 --	-- --	4000 --	-- 320	4320
		Изоляция									
19.	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука К-Flex	м трубопровода	5	606,5 274,72	65,75 31,35	3032 1374	329 157	1329 --	1163 336	4531
20.	С121-1104 03-0114 2111-0403 -0114 РСНБ РК 2015 примен.	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	5	302 --	-- --	1510 --	-- --	1510 --	-- 121	1631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	1068462	4310	978980	84735	1245454
		Тенге			--	--	85171	1637	--	92257	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					4542				
	Материалы	Тенге					1330				
	Всего заработная плата	Тенге						1530			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1510				
	Накладные расходы	Тенге					1163				
	Сметная прибыль	Тенге					456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6162				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
	Сметная заработная плата	Тенге						1530			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					1063919				
	Материалы	Тенге					192824				
	Всего заработная плата	Тенге						85278			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					783316				
	Сдача и испытание	Тенге					765				
	Накладные расходы	Тенге					83572				
	Сметная прибыль	Тенге					91799				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1239291				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
	Сметная заработная плата	Тенге						85278			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1245453				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70
	Сметная заработная плата	Тенге						86808			
	РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ УПРАВЕНИЯ										
21.			4	2113,22	121,9	8453	488	1191	6737	16405	
	E11-16060 -Вентили, задвижки,	шт.		1693,44	25,08	6774	100	--	1215		
	1-0102 затворы, клапаны										
	1116-0601 обратные, краны										
	-0102 проходные на										
	РСНБ РК трубопроводах из										
	2015 стальных труб диаметром до 65 мм. Установка										
22.			2	26210	--	52420	--	52420	--	56614	
	C123-0402 -Задвижки стальные	шт.		--	--	--	--	--	4194		
	01-1501 фланцевые 30с41нж,										
	2304-0201 клиновые литые с										
	-1501 выдвижным шпинделем Т										
	РСНБ РК 425°С, PN 16, DN 50 мм										
	2015 ГОСТ 9698-86										
23.			2	1320	--	2640	--	2640	--	2851	
	C123-0407 -Вентили проходные										
	02-0102 латунные 15б3р,	/КРАН/шт		--	--	--	--	--	211		
	2304-0702 муфтовые, Т 70°С для	.									
	-0102 воды PN 10, DN 20 ГОСТ										
	РСНБ РК 5761-2005										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
24.				2	573	--	1146	--	1146	--	1238
	С123-0211	-Штуцеры длиной 200 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0101				--	--	--	--	--	92	
	2302-1104										
	-0101										
	РСНБ РК										
	2015										
25.				4	2270,89	45,88	9084	184	5547	3349	13427
	Е11-16040	-Трубопроводы отопления	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0203	и водоснабжения из	трубопро		838,37	15,98	3353	64	--	995	
	1116-0401	стальных электросварных	вода								
	-0203	труб, диаметр до 65									
	РСНБ РК	мм. Прокладка									
	2015	/диам.76х3,5мм/									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	11										
26.				1	64372,66	438,94	64373	439	59535	4373	74245
	Е11-18070	-Грязевики, наружный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0103	диаметр патрубков 65			4399,07	62,73	4399	63	--	5500	
	1118-0701	мм. Установка									
	-0103										
	РСНБ РК										
	2015										
27.				4	2490,28	--	9961	--	8781	1157	12007
	Е11-18110	-Манометры с трехходовым	комплект		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	краном МПЗ-Уф.			295,03	--	1180	--	--	889	
	1118-1101	Установка									
	-0102										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	6										
28.				2	449,05	--	898	--	123	760	1790
	Е11-18110	-Термометры в оправе	комплект		---	---	---	---	---	---	
	1-0104	прямые или угловые			387,63	--	775	--	--	133	
	1118-1101	ТБП-63. Установка									
	-0104										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	6										
29.				2	1682	--	3364	--	3364	--	3633
	С123-0515	-Термометры прямые в	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0301	оправе			--	--	--	--	--	269	
	2305-1501										
	-0301										
	РСНБ РК										
	2015										
30.				4	1819	--	7276	--	7276	--	7858
	С123-0201	-Фланцы стальные	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-0208 2302-0103 -0208 РСНБ РК 2015	приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	582 3288	
31.	С123-0409 02-0506 2304-0902 -0506 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20553 --	-- --	41106 --	-- --	41106 --	-- 3288	44394
32.	С123-0409 02-0504 2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	13432 --	-- --	26864 --	-- --	26864 --	-- 2149	29013
33.	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,28	537 --	-- --	687 --	-- --	687 --	-- 55	742
34.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,72	87,58 42,01	2,33 0,25	63 30	2 --	31 --	21 7	91
35.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,72	173,97 49,08	3,3 0,5	125 35	2 --	88 --	25 12	162
36.	Е11-26010 1-1002 1126-0101	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,05	35999,67 24090,3	1099,72 514,14	1800 1205	55 26	540 --	935 219	2954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1002 РСНБ РК 2015	/маты из минеральной ваты М-50/									
37.				0,0025	4483	--	11	--	11	--	12
	С121-1102 03-0101 2111-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	1	
38.				1,72	519,63	27,06	894	47	258	455	1457
	Е11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо	м2 поверхности покрытия изоляции		342,19	5,89	589	10	--	108	
39.				0,001978	438576	--	868	--	868	--	937
	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		--	--	--	--	--	69	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	232032	1216	212476	17812	269830
			Тенге		--	--	18340	263	--	19988	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3761				
Материалы			Тенге				918				
Всего заработная плата			Тенге					1895			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				879				
Накладные расходы			Тенге				1436				
Сметная прибыль			Тенге				416				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5612				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					1895			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				228272				
Материалы			Тенге				75177				
Всего заработная плата			Тенге					16709			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				135503				
Сдача и испытание			Тенге				198				
Накладные расходы			Тенге				16374				
Сметная прибыль			Тенге				19572				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				264218				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								14
Сметная заработная плата			Тенге					16709			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				269830				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								15
Сметная заработная плата			Тенге					18604			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОМ ВЕНТ. УСТАНОВОК П1									
40.				0,005	425749,76	67819,82	2129	339	51	1839	4285
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		347875	23603,5	1739	118	--	317	
41.				5,02	417	--	2093	--	2093	--	2261
	С123-0102 01-0117 2301-0201 -0117 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	167	
42.				5	84,3	1,25	422	6	18	390	876
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	398	--	--	65	
43.				2	2490,28	--	4981	--	4391	578	6004
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном МПЗ-Уф. Установка	комплект		295,03	--	590	--	--	445	
44.				2	449,05	--	898	--	123	760	1790
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые ТБП-63. Установка	комплект		387,63	--	775	--	--	133	
45.				2	1682	--	3364	--	3364	--	3633
	С123-0515 01-0301 2305-1501	-Термометры прямые в оправе	шт.		--	--	--	--	--	269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015										
46.	С123-0410 13-1108 2304-1013 -1108 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	135832 ---	-- --	135832 --	-- --	135832 --	-- 10867	146699
47.	С123-0409 02-0504 2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3	13432 ---	-- --	40296 --	-- --	40296 --	-- 3224	43520
48.	С123-0409 02-0501 2304-0902 -0501 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11210 ---	-- --	22420 --	-- --	22420 --	-- 1794	24214
49.	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2113,22 1693,44	121,9 25,08	2113 1693	122 25	298 --	1684 304	4101
50.	С123-0410 05-1909 2304-1005 -1909 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий трехходовой VMV с наружной резьбой, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	81011 ---	-- --	81011 --	-- --	81011 --	-- 6481	87492
51.				3	603,93	2,26	1812	7	107	1665	3755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16060 2-0202 1116-0602 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		565,93	0,55	1698	2	--	278	
52.	С123-0410 01-5411 2304-1001 -5411 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 10, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	5279 --	-- --	5279 --	-- --	5279 --	-- 422	5701
53.	С123-0410 06-2104 2304-1006 -2104 РСНБ РК 2015	-Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	30977 --	-- --	30977 --	-- --	30977 --	-- 2478	33455
54.	С123-0410 09-0904 2304-1009 -0904 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	75727 --	-- --	75727 --	-- --	75727 --	-- 6058	81785
55.	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,6	537 --	-- --	859 --	-- --	859 --	-- 69	928
56.	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20113,05 15974,27	435,44 130,99	20113 15974	435 131	3704 --	15783 2872	38768
57.	51-020602 -0122 5102-0602 -0122 РСНБ РК	-Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-8 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	188490 --	-- --	188490 --	-- --	-- 188490	-- --	188490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
58.				0,5	87,58	2,33	44	1	22	15	63
	E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0406	металлические.			42,01	0,25	21	--	--	5	
	1113-0301	Огрунтовка грунтовкой									
	-0406	ГФ-021 за один раз									
	РСНБ РК										
	2015										
59.				0,5	173,97	3,3	87	2	60	17	112
	E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			49,08	0,5	25	--	--	8	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115 за 2									
	РСНБ РК	раза									
	2015										
	К=2										
60.				0,045	35999,67	1099,72	1620	49	487	841	2658
	E11-26010	-Трубопроводы. Изоляция	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-1002	матами из стеклянного	изоляции		24090,3	514,14	1084	23	--	197	
	1126-0101	штапельного волокна									
	-1002	/маты из минеральной									
	РСНБ РК	ваты М-50/									
	2015										
61.				0,00225	4483	--	10	--	10	--	11
	C121-1102	-Маты теплоизоляционные	м3		---	---	---	---	---	---	
	03-0101	из стекловолокна			--	--	--	--	--	1	
	2111-0203	М-11-50 ГОСТ 10499-95									
	-0101										
	РСНБ РК										
	2015										
62.				1,76	519,63	27,06	915	48	265	466	1491
	E11-26030	-Поверхность изоляции.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	Обертывание рулонными	поверхно		342,19	5,89	602	10	--	110	
	1126-0301	материалами насухо с	сти								
	-0701	проклейкой швов	покрытия								
	РСНБ РК										
	2015		изоляции								
	Изм. и										
	доп. вып.										
	14										
63.				0,002024	438576	--	888	--	888	--	959
	C121-1004	-Стеклопластик рулонный,	1000 м2		---	---	---	---	---	---	
	06-0301	марка РСТ-А-Л-В			--	--	--	--	--	71	
	2110-0406										
	-0301										
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	622379	1009	408282	24038	683051
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	24600	310	188490	36635	
Стоимость оборудования			Тенге				188490				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				188490				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5692				
		Материалы	Тенге				884				
		Всего заработная плата	Тенге					3623			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				898				
		Накладные расходы	Тенге				3178				
		Сметная прибыль	Тенге				710				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3623			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				428197				
		Материалы	Тенге				8640				
		Всего заработная плата	Тенге					21286			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				397859				
		Сдача и испытание	Тенге				518				
		Накладные расходы	Тенге				20860				
		Сметная прибыль	Тенге				35925				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				484982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21286			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				683051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					24909			
		РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		СИСТЕМЫ П-2									
64.				1	57074,6	3075,27	57075	3075	4611	49233	114812
	E11-20250 -1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		49389,17	848,23	49389	848	--	8505	
65.				1	1591702	--	1591702	--	--	--	1591702
	51-050603 -0102 5105-0603 -0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект		--	--	--	--	1591702	--	
66.				3	1792,67	56,82	5378	170	1393	3778	9888
	E11-20030 -1-0202 1120-0301 -0202 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150x580 мм. Установка	решетка		1271,8	13,17	3815	40	--	732	
67.				3	1615,59	31,87	4847	96	936	3778	9315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1271,8	13,17	3815	40	--	690	
68.				5	1709,77	31,87	8549	159	2031	6296	16033
	Е11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1271,8	13,17	6359	66	--	1188	
69.				2,4	4977,87	51,82	11947	124	7589	4196	17435
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	20,05	4234	48	--	1291	
70.				2,24	4977,87	51,82	11150	116	7082	3917	16272
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х150 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	20,05	3952	45	--	1205	
71.				3,85	4818,26	41,2	18550	159	12172	6154	26680
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 350х200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	15,74	6219	61	--	1976	
72.				1,68	5007,91	41,2	8413	69	5996	2327	11599
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	15,74	2348	26	--	859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.				6,72	5007,91	41,2	33653	277	23984	9308	46398
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 500х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	15,74	9392	106	--	3437	
74.				27	5007,91	41,2	135214	1113	96367	37396	186419
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 600х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	15,74	37734	425	--	13809	
75.				6,9	5007,91	41,2	34555	284	24628	9557	47640
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Отвод (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 600х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	15,74	9643	109	--	3529	
76.				0,54	4977,87	51,82	2688	28	1707	944	3923
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	20,05	953	11	--	291	
77.				0,66	4977,87	51,82	3285	34	2087	1154	4795
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х150 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	20,05	1164	13	--	355	
78.				0,39	4818,26	41,2	1879	16	1233	623	2703
	Е11-20010 1-0303	-Переход (нормальные) из оцинкованной стали,	м2 поверхно		1615,23	15,74	630	6	--	200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	толщина 0,5 мм, периметр 350х200 мм. Прокладка	сти воздухов одов								
79.				1,26	5007,91	41,2	6310	52	4497	1745	8700
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов		1397,57	15,74	1761	20	--	644	
80.				1,26	5007,91	41,2	6310	52	4497	1745	8700
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Переход (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 500х300 мм. Прокладка	м2 поверхно сти воздухов одов		1397,57	15,74	1761	20	--	644	
81.				2	7247	--	14494	--	14494	--	15654
	С123-0503 05-0103 2305-0305 -0103 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, DN 450	шт.		--	--	--	--	--	1160	
82.				1	31078	--	31078	--	31078	--	33564
	С123-0503 05-0202 2305-0305 -0202 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.		--	--	--	--	--	2486	
83.				1	31078	--	31078	--	31078	--	33564
	С123-0503 05-0202 2305-0305 -0202 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до	шт.		--	--	--	--	--	2486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1000 мм									
84.				4	208	--	832	--	832	--	899
	С123-0503 01-0501 2305-0301 -0501 РСНБ РК 2015	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.		--	--	--	--	--	67	
85.				8,25	655	--	5404	--	5404	--	5836
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	432	
86.				0,03	39681	--	1190	--	1190	--	1286
	С123-0617 10-2666 2306-1710 -2666 РСНБ РК 2015	-Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.		--	--	--	--	--	95	
		СИСТЕМА В-1									
87.				1	5063,32	211,69	5063	212	45	4780	10631
	Е11-20150 1-0101 1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		4805,96	71,47	4806	71	--	787	
88.				1	23787	--	23787	--	23787	--	25690
	С123-0504 01-0105 2305-0401 -0105 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1903	
89.				1	1428,89	42,64	1429	43	114	1259	2903
	Е11-20100 1-0101 1120-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 100 мм. Установка	глушитель шума		1271,54	13,17	1272	13	--	215	
90.				1	8000	--	8000	--	8000	--	8640
	С123-0502 01-0107	-Глушители шума вентиляционных	шт.		--	--	--	--	--	640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-0201 -0107 РСНБ РК 2015	установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг									
91.				1	12634,31	207,44	12634	207	9534	2892	16769
	E11-20070 1-0207 1120-0701 -0207 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт		2893,04	58,31	2893	58	--	1242	
92.				1	5063,32	211,69	5063	212	45	4780	10631
	E11-20150 1-0101 1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		4805,96	71,47	4806	71	--	787	
93.				1	30296	--	30296	--	30296	--	32720
	C123-0504 01-0106 2305-0401 -0106 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	2424	
94.				1	2010,11	49,32	2010	49	165	1773	4086
	E11-20100 1-0104 1120-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума		1796,49	13,17	1796	13	--	303	
95.				1	15394	--	15394	--	15394	--	16626
	C123-0502 01-0110 2305-0201 -0110 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса	шт.		--	--	--	--	--	1232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		наполнителя 1,28 кг									
96.				1	12634,31	207,44	12634	207	9534	2892	16769
	Е11-20070 1-0207 1120-0701 -0207 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт		2893,04	58,31	2893	58	--	1242	
97.				1	5063,32	211,69	5063	212	45	4780	10631
	Е11-20150 1-0101 1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		4805,96	71,47	4806	71	--	787	
98.				1	72396	--	72396	--	72396	--	78188
	С123-0504 02-0107 2305-0402 -0107 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4Е (220В), Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	5792	
99.				4	1615,59	31,87	6462	127	1248	5037	12419
	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1271,8	13,17	5087	53	--	920	
100.				5	1709,77	31,87	8549	159	2031	6296	16033
	Е11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1271,8	13,17	6359	66	--	1188	
101.				2,28	4977,87	51,82	11350	118	7210	3987	16563
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1764,15	20,05	4022	46	--	1227	
102.				2,24	4977,87	51,82	11150	116	7082	3917	16272
	Е11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 200х150 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов		1764,15	20,05	3952	45	--	1205	
103.				3,85	4818,26	41,2	18550	159	12172	6154	26680
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 350х200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	15,74	6219	61	--	1976	
104.				1,68	5007,91	41,2	8413	69	5996	2327	11599
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 400х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	15,74	2348	26	--	859	
105.				3,5	4818,26	41,2	16864	144	11067	5594	24255
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 350х150 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1615,23	15,74	5653	55	--	1797	
106.				27	5007,91	41,2	135214	1113	96367	37396	186419
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 600х300 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1397,57	15,74	37734	425	--	13809	
107.				4	7247	--	28988	--	28988	--	31307
	С123-0503 05-0103 2305-0305 -0103 РСНБ РК	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой	шт.		--	--	--	--	--	2319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	стали, круглые, DN 150x150									
108.				1	31078	--	31078	--	31078	--	33564
	С123-0503 05-0202 2305-0305 -0202 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 350x200 мм	шт.		--	--	--	--	--	2486	
109.				1	31078	--	31078	--	31078	--	33564
	С123-0503 05-0202 2305-0305 -0202 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 400x300 мм	шт.		--	--	--	--	--	2486	
110.				4	208	--	832	--	832	--	899
	С123-0503 01-0501 2305-0301 -0501 РСНБ РК 2015	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.		--	--	--	--	--	67	
111.				8,25	655	--	5404	--	5404	--	5836
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	432	
112.				0,03	39681	--	1190	--	1190	--	1286
	С123-0617 10-2666 2306-1710 -2666 РСНБ РК 2015	-Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.		--	--	--	--	--	95	
		Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ5									
113.				5	1615,59	31,87	8078	159	1560	6296	15524
	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка		1271,8	13,17	6359	66	--	1150	
114.				4,5	4977,87	51,82	22400	233	14228	7868	32690
	Е11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 150х150 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов	1764,15	20,05	7939	90	--	2421	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	2564953	9365	711772	250179	2913011
		Тенге		--	--	252113	3172	1591702	97872	
	Стоимость оборудования	Тенге				1591702				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1591702				
	Стоимость монтажных работ	Тенге				2381				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2381				
	Сметная прибыль	Тенге				190				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2571				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				970870				
	Материалы	Тенге				379253				
	Всего заработная плата	Тенге					255286			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				330139				
	Сдача и испытание	Тенге				12451				
	Накладные расходы	Тенге				250180				
	Сметная прибыль	Тенге				97684				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1318734				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
	Сметная заработная плата	Тенге					255286			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2913007				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
	Сметная заработная плата	Тенге					255286			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5111346
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	Зарплата рабочих строителей	Тенге				380224				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				15900				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге					5382			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2311510				
	Оборудование, инвентарь	Тенге				1780192				
	Накладные расходы	Тенге				376764				
	Сметная прибыль	Тенге				246752				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Столовая

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-4-4
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Электрооборудование. Электроосвещение

Основание: ЭОМ.ЭО
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	17,535	
2	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,117	
3	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	1,67	
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00126	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007156	
6	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004896	
7	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	152,15	
8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,2372	
9	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,405	
10	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,09	
11	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,072	
12	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,7671	
13	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	152,15	
14	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,013176	
15	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	48,96	
16	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,427	
17	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,672	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
18	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0089787	
	РСНБ РК 2015				
19	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	421	
	РСНБ РК 2015				
20	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	414	
	РСНБ РК 2015				
21	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	15,03	
	РСНБ РК 2015				
22	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-	км	0,222	
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80			
23	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-	км	0,072	
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80			
24	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-	км	0,095	
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80			
25	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-	км	0,025	
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80			
26	2306-0146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и	км	0,421	
	РСНБ РК 2015	газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			
27	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	км	0,00132	
	РСНБ РК 2015	медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80			
28	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм,	шт.	32,15	
	РСНБ РК 2015	сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81			
29	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм,	шт.	9,6	
	РСНБ РК 2015	сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81			
30	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	55,945	
	РСНБ РК 2015				
31	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	268,49	
	РСНБ РК 2015				
32	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,9149	
	РСНБ РК 2015				
33	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	6,68	
	РСНБ РК 2015				
34	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	8,35	
	РСНБ РК 2015				
35	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	63	
	РСНБ РК 2015				
36	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,45	
	РСНБ РК 2015				
37	2307-0101-0334	Светильники потолочные, тип НПП03-100-020-03 ГОСТ 17677-82	шт.	16	
	РСНБ РК 2015				
38	2307-0102-1326	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеива-	шт.	9	
	РСНБ РК 2015	телем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82			
39	2307-0102-1409	Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем	шт.	2	
	РСНБ РК 2015	для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82			
40	2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3	шт.	1	
	РСНБ РК 2015	IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001			
41	2307-0201-0209	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3	шт.	1	
	РСНБ РК 2015	IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001			
42	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16	шт.	4	
	РСНБ РК 2015	30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010			
43	2307-0204-0403	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р	шт.	6	
	РСНБ РК 2015	С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010			
44	2307-0204-0409	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	С32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010			
45	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	
46	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	
47	2307-0204-0808 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	
48	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	
49	2307-0204-0840 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	
50	2307-0204-1023 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	
51	2307-0204-1025 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	
52	2307-0204-1028 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	
53	2307-0204-1033 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	
54	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	
55	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	16	
56	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	16	
57	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	
58	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	17	
59	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	
60	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	
61	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	
62	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	9	
63	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	7	
64	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	8	
65	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8 /EFS193/, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	3	
66	2307-0102-1326 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ARCTIC-2х36 ГОСТ 17677-82	шт.	10	
67	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	28	

1	2	3	4	5	6
68	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 /ШРВп-6, ЩРВп-8/ 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	
69	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У145 УХЛ3	шт.	25	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5108-0401-0758 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-7078 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4280'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-4'Столовая'РП'2'2-4-
       4'Электрооборудование. Электроосвещение'ЭОМ.ЭО''в
       текущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 (РС249432)Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
 4 П2 ПР*
 5 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного
       исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо
       та и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
 6 51-080401-0758'1''Пункт распределительный ПР 11-7078 Г
       ОСТ 30011.1-2012'шт.*
 7 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+2+3''Автомат одно-, двух-,
        трехполюсный на ток до 100 А. Установка на констр
       укции на стене или колонне'шт.*
 8 С123-070204-1023'1+2''Выключатель автоматический ВА47-
       100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-
       2010'шт.*
 9 С123-070204-1028'3''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
10 П2 ЩС-1*
11 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного
       исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо
       та и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
12 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
13 Ц13-080303-0601'6+4+7''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст
       ене или колонне'шт.*
14 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+2''Автомат одно-, двух-, т
       рехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструк
       ции на стене или колонне'шт.*
15 С123-070204-1033'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 80А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
16 С123-070204-0409'2''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 63 4Р С32 30 мА ГОСТ Р 51327.
       1-2010'шт.*
17 С123-070204-0403'6''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ Р 51327.
       1-2010'шт.*
18 С123-070204-0301'4''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2
       010'шт.*
19 С123-070204-0810'7''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
20 П2 ЩВ*
21 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного
       исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо
       та и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
22 С123-070201-0202'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
23 Ц13-080303-0601'1+2+3+1''Автомат одно-, двух-, трехпол
       юсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на
       стене или колонне'шт.*
24 С123-070204-1025'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
25 С123-070204-0808'2''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
26 С123-070204-0840'3''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
27 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ
       Р 51327.1-2010'шт.*
28 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
29 Ц13-080305-0109'9+7''Розетка штепсельная утопленного т
       ипа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
30 С123-070220-0503'9''Розетка штепсельная одноместная дл
       я скрытой установки с заземляющими контактами, без
        защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В,
        номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты I
       Р20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
31 С123-070220-0504'7''Розетка штепсельная одноместная дл
       я скрытой установки с заземляющими контактами, с з
       ащитными шторками, номинальное напряжение до 250 В
       , номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
       IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
32 С123-070202-0901'16''Коробки установочные для креплени
       я телевизионной розетки К-207'шт.*
33 П2 КАБЕЛИ*
34 Ц13-080206-2203(РС249432)'222''Провод /кабель/ одножил
       ьный или многожильный в общей оплетке, суммарное с
       ечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенны
       е трубы и металлические рукава'м*
35 С123-060144-0504'0,222''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
       км*
36 Ц13-080206-2204(РС249432)'72+95+25''Провод /кабель/ од
       ножильный или многожильный в общей оплетке, суммар
       ное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в просло
       женные трубы и металлические рукава'м*
37 С123-060144-0902'0,072''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
       км*
38 С123-060144-0903'0,095''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
       *
39 С123-060144-0906'0,025''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
       м*
40 П2 ТРУБЫ*
41 Ц13-080206-1901(РС249432)'414''Труба винипластовая диа
       метром до 25 мм. Прокладка по установленным констр
```

укциям, по стенам и колоннам с креплением скобами' м*
42 С123-010504-0103'414''Трубы гибкие гофрированные из ПВ Х диаметром 25 мм'м*
43 Р ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
44 П2 ЩО-1, ЩАО-1*
45 Ц13-080304-0203(РС249432)'1+1''Блок управления шкафног о исполнения или распределительный пункт (шкаф) вы сота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт .*
46 С123-070201-0201'1+1''Щиты распределительные встраивае мые модели ЩРв-12з-1 /ШРВп-6, ЩРВп-8/ 38 УХЛ3 IP31 , типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
47 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246)(РС249432)'1+4+1+2''Автомат одно-, двух-, трехпол юсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
48 С123-070204-0644'1+1''Выключатель автоматический ВА47- 29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2 010'шт.*
49 С123-070204-0610'4+2''Выключатель автоматический ВА47- 29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2 010'шт.*
50 П2 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ*
51 Ц13-080305-0402'9+10+2''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка'шт.*
52 С123-070102-1326'9''Светильники для люминесцентных лам п с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 176 77-82'шт.*
53 С123-070102-1326'10''Светильники для люминесцентных ла мп с призматическим рассеивателем ARCTIC-2х36 ГОСТ 17677-82'шт.*
54 С123-070102-1409'2''Светильники для люминесцентных лам п с опаловым рассеивателем для внутренней установк и 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82'шт.*
55 Ц13-080305-0305'16''Светильник потолочный или настенны й для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотн енный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт. *
56 С123-070101-0334'16''Светильники потолочные, тип НПП03 -100-020-03 ГОСТ 17677-82'шт.*
57 Ц13-080305-0401'3''Светильник с количеством ламп в све тильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
58 С123-070101-2501'3''Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8 /EFS193/, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82'шт.*
59 Ц13-080305-0310'3''Указатели световые настенные. Монта ж оборудования'шт.*
60 С123-080304-0601'3''Световой указатель модели Призма-1 02 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
61 С123-070104-0109'28''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
62 С123-070104-0102'8''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
63 С123-070104-0406'16''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 2 20 В, мощность 18 Вт'шт.*
64 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
65 Ц13-080303-0601(РС129995)(РС145782)(РС145785)(РС147246)(РС249432)'15+3+4''Автомат одно-, двух-, трехполю сный на ток до 25 А. Установка на конструкции на с тене или колонне'шт.*
66 С123-070218-1501'15''Выключатель одноклавишный, скрыто й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012'шт.*
67 С123-070218-1503'3''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина льный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
68 С123-070218-1702'4''Выключатель одноклавишный с индика тором, открытой проводки, номинальное напряжение д о 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
69 С123-080306-0105'17''Коробка монтажная модели К-201'шт .*
70 С123-070202-1401'25''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У145 УХЛ3'шт.*
71 П2 КАБЕЛИ*
72 Ц13-080206-2203(РС249432)'421''Провод /кабель/ одножил ьный или многожильный в общей оплетке, суммарное с ечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенны е трубы и металлические рукава'м*
73 С123-060146-0503'421.0,001''Кабели силовые, не распрос траняющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
74 П2 ТРУБЫ*
75 Ц13-080206-1901(РС249432)'421''Труба винипластовая диа метром до 25 мм. Прокладка по установленным констр укциям, по стенам и колоннам с креплением скобами' м*
76 С123-010504-0102'421''Трубы гибкие гофрированные из ПВ Х диаметром 20 мм'м*
77 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Столовая

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4-4
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование. Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: ЭОМ.ЭО

Сметная стоимость	1906,726 тыс.тенге
Сметная заработная плата	484,939 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,395 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		ПР												
1.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12123,54	1027,96	12124	1028	8492	2094	15355			
					2604	304,5	2604	305	--	1137				
2.	51-080401 -0758 5108-0401 -0758 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ)	-Пункт распределительный ПР 11-7078 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0	--	--	--	--	--	--			
					--	--	--	--	--	--				
3.	Ц13-08030 3-0602	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до	шт.	6	4713,68	118,89	28282	713	12749	10802	42211			
					2470	30,45	14820	183	--	3127				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	100 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
4.	С123-0702 04-1023 2307-0204 -1023 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ)	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6877 -- --	-- -- --	20631 -- --	-- -- --	20631 -- --	-- -- 1650	22281
5.	С123-0702 04-1028 2307-0204 -1028 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ)	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6877 -- --	-- -- --	20631 -- --	-- -- --	20631 -- --	-- -- 1650	22281
		ЩС-1									
6.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12123,54 2604	1027,96 304,5	12124 2604	1028 305	8492 --	2094 1137	15355
7.	С123-0702 01-0209 2307-0201 -0209 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ)	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12120 --	-- --	12120 --	-- --	12120 --	-- 970	13090
8.	Ц13-08030 3-0601	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до	шт.	17	2640,96 1235	26,34 --	44896 20995	448 --	23453 --	15116 4801	64814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
9.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4713,68 2470	118,89 30,45	14141 7410	357 91	6374 --	5401 1563	21105
10.	С123-0702 04-1033 2307-0204-1033 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ)	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877 --	-- --	6877 --	-- --	6877 --	-- 550	7427
11.	С123-0702 04-0409 2307-0204-0409 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ)	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	8211 --	-- --	16422 --	-- --	16422 --	-- 1314	17736
12.	С123-0702 04-0403 2307-0204-0403 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ)	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	7699 --	-- --	46194 --	-- --	46194 --	-- 3696	49890
13.				4	3793	--	15172	--	15172	--	16386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 04-0301 2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1214	
14.				7	637	--	4459	--	4459	--	4816
	С123-0702 04-0810 2307-0204 -0810 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	357	
		ЩВ									
15.				1	12123,54	1027,96	12124	1028	8492	2094	15355
	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2604	304,5	2604	305	--	1137	
16.				1	5506	--	5506	--	5506	--	5946
	С123-0702 01-0202 2307-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	440	
17.				7	2640,96	26,34	18487	184	9658	6224	26688
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1235	--	8645	--	--	1977	
18.				1	6877	--	6877	--	6877	--	7427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 04-1025 2307-0204 -1025 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	550	
19.				2	637	--	1274	--	1274	--	1376
	С123-0702 04-0808 2307-0204 -0808 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	102	
20.				3	1916	--	5748	--	5748	--	6208
	С123-0702 04-0840 2307-0204 -0840 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	460	
21.				1	5444	--	5444	--	5444	--	5880
	С123-0702 04-1901 2307-0204 -1901 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	436	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
22.				16	469,35	3,5	7510	56	371	5114	13633
	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		---	---	---	---	---	---	
					442,68	1,22	7083	19	--	1010	
23.				9	361	--	3249	--	3249	--	3509
	С123-0702 20-0503 2307-0220	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0503 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
24.	С123-0702 20-0504 2307-0220 -0504 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	7	419 -- --	-- -- --	2933 -- --	-- -- --	2933 -- --	-- 235	3168
25.	С123-0702 02-0901 2307-0202 -0901 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	16	35 -- --	-- -- --	560 -- --	-- -- --	560 -- --	-- 45	605
		КАБЕЛИ									
26.	Ц13-08020 6-2203 1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	222	110,48 84,98	3,5 1,22	24527 18866	777 270	4884 --	13778 3064	41370
27.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,222	268999 -- --	-- -- --	59718 -- --	-- -- --	59718 -- --	-- 4777	64495
28.				192	154,64	7	29691	1345	5037	17119	50555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020 6-2204 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		121,4	2,44	23309	468	--	3745	
29.				0,072	446070	--	32117	--	32117	--	34686
	С123-0601 44-0902 2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	2569	
30.				0,095	692134	--	65753	--	65753	--	71013
	С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	5260	
31.				0,025	2696878	--	67422	--	67422	--	72816
	С123-0601 44-0906 2306-0144 -0906 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	5394	
		ТРУБЫ									
32.				414	403,36	15,9	166989	6581	49837	80610	267407
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		267,08	3,35	110571	1387	--	19808	
33.				414	45	--	18630	--	18630	--	20120
	С123-0105 04-0103 2301-0504	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	1490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)										
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
		ЩО-1, ЩАО-1									
34.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	12123,54 2604	1027,96 304,5	24247 5208	2056 609	16983 --	4188 2275	30710
35.	С123-0702 01-0201 2307-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 /ШРВп-6, ЩРВп-8/ 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
36.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	1495,84 1235	26,34 --	11967 9880	211 --	1876 --	7114 1526	20607
37.	С123-0702 04-0644 2307-0204 -0644 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1550 --	-- --	3100 --	-- --	3100 --	-- 248	3348
38.				6	492	--	2952	--	2952	--	3188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	236	
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
39.	Ц13-08030 5-0402 1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка	шт.	21	2344,74 1288,98	852,83 526,38	49239 27069	17909 11054	4261 --	27448 6135	82823
40.	С123-0701 02-1326 2307-0102 -1326 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82	шт.	9	2926 --	-- --	26334 --	-- --	26334 --	-- 2107	28441
41.	С123-0701 02-1326 2307-0102 -1326 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ARCTIC-2х36 ГОСТ 17677-82	шт.	10	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
42.	С123-0701 02-1409 2307-0102 -1409 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ГОСТ 17677-82	шт.	2	7104 --	-- --	14208 --	-- --	14208 --	-- 1137	15345
43.	Ц13-08030 5-0305 1308-0305	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми	шт.	16	1814,84 1028,58	657,08 443,96	29037 16457	10513 7103	2067 --	16964 3680	49681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0305 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами									
44.	С123-0701 01-0334 2307-0101 -0334 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ)	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-020-03 ГОСТ 17677-82	шт.	16	1472 -- --	-- -- --	23552 -- --	-- -- --	23552 -- --	-- 1884 --	25436
45.	Ц13-08030 5-0401 1308-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	3	1787,42 989,52	594,97 377,63	5362 2969	1785 1133	608 --	2953 665	8981
46.	С123-0701 01-2501 2307-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ)	-Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8 /EFS193/, мощность 1x8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	3	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
47.	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	3	1286,94 1067,64	148,74 34,1	3861 3203	446 102	212 --	2380 499	6740
48.	С123-0803 04-0601 2308-0304 -0601 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ	-Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	602 --	-- --	1806 --	-- --	1806 --	-- 144	1950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОРУДОВАНИЕ)										
49.	С123-0701 04-0109 2307-0104 -0109 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИЕ)	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	28	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	
50.	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИЕ)	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	8	205	--	1640	--	1640	--	1771
					--	--	--	--	--	131	
51.	С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИЕ)	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	16	1285	--	20560	--	20560	--	22205
					--	--	--	--	--	1645	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
52.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИЕ	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	22	1495,84	26,34	32908	579	5159	19562	56668
					1235	--	27170	--	--	4198	
53.	С123-0702 18-1501 2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р	шт.	15	303	--	4545	--	4545	--	4909
					--	--	--	--	--	364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОРУДОВАНИЕ)	51324.1-2012									
54.	С123-0702 18-1503 2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИЕ)	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	324 ---	-- --	972 --	-- --	972 --	-- 78	1050
55.	С123-0702 18-1702 2307-0218 -1702 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИЕ)	-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	444 ---	-- --	1776 --	-- --	1776 --	-- 142	1918
56.	С123-0803 06-0105 2308-0306 -0105 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИЕ)	-Коробка монтажная модели К-201	шт.	17	55 ---	-- --	935 --	-- --	935 --	-- 75	1010
57.	С123-0702 02-1401 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИЕ)	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У145 УХЛ3	шт.	25	-- ---	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
		КАБЕЛИ									
58.	Ц13-08020 6-2203 1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИЕ	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	421	110,48 84,98	3,5 1,22	46514 35777	1474 513	9263 --	26128 5811	78453
59.				0,421	329928	--	138900	--	138900	--	150012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0601 46-0503 2306-0146 -0503 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	11112	
		ТРУБЫ									
60.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	421	403,36 267,08	15,9 3,35	169813 112441	6692 1410	50680 --	81973 20143	271928
61.	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015 Р ЭЛЕКТРООБ ОРУДОВАНИ Е)	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	421	32 --	-- --	13472 --	-- --	13472 --	-- 1078	14550
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	627701 240173	41666 21925	901437 --	349156 141238	1906728
	Стоимость монтажных работ		Тенге				614229				
	Материалы		Тенге				91110				
	Всего заработная плата		Тенге					262097			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				241280				
	Накладные расходы		Тенге				188710				
	Сметная прибыль		Тенге				64235				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				867174				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								214
	Сметная заработная плата		Тенге					262097			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				13472				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13472				
	Сметная прибыль		Тенге				1078				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14550				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				881723				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								214
	Сметная заработная плата		Тенге					262097			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1906728
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				459683				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				55212				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					25256			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				901437				
		Накладные расходы	Тенге				349156				
		Сметная прибыль	Тенге				141238				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Столовая

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-4-5
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Пожарная сигнализация

Основание: ПС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6206	
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000232	
3	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,03	
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,058	
5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00044	
6	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	6,8	
7	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	3,886	
8	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0003	
9	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	
10	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2688	
11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,002784	
12	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	3,886	
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002784	
14	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0056	
15	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,034789	
16	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	
17	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000145	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	ПОС30 ГОСТ 21930-76			
18	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00426	
19	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00077	
20	2204-0704-0305 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0014	
21	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,522	
22	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,029	
23	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	7	
24	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,943	
25	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,716	
26	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,5208	
27	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,12	
28	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,29	
29	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0024128	
30	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0174	
31	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	18	
32	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	2	
33	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	3	
34	2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	29	
35	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,168	
36	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	6	
37	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	140	
38	2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/АРС-8 ГОСТ 12343-93	шт.	1	
39	2308-0304-0507 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-3М	шт.	3	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4290'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-4'Столовая'РП'2'2-4-
       5'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 3 квар
       тала 2019 года*
 3 П2 ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
 4 Ц13-100701-0202'2''Извещатель ПС автоматический дымово
       й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в н
       ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
 5 С123-080302-0304'2''Извещатели пожарные дымовые модели
        ИП 212-45'шт.*
 6 Ц13-100701-0203'18''Извещатель ПС автоматический тепло
       вой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполне
       нии. Монтаж оборудования'шт.*
 7 С123-080302-0201'18''Извещатели пожарные тепловые моде
       ли ИП 101-1А-А1'шт.*
 8 Ц13-100701-0204'3''Извещатель ОС автоматический контак
       тный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей
       . Монтаж оборудования'шт.*
 9 С123-080302-0602'3''Извещатели пожарные ручные модели
       ИПР 513-10'шт.*
10 С123-080306-0101'6''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
11 С123-080201-0101'1''Коробка телефонная распределительн
       ая серия КРЭ-03-SC/АРС-8 ГОСТ 12343-93'шт.*
12 Ц13-100701-0203'3''Извещатель ПС автоматический теплов
       ой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнен
       ии. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-080304-0507'3''Оповещатели модели Маяк-12-3М'шт.*
14 П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА*
15 Ц13-080206-2201(РС249432)'140''Провод одножильный или
       многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
        2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы
       и металлические рукава'м*
16 Ц13-080206-2209(РС249432)'168-140''Провод одножильный
       или многожильный в общей оплетке, суммарное сечени
       е до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в про
       ложенные трубы и металлические рукава'м*
17 Ц13-080201-0901'29''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
       'м кабеля*
18 С123-060408-0511'0,168''Провод для монтажа охранной си
       гнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
19 С123-060401-3004'0,029''Кабель телефонный однопарный с
        медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэт
       иленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
20 Ц13-100902-1208(Р20)'140''Ящик для трубных проводок пр
       отяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж
       оборудования'шт.*
21 С123-061710-0102'140''Канал кабельный размерами 15 мм
       х 10 мм'м*
22 Ц13-080206-1901'29''Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прок
       ладка под штукатурку по стенам'м*
23 С123-011305-0101(=13)'29''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
       диаметром 16 мм'м*
24 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Столовая

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4-5
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: ПС

Сметная стоимость	509,252 тыс.тенге
Сметная заработная плата	245,475 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,207 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ												
1.	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	2609,68	2,4	5219	5	198	3060	8941			
					2508	--	5016	--	--	662				
2.	С123-0803 02-0304 2308-0302 -0304 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	2	1662	--	3324	--	3324	--	3590			
					--	--	--	--	--	266				
3.	Ц13-10070 1-0203 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	18	3341,54	2,85	60148	51	1921	35487	103286			
					3232	--	58176	--	--	7651				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	С123-0803 02-0201 2308-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	18	867 --	-- --	15606 --	-- --	15606 --	-- 1248	16854
5.	Ц13-10070 1-0204 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	3	1316,66 1254	-- --	3950 3762	-- --	188 --	2295 500	6744
6.	С123-0803 02-0602 2308-0302 -0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	3	1008 --	-- --	3024 --	-- --	3024 --	-- 242	3266
7.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	6	132 --	-- --	792 --	-- --	792 --	-- 63	855
8.	С123-0802 01-0101 2308-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/АРС-8 ГОСТ 12343-93	шт.	1	1149 --	-- --	1149 --	-- --	1149 --	-- 92	1241
9.	Ц13-10070 1-0203 1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	3341,54 3232	2,85 --	10025 9696	9 --	320 --	5915 1275	17214
10.	С123-0803 04-0507 2308-0304 -0507 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-3М	шт.	3	874 --	-- --	2622 --	-- --	2622 --	-- 210	2832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА									
11.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	140	80,56 60,7	0,88 0,3	11279 8498	123 43	2658 --	6149 1394	18822
12.	Ц13-08020 6-2209 1308-0206 -2209 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	28	41,9 24,28	0,88 0,3	1173 680	25 9	468 --	496 134	1802
13.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	29	317,76 125,4	147,15 43,35	9215 3637	4267 1257	1311 --	3523 1019	13758
14.	С123-0604 08-0511 2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,168	20450 --	-- --	3436 --	-- --	3436 --	-- 275	3710
15.	С123-0604 01-3004 2306-0401 -3004 РСНБ РК 2015	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,029	103459 --	-- --	3000 --	-- --	3000 --	-- 240	3240
16.	Ц13-10090 2-1208 1310-0902 -1208 РСНБ РК 2015	-Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	140	1079,11 1049	4,64 --	151076 146860	650 --	3566 --	105739 20545	277360
17.	С123-0617 10-0102 2306-1710	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	140	37 --	-- --	5180 --	-- --	5180 --	-- 414	5594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015										
18.				29	403,36	15,9	11697	461	3491	5647	18731
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка под штукатурку по стенам	м		267,08	3,35	7745	97	--	1388	
19.				29	45	--	1305	--	1305	--	1409
	С123-0113 05-0101 2301-1305 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	104	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								509249
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				244070				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				5590				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					1405			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				53559				
	Накладные расходы		Тенге				168311				
	Сметная прибыль		Тенге				37722				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство учебного здания на 10 классов, спортивного корпуса,актового зала для Сайрамской вспомогательной школы - интернат, ЮКО

Наименование объекта Столовая

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-4-6
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Система связи

Основание: СС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2308-0501-2002 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная модели SW115, типа INNOVI	шт.	3	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э4300'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''13'''''*
2 Ю''Строительство учебного здания на 10 классов,  спорт
      ивного корпуса,актового зала для Сайрамской  вспом
      огательной школы - интернат, ЮКО'02-2018'2-4'Столо
      вая'РП'2'2-4-6'Система связи'СС''в текущих ценах 3
       квартала 2019 года*
3 П ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
4 Ц13-101001-0102'3''Камеры видеонаблюдения на кронштейн
      е. Монтаж'камера*
5 С123-080501-2002'3''Видеокамера купольная модели SW115
     , типа INNOVI'шт.*
6 К'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство учебного здания на 10 классов, спортивного корпуса,актового зала для Сайрамской вспомогательной школы - интернат, ЮКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Столовая

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4-6
(Локальный сметный расчет)

НА Система связи

ОСНОВАНИЕ: СС

Сметная стоимость	97,095 тыс.тенге
Сметная заработная плата	13,734 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,009 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин: зарплата рабочих-строителей	экспл. машин: машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ											
1.	Ц13-10100 1-0102 1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	3	4588,46 4577,92	10,54 --	13765 13734	32 --	-- --	9888 1892			25546
2.	С123-0805 01-2002 2308-0501 -2002 РСНБ РК 2015	-Видеокамера купольная модели SW115, типа INNOVI	шт.	3	22083 --	-- --	66249 --	-- --	66249 --	-- 5300			71549
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге										97095
В ТОМ ЧИСЛЕ:													
Зарплата рабочих строителей			Тенге				13734						
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				32						
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				66249						
Накладные расходы			Тенге				9888						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				7192				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Столовая

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-4-7
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Технологическое оборудование

Основание: ТХ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	ТПрайс-лист от	Рукосушитель-автомат N 1кВт, 220В, 1 Ф "ВОЛНА-2000"	шт.	2	
2	ТПрайс-лист от	Шкаф для посуды. Габариты, мм. 1150х500х1750.	шт.	3	
3	ТПрайс-лист от АО "ЧУВАШТОРГТЕХНИКА"	КПЭМ-60 Котел пищеварочный Г.р.1050х840х1180мм 3ф. 9.0квт.	шт.	2	
4	ТПрайс-лист от ООО "Юниторг"	Ванна моечная. Г.р.840х840х860мм. ВМСМ-5	шт.	2	
5	ТПрайс-лист от ООО "Юниторг"	Ванна моечная.Г.р.630х630х860мм.	шт.	8	
6	ТПрайс-лист от ООО "Юниторг"	Ларь для овощей. Г.р. 840х630х860мм ТЛ-30	шт.	1	
7	ТПрайс-лист от ООО "Юниторг"	Стол для сбора остатков пищи. Г.р. 1050х630х860мм. ТЛ-18	шт.	1	
8	ТПрайс-лист от ООО "Юниторг"	Шкаф холодильный (глухие двери).Габ.800х785х1960 R 750L	шт.	1	
9	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Весы товарные Г.р. 1240х1130х1435мм РП-500 Т1 3б	шт.	1	
10	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Плита электрическая 2-х конфорочная. Г.р.420х840х860мм 3ф. 6квт. ПЭМ-2-03	шт.	2	
11	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Плита электрическая 4-х конфорочная. Г.р.840х840х860мм. 3ф. 16,6квт. ЭП -4ЖШ	шт.	1	
12	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стеллаж производственный. Г.р.1470х840х2000мм.	шт.	1	
13	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол производственный г.б 1200х800х850	шт.	2	
14	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол производственный. Г.р.1470х630х860мм. СП-1470А	шт.	6	
15	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол, габариты , мм 2000х400х430	шт.	20	
16	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол, габариты , мм 2000х700х900	шт.	10	
17	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкаф жарочный секц. модулированный. Г.р.830х800х1500мм. 3ф.9.2квт. ШЖЭ-2	шт.	1	
18	ТПрайс-лист от	Шкаф холодильный.Г.р.1200х780х1770мм. 1ф. 0.25квт.	шт.	2	

1	2	3	4	5	6
	ТОО "SHEGEN"				
19	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Подтоварник. Г.р.1500х780х320мм. ПТ-7	шт.	2	
20	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол обеденный со стульями на 4места Габариты стола, мм: 1000х 1000х 750	шт.	1	
21	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Стол производственный со встроенной моечной ванной. СМВС	шт.	1	
22	ТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"	Шкафчики для одежды Г.р. 500х500х1800мм.	шт.	6	
23	ТПрайс-лист от ТОО "Домино Групп"	Холодильник бытовой. 850х580х600 N 0.156 кВт,220,1ф.	шт.	3	
24	ТПрайс-лист от ТОО "Компания БИО"	Ванна моечная односекционная котломойка ВМП-9-1	шт.	1	
25	ТПрайс-лист от ТОО "Компания БИО"	Хлеборезка механическая. Г.р.1200х600х730мм. 3ф. 0.27квт. МХР-200	шт.	1	
26	ТПрайс-лист от ТОО "PrOMArKET GrOuP"	Овощерезка. Г.р.530х310х520мм. 1ф. 0.5квт	шт.	1	
27	ТПрайс-лист от ТОО "PrOMArKET GrOuP"	Привод универсальный. Г.р.1000х480х1000мм. 3ф. 0.6квт. ПУ-06	шт.	1	
28	ТПрайс-лист от ТОО "Эксперимен-тальныйЗавод №1"	Комплект школьной обеденной мебели на 8 мест	шт.	10	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э4310'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'2-4'Столовая'РП'2'2-4-
       7'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах
        3 квартала 2019 года*
 3 Х1,12.1,012=Ф100*
 4 П МЕБЕЛЬ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНВЕНТАРЬ.*
 5 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'44000:Ф100'Стол пр
       оизводственный г.б 1200х800х850'шт.*
 6 СТПрайс-лист от ТОО "PrOMArKET GrOuP"(=14)'1'260500:Ф1
       00' Овощерезка. Г.р.530х310х520мм. 1ф. 0.5квт'шт.*
 7 СТПрайс-лист от ТОО "Домино Групп"(=14)'3'45675:Ф100'Х
       олодильник бытовой. 850х580х600 N=0.156 кВт,220,1ф
       .'шт.*
 8 СТПрайс-лист от ООО "Юниторг"(=14)'8'83352:Ф100'Ванна
       моечная.Г.р.630х630х860мм.'шт.*
 9 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'378000:Ф100'Шкаф х
       олодильный.Г.р.1200х780х1770мм. 1ф. 0.25квт.'шт.*
10 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'99900:Ф100'Стеллаж
        производственный. Г.р.1470х840х2000мм.'шт.*
11 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN" (=14)'6'34200:Ф100'Шкафчи
       ки для одежды Г.р. 500х500х1800мм.'шт.*
12 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN" (=14)'2'15360:Ф100'Подтов
       арник. Г.р.1500х780х320мм.  ПТ-7'шт.*
13 СТПрайс-лист от ООО "Юниторг"(=14)'2'83552:Ф100'Ванна
       моечная. Г.р.840х840х860мм. ВМСМ-5'шт.*
14 СТПрайс-лист от  АО "ЧУВАШТОРГТЕХ НИКА"(=14)'2'568943:
       Ф100'КПЭМ-60 Котел пищеварочный  Г.р.1050х840х1180
       мм  3ф. 9.0квт.'шт.*
15 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'442000:Ф100'Плита
       электрическая 4-х конфорочная. Г.р.840х840х860мм.
       3ф. 16,6квт. ЭП -4ЖШ'шт.*
16 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'2'72300:Ф100'Плита э
       лектрическая 2-х конфорочная. Г.р.420х840х860мм 3ф
       . 6квт. ПЭМ-2-03'шт.*
17 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'356529:Ф100'Шкаф ж
       арочный секц. модулированный. Г.р.830х800х1500мм.
       3ф.9.2квт. ШЖЭ-2'шт.*
18 СТПрайс-лист от ТОО "PrOMArKET GrOuP"(=14)'1'690000:Ф1
       00'Привод универсальный. Г.р.1000х480х1000мм. 3ф.
       0.6квт. ПУ-06'шт.*
19 СТПрайс-лист от ТОО "Компания БИО"(=14)'1'301452:Ф100'
       Хлеборезка механическая. Г.р.1200х600х730мм. 3ф. 0
       .27квт. МХР-200'шт.*
20 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'6'44000:Ф100'Стол пр
       оизводственный. Г.р.1470х630х860мм. СП-1470А'шт.*
21 СТПрайс-лист от ООО "Юниторг"(=14)'1'26992:Ф100'Стол д
       ля сбора остатков пищи. Г.р. 1050х630х860мм.  ТЛ-1
       8'шт.*
22 СТПрайс-лист от ООО "Юниторг"(=14)'1'128153:Ф100'Ларь
       для овощей. Г.р. 840х630х860мм  ТЛ-30'шт.*
23 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'1'77000:Ф100'Весы то
       варные Г.р. 1240х1130х1435мм  РП-500 Т1 3б'шт.*
24 СТПрайс-лист от ТОО "ЭкспериментальныйЗавод №1"(=14)'1
       0'41865:Ф100'Комплект школьной обеденной мебели на
        8 мест'шт.*
25 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'10'20800:Ф100'Стол,
       габариты , мм 2000х700х900'шт.*
26 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN"(=14)'20'20800:Ф100'Стол,
       габариты , мм 2000х400х430'шт.*
27 СТПрайс-лист от (=14)'2'1000:Ф100'Рукосушитель-автомат
        N=1кВт, 220В, 1 Ф "ВОЛНА-2000"'шт.*
28 СТПрайс-лист от ТОО "Компания БИО"(=14)'1'16612:Ф100'В
       анна  моечная односекционная  котломойка ВМП-9-1
       'шт.*
29 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN" (=14)'1'49440:Ф100'Стол п
       роизводственный со встроенной моечной ванной. СМВС
       'шт.*
30 СТПрайс-лист от (=14)'3'1000:Ф100'Шкаф для посуды. Габ
       ариты, мм. 1150х500х1750. 'шт.*
31 СТПрайс-лист от ТОО "SHEGEN" (=14)'1'17500:Ф100'Стол о
       беденный со стульями на 4места   Габариты стола, м
       м: 1000х 1000х 750'шт.*
32 СТПрайс-лист от ООО "Юниторг" (=14)'1'321979:Ф100' Шка
       ф холодильный ( глухие двери).Габ.800х785х1960  R
       750L 'шт.*
33 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Столовая

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-4-7
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость 6557,963 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
					МЕБЕЛЬ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНВЕНТАРЬ.								
1.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол производственный г.б 1200х800х850	шт.	2	38819,88	--	--	77640	--	--	--	--	77640
					--	--	--	--	77640	--			
2.	Прайс-лист от ТОО "PrOMArKET GrOuP"	-Овощерезка. Г.р.530х310х520мм. 1ф. 0.5квт	шт.	1	229831,31	--	--	229831	--	--	--	--	229831
					--	--	--	--	229831	--			
3.	Прайс-лист от ТОО "Домино Групп"	-Холодильник бытовой. 850х580х600 N 0.156 кВт,220,1ф.	шт.	3	40297,68	--	--	120893	--	--	--	--	120893
					--	--	--	--	120893	--			
4.	Прайс-лист от ООО "Юниторг"	-Ванна моечная.Г.р.630х630х860 мм.	шт.	8	73538,96	--	--	588312	--	--	--	--	588312
					--	--	--	--	588312	--			
5.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф холодильный.Г.р.1200х780х1770мм. 1ф. 0.25квт.	шт.	2	333498,02	--	--	666996	--	--	--	--	666996
					--	--	--	--	666996	--			
6.	Прайс-лист	-Стеллаж	шт.	1	88138,76	--	--	88139	--	--	--	--	88139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т от ТОО "SHEGEN"	производственный. Г.р.1470х840х2000мм.			--	--	--	--	88139	--	
7.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Шкафчики для одежды Г.р. 500х500х1800мм.	шт.	6	30173,63 --	-- --	181042 --	-- --	-- 181042	-- --	181042
8.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Подтоварник. Г.р.1500х780х320мм. ПТ-7	шт.	2	13551,67 --	-- --	27103 --	-- --	-- 27103	-- --	27103
9.	Прайс-лис т от ООО "Юниторг"	-Ванна моечная. Г.р.840х840х860мм. ВМСМ-5	шт.	2	73715,42 --	-- --	147431 --	-- --	-- 147431	-- --	147431
10.	Прайс-лис т от АО "ЧУВАШТОРГТЕХНИКА"	-КПЭМ-60 Котел пищеварочный Г.р.1050х840х1180мм 3ф. 9.0квт.	шт.	2	501961,29 --	-- --	1003923 --	-- --	-- 1003923	-- --	1003923
11.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Плита электрическая 4-х конфорочная. Г.р.840х840х860мм. 3ф. 16,6квт. ЭП -4ЖШ	шт.	1	389963,3 --	-- --	389963 --	-- --	-- 389963	-- --	389963
12.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Плита электрическая 2-х конфорочная. Г.р.420х840х860мм 3ф. 6квт. ПЭМ-2-03	шт.	2	63788,11 --	-- --	127576 --	-- --	-- 127576	-- --	127576
13.	Прайс-лис т от ТОО "SHEGEN"	-Шкаф жарочный секц. модулированный. Г.р.830х800х1500мм. 3ф.9.2квт. ШЖЭ-2	шт.	1	314554,81 --	-- --	314555 --	-- --	-- 314555	-- --	314555
14.	Прайс-лис т от ТОО "PrOMArKET GrOuP"	-Привод универсальный. Г.р.1000х480х1000мм. 3ф. 0.6квт. ПУ-06	шт.	1	608766,23 --	-- --	608766 --	-- --	-- 608766	-- --	608766
15.	Прайс-лис т от ТОО "Компания БИО"	-Хлеборезка механическая. Г.р.1200х600х730мм. 3ф. 0.27квт. МХР-200	шт.	1	265962,03 --	-- --	265962 --	-- --	-- 265962	-- --	265962
16.				6	38819,88	--	232919	--	--	--	232919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол производственный. Г.р.1470х630х860мм. СП-1470А	шт.			--	--	--	232919	--	
17.	Прайс-лист от ООО "Юниторг"	-Стол для сбора остатков пищи. Г.р. 1050х630х860мм. ТЛ-18	шт.	1	23814,23	--	23814	--	--	--	23814
						--	--	--	23814	--	
18.	Прайс-лист от ООО "Юниторг"	-Ларь для овощей. Г.р. 840х630х860мм ТЛ-30	шт.	1	113065,54	--	113066	--	--	--	113066
						--	--	--	113066	--	
19.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Весы товарные Г.р. 1240х1130х1435мм РП-500 Т1 3б	шт.	1	67934,78	--	67935	--	--	--	67935
						--	--	--	67935	--	
20.	Прайс-лист от ТОО "Эксперим ентальный Завод №1"	-Комплект школьной обеденной мебели на 8 мест	шт.	10	36936,23	--	369362	--	--	--	369362
						--	--	--	369362	--	
21.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол, габариты , мм 2000х700х900	шт.	10	18351,21	--	183512	--	--	--	183512
						--	--	--	183512	--	
22.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол, габариты , мм 2000х400х430	шт.	20	18351,21	--	367024	--	--	--	367024
						--	--	--	367024	--	
23.	Прайс-лист от	-Рукосушитель-автомат N 1кВт, 220В, 1 Ф "ВОЛНА-2000"	шт.	2	882,27	--	1765	--	--	--	1765
						--	--	--	1765	--	
24.	Прайс-лист от ТОО "Компания БИО"	-Ванна моечная односекционная котломойка ВМП-9-1	шт.	1	14656,27	--	14656	--	--	--	14656
						--	--	--	14656	--	
25.	Прайс-лист от ТОО "SHEGEN"	-Стол производственный со встроенной моечной ванной. СМВС	шт.	1	43619,42	--	43619	--	--	--	43619
						--	--	--	43619	--	
26.	Прайс-лист от	-Шкаф для посуды. Габариты, мм. 1150х500х1750.	шт.	3	882,27	--	2647	--	--	--	2647
						--	--	--	2647	--	
27.	Прайс-лист от ТОО	-Стол обеденный со стульями на 4места	шт.	1	15439,72	--	15440	--	--	--	15440
						--	--	--	15440	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"SHEGEN"	Габариты стола, мм: 1000х 1000х 750									
28.	Прайс-лист от ООО "Юниторг"	-Шкаф холодильный (глухие двери).Габ.800х785х1960 R 750L	шт.	1	284072,38 --- --	-- --- --	284072 --- --	-- --- --	-- --- 284072	-- --- --	284072
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6557963
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Оборудование, инвентарь			Тенге				6557963				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Электроснабжение и наружое электроосвещение

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 4-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Электроснабжение и наружое электроосвещение

Основание: ЭСН.СО
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,392	
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	49,8	
3	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,31824	
4	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03888	
5	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0648	
6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003726	
7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4576	
8	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0438354	
9	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02732407	
10	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0079928	
11	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,46118	
12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00150502	
13	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00162	
14	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01448	

1	2	3	4	5	6
15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0073059	
16	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0005208	
17	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	
18	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,849301	
19	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	8,0620962	
20	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00006	
21	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,32	
22	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	
23	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,23177	
24	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,078	
25	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00014612	
26	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,336	
27	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,141444	
28	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	
29	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	
30	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00084	
31	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02045652	
32	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,434997	
33	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000445	
34	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0011025	
35	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045297	
36	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00126	
37	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00015	
38	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00087671	
39	2204-0704-0305 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00021	
40	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	
41	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	

1	2	3	4	5	6
42	2301-0501-1610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	181	
43	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,022	
44	2306-0137-0660 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,285	
45	2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,387	
46	2306-0137-0707 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,29	
47	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,105	
48	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	5,25	
49	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	8,568	
50	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,81	
51	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	
52	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3255	
53	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,84	
54	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1033408	
55	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,1448	
56	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0012	
57	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06	
58	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,086	
59	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,320076	
60	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,021	
61	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,2584314	
62	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0125	
63	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,2	
64	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,5972	
65	2307-0103-0506 РСНБ РК 2015	Светильники, тип РТУ 06-125-004 ГОСТ 8045-82	шт.	21	
66	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	21	
67	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	
68	2306-1703-1104	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней	шт.	1	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86			
69	2306-1703-1701 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	
70	2306-1703-1702 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	
71	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3468	
72	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00887	
73	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0887	
74	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00283469	
75	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0948	
76	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0146118	
77	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-100	1000шт	0,02	
78	2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2/У994	шт.	21	
79	2307-0207-0214 РСНБ РК 2015	Предохранитель резьбовой Е27	шт.	21	
80	2404-0207-0807 РСНБ РК 2015	Муфта ответвительная	шт.	21	
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			
1	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	
2	5108-0102-0105 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	
3	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	
4	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	
5	ТПрайс-лист от ТОО "АстанаЭнергоМунай"	Конденсаторная установка УКМ63-04-62,5-12,5 УЗ	комп.	1	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4320'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'4-1'Электроснабжение и
        наружое электроосвещение'РП'4'4-1'Электроснабжени
       е и наружое электроосвещение'ЭСН.СО''в текущих цен
       ах 3 квартала 2019 года*
 3 Р Электроснабжение  КЛ-10 кВ*
 4 П2 Земляные работы*
 5 Е11-010101-0405'0,9=Ф1 Ф1.0,97''Разработка грунта 2 гр
       уппы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратна
       я лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3*
 6 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
       на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
       еях, разработанных механизированным способом, прим
       енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0402'0,6=Ф2 Ф2.0,8''Засыпка траншей и котло
       ванов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), п
       ри перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
 8 Е11-010205-0501'Ф2.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух
        котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
 9 Е11-010201-0501'Ф2.0,8''Уплотнение грунта 1,2 группы п
       невматическими трамбовками'м3*
10 Ц13-080201-0301'5=Ф8''Устройство постели при одном каб
       еле в траншее'м*
11 С121-010401-0101'0,3''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м
       3*
12 Ц13-080201-0401'Ф8''Покрытие кирпичом одного кабеля, п
       роложенного в траншее'м*
13 С121-030101-0103'20''Кирпич и камни керамические одина
       рные, 250х120х65 мм, М-100'1000шт*
14 Е11-220301-0101(РС2011)(РС249131)(РС250402)'0,003''Тру
       бы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка'
       км трубопровода*
15 С123-010201-0138'3.1,004''Трубы стальные электросварны
       е прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
        10705-80'м*
16 П2 Кабель*
17 Ц13-080201-0204(РС126265)(РС125883)(РС249432РС249421)'
       5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в го
       товых траншеях без покрытий'м кабеля*
18 Ц13-080201-0812'11+3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3
       кг. Прокладка по установленным конструкциям и лотк
       ам с креплением по всей длине'м кабеля*
19 С123-060109-1004'22.0,001''Кабели силовые АСБл 3х50-10
        ГОСТ 18410-73'км*
20 Ц13-080201-2505'1+1''Муфта концевая эпоксидная для 3-ж
       ильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной
        жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
21 С123-061703-1101'1''Муфты концевые для кабелей с бумаж
       ной изоляцией, наружной установки на напряжение 10
        кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головк
       ами типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
22 С123-061703-1104'1''Муфты концевые для кабелей с бумаж
       ной изоляцией, внутренней установки на напряжение
       10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными голо
       вками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86'шт
       .*
23 П2 Трансформатор*
24 Е11-060101-0101'0,312''Подготовка бетонная. Устройство
       'м3*
25 Е11-080101-0203'2,6.0,8.0,5.2''Основание под фундамент
       ы гравийное. Устройство'м3 основания*
26 Е11-080201-0109'1,08.0,25.0,3.2''Стены приямков и кана
       лов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
27 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформато
       рные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные
        работы'подстанция*
28 С121-041201-9911'0,543.2''Блоки бетонные для стен подв
       алов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона кла
       сса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
29 С121-041201-9903'0,265.4''Блоки бетонные для стен подв
       алов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В
       7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
30 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформато
       рные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные ра
       боты'подстанция*
31 51-080102-0105'1''Подстанции комплектные трансформатор
       ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
       ки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение
        по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабе
       льный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряже
       ния 10 (6) кВ, типа Alageum Electric'шт.*
32 51-080101-0106'1''Трансформатор распределительный трех
       фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)
       /0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой моде
       ли ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА
       , класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
33 Ц13-080103-1607'1''Установка (шкаф) комплектная конден
       саторная'шкаф*
34 СТПрайс-лист от ТОО "АстанаЭнергоМунай"(=14)'1'350640:
       1,12.1,012'Конденсаторная установка  УКМ63-04-62,5
       -12,5 УЗ'комп.*
35 Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью
       механизмов'комп.*
36 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо
       люсный)'шт.*
37 Е11-330208-0101'1''Разрядники. Установка с помощью мех
       анизмов'комплект*
38 51-080401-1302'1''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) Г
       ОСТ 30011.1-2012'шт.*
39 Р Электроснабжение КЛ-0,4кВ *
40 П2 Земляные работы*
41 Е11-010101-0314'(147,51+12,8)=Ф1 Ф1.0,97''Разработка г
       рунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" ил
       и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м
       3*
42 Е11-010205-0102(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
```

азработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
43 Е11-010205-0102'(98,01+12,8)=Ф2 Ф2.0,80''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
44 Е11-010205-0501'Ф2.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
45 Е11-010201-0501'Ф2.0,8''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
46 Ц13-080201-0301'392=Ф1''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
47 Ц13-080201-0302'140.2+99.3+2,5.4=Ф2''На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1'м*
48 С121-010401-0101'49,5''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
49 Е11-340201-0301(РС250407)'181.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
50 С123-010501-1610'181''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
51 Е11-220301-0101(РС2011)(РС249131)(РС250402)'0,006''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
52 С123-010201-0138'6.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
53 П2 Кабель*
54 Ц13-080201-0202(РС125883)(РС126265)(РС249432)'148+132+78''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
55 Ц13-080201-0201(РС125883)(РС126265)(РС249432)'187+192+145''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
56 Ц13-080201-0904'8+17+9+13''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
57 Ц13-080201-0812'6+16+6+20+10+12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
58 С123-060137-0702'387.0,001''Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
59 С123-060137-0707'290.0,001''Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
60 С123-060137-0660'285.0,001''Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
61 Ц13-080201-2407'1''Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
62 Ц13-080201-2409'1''Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
63 С123-061703-1701'1''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
64 С123-061703-1702'1''Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86'шт.*
65 П2 Светильник наружного освещение-21 шт*
66 Н43=21*
67 Е11-090305-0301(РС248298)'(4.7,05+3,77.8+3,77+2,39+4,84+0,22).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления светильника, массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
68 С121-060801-0302'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
69 Е11-330303-0401'Ф1''Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью'т*
70 Ц13-080206-2203(РС249432РС249394)'5''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенныетрубы и металлические рукава'м*
71 С123-060902-0107'5.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
72 Е11-330207-0101'1''Светильники с лампами накаливания. Установка'светильник*
73 С123-070103-0506'1''Светильники, тип РТУ 06-125-004 ГОСТ 8045-82'шт.*
74 С123-070104-0102'1''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
75 Ц13-100902-1208'1''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
76 С123-070202-1301 прим.'1''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2/У994'шт.*
77 С123-070207-0214 примен'1''Предохранитель резьбовой Е27'шт.*
78 С124-040207-0807 примен'1''Муфта ответвительная'шт.*
79 Н43=1*
80 П2 Наружный контур заземлителя*
81 Ц13-080208-0104(РС286033=0,0079)'12''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
82 Ц13-080208-0202(РС125715)'136''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
83 С121-050106-2402'0,170''Прокат сортовой стальной горяч

екатаный полосовой из углеродистой стали, шириной
от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-20
05'т*
84 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение и наружое электроосвещение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение и наружое электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: ЭСН.СО

Сметная стоимость	9038,944 тыс.тенге
Сметная заработная плата	940,977 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,798 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Электроснабжение КЛ-10 кВ												
		Земляные работы												
1.	Е11-01010 1-0405 1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	0,873	209,27	199,7	183	174	--	53	254			
					9,57	74,6	8	65	--	19				
2.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-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	м3 грунта	0,027	1872,02	--	51	--	--	36	94			
					1872,02	--	51	--	--	7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2									
3.	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	0,48	34,02 --	34,02 12,07	16 --	16 6	-- --	4 2	22
4.	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,12	741,63 741,63	-- --	89 89	-- --	-- --	64 12	165
5.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	0,48	151,99 79,38	72,61 32,92	73 38	35 16	-- --	39 9	121
6.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	5	512,11 75,24	436,87 151,95	2561 376	2184 760	-- --	818 270	3649
7.	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,3	3229 --	-- --	969 --	-- --	969 --	-- 77	1046
8.	Ц13-08020 1-0401 1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	5	446,45 75,24	371,21 129,11	2232 376	1856 646	-- --	736 237	3205
9.	С121-0301 01-0103 2103-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-100	1000шт	0,02	26768 --	-- --	535 --	-- --	535 --	-- 43	578
10.				0,003	423833,76	67155,82	1272	201	27	1103	2565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		347875	23603,5	1044	71	--	190	
11.				3,012	824	--	2482	--	2482	--	2680
	С123-0102 01-0138 2301-0201 -0138 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	199	
		Кабель									
12.				5	602,84	331,3	3014	1657	228	1181	4531
	Ц13-08020 1-0204 1308-0201 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		225,72	102,27	1129	511	--	336	
13.				14	623,05	283,07	8723	3963	898	3612	13322
	Ц13-08020 1-0812 1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		275,88	82,47	3862	1155	--	987	
14.				0,022	3431042	--	75483	--	75483	--	81522
	С123-0601 09-1004 2306-0109 -1004 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км		--	--	--	--	--	6039	
15.				2	24518,8	18173,95	49038	36348	150	18177	72592
	Ц13-08020 1-2505 1308-0201 -2505 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.		6270	6352,99	12540	12706	--	5377	
16.				1	9092	--	9092	--	9092	--	9819
	С123-0617 03-1101	-Муфты концевые для кабелей с бумажной	шт.		--	--	--	--	--	727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-1703 -1101 РСНБ РК 2015	изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86									
17.	С123-0617 03-1104 2306-1703 -1104 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	7393 --	-- --	7393 --	-- --	7393 --	-- 591	7984
		Трансформатор									
18.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,312	17092,93 1185,3	1089,24 227,35	5333 370	340 71	4623 --	401 459	6193
19.	Е11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	2,08	5286,34 818,55	1666,64 696,68	10996 1703	3467 1449	5826 --	2931 1114	15041
20.	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,162	22345,42 5932,15	2155,32 451,44	3620 961	349 73	2310 --	962 367	4948
21.	Е11-33020 8-0201 1133-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	10820,7 3273	6416,7 3150,42	10821 3273	6417 3150	1131 --	5139 1277	17236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.				1,086	19232	--	20886	--	20886	--	22557
	С121-0412 01-9911 2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	1671	
23.				1,06	26808	--	28416	--	28416	--	30690
	С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	2273	
24.				1	34933,58	8832,14	34934	8832	10638	14806	53718
	Е11-33020 8-0202 1133-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		15463,8	3043,11	15464	3043	--	3979	
25.				1	2052895	--	2052895	--	--	--	2052895
	51-080102 -0105 5108-0102 -0105 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.		--	--	--	--	2052895	--	
26.				1	1014569	--	1014569	--	--	--	1014569
	51-080101 -0106 5108-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		--	--	--	--	1014569	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.				1	3996,35	1488,35	3996	1488	--	2178	6669
Ц13-08010 3-1607 1308-0103 -1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная	шкаф			2508	517,65	2508	518	--	494	
28.				1	316828,29	--	316828	--	--	--	316828
Прайс-лист от ТОО "АстанаЭнергоМунай"	-Конденсаторная установка УКМ63-04-62,5-12,5 УЗ	комп.			--	--	--	--	316828	--	
29.				1	13975,95	4017,28	13976	4017	113	9162	24989
Е11-33020 8-0103 1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комп.			9846,34	1606,65	9846	1607	--	1851	
30.				1	79440	--	79440	--	--	--	79440
51-080301 -1103 5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.			--	--	--	--	79440	--	
31.				1	8916,62	4539,6	8917	4540	200	4415	14398
Е11-33020 8-0101 1133-0208 -0101 РСНБ РК 2015	-Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект			4177,36	1341,78	4177	1342	--	1067	
32.				1	7430	--	7430	--	--	--	7430
51-080401 -1302 5108-0401 -1302 РСНБ РК 2015	-Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.			--	--	--	--	7430	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			--	--	3776261	75884	171400	65817	3871750
		Тенге			--	--	57815	27187	3471162	29674	

Стоимость оборудования	Тенге	3471162
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3471162
Стоимость монтажных работ	Тенге	161532
Материалы	Тенге	1276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					37086			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				91968				
		Накладные расходы	Тенге				26702				
		Сметная прибыль	Тенге				15059				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				203292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					37086			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				141085				
		Материалы	Тенге				24867				
		Всего заработная плата	Тенге					47916			
		Местные материалы	Тенге				50806				
		Накладные расходы	Тенге				39116				
		Сметная прибыль	Тенге				14416				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				194616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					47916			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2482				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2482				
		Сметная прибыль	Тенге				199				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2680				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3871751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					85002			

РАЗДЕЛ 2. Электроснабжение КЛ-0,4кВ

Земляные работы

33.				155,5007	199,92	189,83	31088	29518	--	6143	40210
	Е11-01010 -Разработка грунта 2	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0314 группы в отвал				10,1	44,78	1570	6963	--	2979	
	1101-0101 экскаваторами										
	-0314 "Драглайн" или										
	РСНБ РК "Обратная лопата" с										
	2015 ковшом вместимостью 0,5 м3										
34.				4,8093	2297,48	--	11049	--	--	7955	20525
	Е11-01020 -Грунты 2 группы.	м3			---	---	---	---	---	---	
	5-0102 Разработка вручную с	грунта			2297,48	--	11049	--	--	1520	
	1101-0205 креплениями в траншеях										
	-0102 шириной до 2 м,										
	РСНБ РК глубиной до 2 м.										
	2015 Доработка вручную,										
	ТЧ 01 зачистка дна и стенок с										
	табл. 11 выкидкой грунта в										
	п.3.179 котлованах и траншеях,										
	Кзтр=1,2 разработанных										
	механизированным										
	способом, применен										
	коэффициент к затратам										
	труда - 1,2										
35.				88,648	1914,57	--	169723	--	--	122200	315277
	Е11-01020 -Засыпка траншей и	м3			---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015	котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м			1914,57	--	169723	--	--	23354	
36.				22,162	741,63	--	16436	--	--	11834	30532
	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3		741,63	--	16436	--	--	2262	
37.				88,648	151,99	72,61	13473	6437	--	7168	22292
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		79,38	32,92	7037	2918	--	1651	
38.				392	512,11	436,87	200749	171255	--	64121	286059
	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	м		75,24	151,95	29494	59563	--	21190	
39.				587	150,28	125,2	88212	73490	--	29003	126593
	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м		25,08	43,54	14722	25560	--	9377	
40.				49,5	3229	--	159836	--	159836	--	172622
	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	12787	
41.				0,181	138494,4	--	25067	--	272	18844	47425
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		136990	--	24795	--	--	3513	
42.				181	2642	--	478202	--	478202	--	516458
	С123-0105 01-1610 2301-0501 -1610 РСНБ РК	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	38256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
43.	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	423833,76 347875	67155,82 23603,5	2543 2087	403 142	53 --	2207 380	5130
44.	С123-0102 01-0138 2301-0201 -0138 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	824 --	-- --	4964 --	-- --	4964 --	-- 397	5361
		Кабель									
45.	Ц13-08020 1-0202 1308-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	358	365,31 150,48	170,33 50,83	130780 53872	60976 18197	15932 --	51890 14614	197283
46.	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	524	337,88 137,94	155,44 45,65	177051 72281	81452 23922	23318 --	69266 19705	266023
47.	Ц13-08020 1-0904 1308-0201 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	47	730,72 300,96	384,55 116,98	34344 14145	18074 5498	2125 --	14143 3879	52366
48.	Ц13-08020 1-0812 1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	70	623,05 275,88	283,07 82,47	43613 19312	19815 5773	4486 --	18061 4934	66608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.				0,387	293958	--	113762	--	113762	--	122863
	С123-0601 37-0702 2306-0137 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	9101	
50.				0,29	1043532	--	302624	--	302624	--	326834
	С123-0601 37-0707 2306-0137 -0707 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	24210	
51.				0,285	1643776	--	468476	--	468476	--	505954
	С123-0601 37-0660 2306-0137 -0660 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	37478	
52.				1	27935,57	17324,35	27936	17324	580	11583	42680
	Ц13-08020 1-2407 1308-0201 -2407 РСНБ РК 2015	-Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.		10032	6055,35	10032	6055	--	3161	
53.				1	38891,43	24480,3	38891	24480	617	16093	59383
	Ц13-08020 1-2409 1308-0201 -2409 РСНБ РК 2015	-Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.		13794	8557,01	13794	8557	--	4399	
54.				1	15104	--	15104	--	15104	--	16312
	С123-0617 03-1701 2306-1703 -1701 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.		--	--	--	--	--	1208	
55.				1	15880	--	15880	--	15880	--	17150
	С123-0617	-Муфты концевые для	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-1702 2306-1703 -1702 РСНБ РК 2015	четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86			--	--	--	--	--	1270	
		Светильник наружного освещение-21 шт									
56.	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления светильника, массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,46118	99909,55	7324,64	145986	10703	11394	85885	250420
					84787,2	397,65	123889	581	--	18550	
57.	С121-0608 01-0302 2106-0801 -0302 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,46118	485227	--	709004	--	709004	--	765724
					--	--	--	--	--	56720	
58.	Е11-33030 3-0401 1133-0303 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью	т	1,46118	12728,58	8737,04	18599	12766	1912	5314	25826
					2683,56	1862,64	3921	2722	--	1913	
59.	Ц13-08020 6-2203 1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенныетрубы и металлические рукава	м	105	110,58	3,5	11611	368	2320	6517	19577
					84,98	1,22	8923	128	--	1450	
60.	С123-0609 02-0107	-Провода силовые для электрических установок	км	0,105	81509	--	8558	--	8558	--	9243
					--	--	--	--	--	685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0902 -0107 РСНБ РК 2015	на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79									
61.	Е11-33020 7-0101 1133-0207 -0101 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	21	1792,66 1617,66	157,8 75,24	37646 33971	3314 1580	361 --	28441 5287	71374
62.	С123-0701 03-0506 2307-0103 -0506 РСНБ РК 2015	-Светильники, тип РТУ 06-125-004 ГОСТ 8045-82	шт.	21	18115 --	-- --	380415 --	-- --	380415 --	-- 30433	410848
63.	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	21	205 --	-- --	4305 --	-- --	4305 --	-- 344	4649
64.	Ц13-10090 2-1208 1310-0902 -1208 РСНБ РК 2015	-Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	21	1079,11 1049	4,64 --	22661 22029	97 --	535 --	15861 3082	41604
65.	С123-0702 02-1301 2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2/У994	шт.	21	3558 --	-- --	74718 --	-- --	74718 --	-- 5977	80695
66.	С123-0702 07-0214 2307-0207 -0214 РСНБ РК 2015 примен	-Предохранитель резьбовой Е27	шт.	21	804 --	-- --	16884 --	-- --	16884 --	-- 1351	18235
67.				21	523	--	10983	--	10983	--	11862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0402 07-0807 2404-0207 -0807 РСНБ РК 2015 примен	-Муфта ответвительная	шт.		--	--	--	--	--	879	
		Наружный контур заземлителя									
68.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	2979,92 849,8	172,86 42,63	35759 10198	2074 512	23487 --	7711 3478	46947
69.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	136	571,93 169,96	25,46 6,7	77782 23115	3462 911	51205 --	17298 7606	102687
70.	С121-0501 06-2402 2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,17	248154 --	-- --	42186 --	-- --	42186 --	-- 3375	45561
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	4166901 686394	536009 169581	2944498 --	617538 382755	5167192
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2290116				
	Материалы		Тенге				124606				
	Всего заработная плата		Тенге					446591			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1400727				
	Накладные расходы		Тенге				321546				
	Сметная прибыль		Тенге				208933				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2820594				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								350
	Сметная заработная плата		Тенге					446591			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				538629				
	Материалы		Тенге				2598				
	Всего заработная плата		Тенге					284913			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				53169				
		Местные материалы	Тенге				159836				
		Накладные расходы	Тенге				210107				
		Сметная прибыль	Тенге				59899				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				808635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата	Тенге					284913			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				854990				
		Материалы	Тенге				11394				
		Всего заработная плата	Тенге					124470			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				709004				
		Накладные расходы	Тенге				85885				
		Сметная прибыль	Тенге				75270				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1016144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					124470			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				483166				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				483166				
		Сметная прибыль	Тенге				38653				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				521819				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5167193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								732
		Сметная заработная плата	Тенге					855975			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9038942
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				744209				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				611893				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					196768			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3115898				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3471162				
		Накладные расходы	Тенге				683355				
		Сметная прибыль	Тенге				412429				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Наружные сети пожарной сигнализации. Наружные системы связи.

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 5-1 по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Наружные сети пожарной сигнализации. Наружные системы связи

Основание: НПС,НСС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,8	
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,2668	
3	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,39	
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,03336	
5	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02808	
6	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,012	
7	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	430,434	
8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0738	
9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0027	
10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,018	
11	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	
12	2113-0809-0102 РСНБ РК 2015	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	
13	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2539	
14	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,15	
15	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,19839	
16	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,492222	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
17	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	430,434	
18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000342	
19	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001233	
20	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,288555	
21	2113-0816-0701 РСНБ РК 2015	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0025	
22	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,00288	
23	2113-0816-1706 РСНБ РК 2015	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	
24	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,008895	
25	2113-0816-2110 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	
26	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	
27	2301-0501-1610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	240	
28	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,054	
29	2306-0401-0541 РСНБ РК 2015	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,085	
30	2306-0401-0542 РСНБ РК 2015	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,152	
31	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,228	
32	2306-0702-0505 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	2,335	
33	2306-1703-0110 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	2	
34	2306-1706-0102 РСНБ РК 2015	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 2405-FC/UPC-8-8-1-8	шт.	1	
35	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	176,868	
36	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,57	
37	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,54	
38	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0072	
39	2404-0207-1103 РСНБ РК 2015	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	
40	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,1218	
41	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,4190784	
42	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,72	
43	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,2808	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
44	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	
45	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0585	
46	2204-0201-0902 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	1,6425	
47	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	50,3604	
48	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	123	
49	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00657	
50	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0657	
51	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель волоконно оптический ОКНГ-Т-С1-0,4(В/П2)	м	489	
52	СТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель видеонаблюдения VSC 312	м	1449	
53	СТПРАЙС-ЛИСТ	Медиаконвертор TP-Link MC220L	шт.	1	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э4330'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'5-1'Наружные сети пожа
       рной сигнализации. Наружные системы связи.'РП'5'5-
       1'Наружные сети пожарной сигнализации. Наружные си
       стемы связи'НПС,НСС''в текущих ценах 3 квартала 20
       19 года*
 3 Р НАРУЖНЫЕ СЕТИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НПС*
 4 П2 Земляные работы*
 5 Е11-010101-0405'14,4=Ф1 Ф1.0,97''Разработка грунта 2 г
       руппы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратн
       ая лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3*
 6 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
       на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
       еях, разработанных механизированным способом, прим
       енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0402'9,6=Ф2 Ф2.0,8''Засыпка траншей и котло
       ванов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), п
       ри перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
 8 Е11-010205-0501'Ф2.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух
        котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
 9 Е11-010201-0501'Ф2.0,8''Уплотнение грунта 1,2 группы п
       невматическими трамбовками'м3*
10 Ц13-080201-0301'80=Ф8''Устройство постели при одном ка
       беле в траншее'м*
11 С121-010401-0101'4,8''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м
       3*
12 Е11-340201-0301(РС250407)'36.0,001''Трубопроводы из по
       лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка
       нало-километр трубопровода*
13 С123-010501-1610'36''Труба полиэтиленовая для водоснаб
       жения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599-
       2001'м*
14 Ц13-080206-1702(РС249432)'9''Труба стальная диаметром
        до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям,
        по стенам с креплением скобами'м*
15 С123-010201-0118'9''Трубы стальные электросварные прям
       ошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705
       -80'м*
16 П2 Кабель*
17 Ц13-080201-0901'36+9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
       кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб
       ах'м кабеля*
18 Ц13-080201-0204(РС126265)(РС125883)(РС249432РС249421)'
       702-36-9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монт
       аж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
19 С123-060401-0541'85.0,001''Кабели телефонные ТППэпЗ 10
       х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
20 С123-060401-0542'152.0,001''Кабели телефонные ТППэпЗ 2
       0х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012'км*
21 С123-060401-3004'228.0,001''Кабель телефонный однопарн
       ый с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с по
       лиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
22 Р ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ   НСС*
23 П2 Земляные работы*
24 Е11-010101-0405'17,69+0,7+9,86=Ф1 Ф1.0,97''Разработка
       грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" и
       ли "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3
       'м3*
25 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
       на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
       еях, разработанных механизированным способом, прим
       енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
26 Е11-010104-0402'16,76+0,4+9,86=Ф2 Ф2.0,8''Засыпка тран
       шей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВ
       т (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'
       м3*
27 Е11-010205-0501'Ф2.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух
        котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
28 Е11-010201-0501'Ф2.0,8''Уплотнение грунта 1,2 группы п
       невматическими трамбовками'м3*
29 Е11-340201-0301(РС250407)'66.0,001''Трубопроводы из по
       лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка
       нало-километр трубопровода*
30 Е11-221401-0201(РС250402)(РС251471)'9''Трубы диаметром
        100 мм. Продавливание без разработки грунта (прок
       ол) на длину до 10 м'м продавливания*
31 С123-010501-1610'66+9''Труба полиэтиленовая для водосн
       абжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 1859
       9-2001'м*
32 Ц13-080206-1902'3''Труба винипластовая диаметром до 50
        мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с
       тенам и колоннам с креплением скобами'м*
33 С123-011305-0105'3''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаме
       тром 40 мм'м*
34 П2 Кабель*
35 Ц13-100904-0204'2220''Кабели волоконно-оптические. Про
       кладка в канализации в полиэтиленовой трубе по зан
       ятому каналу трубопровода'м кабеля*
36 Ц13-100904-0203'70''Кабели волоконно-оптические. Прокл
       адка в канализации в полиэтиленовой трубе по свобо
       дному каналу трубопровода'м кабеля*
37 Ц13-080201-0701'2335-2220-70''Кабель до 35 кВ, масса 1
        м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными ск
       обами'м кабеля*
38 С123-060702-0505'2335.0,001''Кабель связи оптический п
       одземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
39 Ц13-100904-0502'1''Муфты прямые. Монтаж в колодце с уч
       етом измерений рефлектометром в процессе монтажа н
       а кабеле ГТС с числом волокон 8'муфта*
40 С123-061703-0110'1''Муфта оптическая МОГ-М-01-IV'компл
       ект*
41 С123-061706-0102'1''Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 1
       2434-93 серия RP 2405-FC/UPC-8-8-1-8'шт.*
42 СТпрайс-лист от ТОО "ALFA"(=13)'1'6780:1,12'Медиаконве
```

```
       ртор TP-Link MC220L'шт.*
   43 Р Внутриплощадочные сети телефонизации и видеонаблюден
       ия*
   44 П2 Земляные работы*
   45 Е11-010101-0405'14,4=Ф1 Ф1.0,97''Разработка грунта 2 г
       руппы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратн
       ая лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3*
   46 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
       на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
       еях, разработанных механизированным способом, прим
       енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
   47 Е11-010104-0402'9,6=Ф2 Ф2.0,8''Засыпка траншей и котло
       ванов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), п
       ри перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
   48 Е11-010205-0501'Ф2.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух
        котлованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
   49 Е11-010201-0501'Ф2.0,8''Уплотнение грунта 1,2 группы п
       невматическими трамбовками'м3*
   50 Е11-010205-0501'4,8''Подсыпка мягкой земли'м3*
   51 П2 Телефонизация*
   52 Е11-340201-0301(РС250407)'84.0,001''Трубопроводы из по
       лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка
       нало-километр трубопровода*
   53 С123-011305-0105'84''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
       етром 40 мм'м*
   54 Ц13-100904-0203'84''Кабели волоконно-оптические. Прокл
       адка в канализации в полиэтиленовой трубе по свобо
       дному каналу трубопровода'м кабеля*
   55 Ц13-080201-0701'489-84''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
       0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'
       м кабеля*
   56 СТПрайс-лист от ТОО "AESH"(=13)'489'68:1,12'Кабель вол
       оконно оптический ОКНГ-Т-С1-0,4(В/П2)'м*
   57 П2 Видеонаблюдение*
   58 Е11-340201-0301(РС250407)'(129+36).0,001''Трубопроводы
        из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверс
       тий'канало-километр трубопровода*
   59 С123-010501-1610'129''Труба полиэтиленовая для водосна
       бжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599
       -2001'м*
   60 С123-011305-0105'36''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
       етром 40 мм'м*
   61 Ц13-100904-0203'129+36''Кабели волоконно-оптические. П
       рокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по с
       вободному каналу трубопровода'м кабеля*
   62 Ц13-080201-0701'1449-129-36''Кабель до 35 кВ, масса 1
       м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными ско
       бами'м кабеля*
   63 СТПрайс-лист от ТОО "ONSET"(=13)'1449'165:1,12'Кабель
       видеонаблюдения VSC 312'м*
   64 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети пожарной сигнализации. Наружные системы связи.

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 5-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети пожарной сигнализации. Наружные системы связи

ОСНОВАНИЕ: НПС,НСС

Сметная стоимость	5956,385 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1591,451 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,223 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НПС									
		Земляные работы									
1.	E11-01010 1-0405 1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	13,968	209,27	199,7	2923	2789	--	847	4071
					9,57	74,6	134	1042	--	302	
2.	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-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	м3 грунта	0,432	1872,02	--	809	--	--	582	1502
					1872,02	--	809	--	--	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
3.	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	7,68	34,02 --	34,02 12,07	261 --	261 93	-- --	67 26	354
4.	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1,92	741,63 741,63	-- --	1424 1424	-- --	-- --	1025 196	2645
5.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	7,68	151,99 79,38	72,61 32,92	1167 610	558 253	-- --	621 143	1931
6.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	80	512,11 75,24	436,87 151,95	40969 6019	34950 12156	-- --	13086 4324	58379
7.	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,8	3229 --	-- --	15499 --	-- --	15499 --	-- 1240	16739
8.	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,036	138494,4 136990	-- --	4986 4932	-- --	54 --	3748 699	9433
9.	С123-0105 01-1610 2301-0501 -1610 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36	2642 --	-- --	95112 --	-- --	95112 --	-- 7609	102721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Ц13-08020 6-1702 1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	9	562,54	84,36	5063	759	480	2911	8612
					424,9	24,36	3824	219	--	638	
11.	С123-0102 01-0118 2301-0201 -0118 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	468	--	4212	--	4212	--	4549
					--	--	--	--	--	337	
		Кабель									
12.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	45	317,76	147,15	14299	6622	2034	5467	21348
					125,4	43,35	5643	1951	--	1581	
13.	Ц13-08020 1-0204 1308-0201 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	657	602,84	331,3	396064	217665	30101	155154	595315
					225,72	102,27	148298	67193	--	44097	
14.	С123-0604 01-0541 2306-0401 -0541 РСНБ РК 2015	-Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,085	249352	--	21195	--	21195	--	22891
					--	--	--	--	--	1696	
15.	С123-0604 01-0542 2306-0401 -0542 РСНБ РК 2015	-Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,152	459913	--	69907	--	69907	--	75499
					--	--	--	--	--	5593	
16.	С123-0604 01-3004 2306-0401 -3004 РСНБ РК 2015	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ	км	0,228	103459	--	23589	--	23589	--	25476
					--	--	--	--	--	1887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2x1,2										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	697479	263604	262183	183508	951465
		Тенге			--	--	171692	82906	--	70479	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					571086				
	Материалы	Тенге					32616				
	Всего заработная плата	Тенге						245303			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					114690				
	Накладные расходы	Тенге					176618				
	Сметная прибыль	Тенге					59816				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					807520				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									195
	Сметная заработная плата	Тенге						245303			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					27069				
	Материалы	Тенге					54				
	Всего заработная плата	Тенге						9295			
	Местные материалы	Тенге					15499				
	Накладные расходы	Тенге					6890				
	Сметная прибыль	Тенге					2717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					36676				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
	Сметная заработная плата	Тенге						9295			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					99324				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					99324				
	Сметная прибыль	Тенге					7946				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					107270				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					951466				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									204
	Сметная заработная плата	Тенге						254598			
	РАЗДЕЛ 2. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ НСС										
	Земляные работы										
17.				27,4025	209,27	199,7	5734	5472	--	1661	7987
	E11-01010 -Разработка грунта 2	м3			9,57	74,6	262	2044	--	592	
	1-0405 1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3										
18.				0,8475	1872,02	--	1587	--	--	1142	2947
	E11-01020 -Грунты 2 группы.	м3			1872,02	--	1587	--	--	218	
	5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	грунта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
19.	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	21,616	34,02 -- 12,07	34,02 -- 12,07	735 -- 261	735 -- 261	-- -- --	188 -- 74	997
20.	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	5,404	741,63 741,63	-- --	4008 4008	-- --	-- --	2886 551	7445
21.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	21,616	151,99 79,38	72,61 32,92	3285 1716	1569 712	-- --	1748 403	5436
22.	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,066	138494,4 136990	-- --	9141 9041	-- --	100 --	6871 1281	17293
23.	Е11-22140 1-0201 1122-1401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания	9	8478,65 2338,74	6129,64 3429,23	76308 21049	55167 30863	92 --	51393 10216	137917
24.	С123-0105 01-1610 2301-0501 -1610 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	75	2642 --	-- --	198150 --	-- --	198150 --	-- 15852	214002
25.	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м	3	508,47	35,56	1525	107	362	782	2492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			352,06	10,05	1056	30	--	185	
26.	С123-0113 05-0105 2301-1305 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	3	171 ---	-- ---	513 ---	-- ---	513 ---	-- 41	554
		Кабель									
27.	Ц13-10090 4-0204 1310-0904 -0204 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	2220	359,51 247,5	111,09 47,9	798116 549450	246610 106344	2056 --	472172 101623	1371911
28.	Ц13-10090 4-0203 1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	70	279,21 192,5	85,79 36,99	19545 13475	6005 2590	65 --	11566 2489	33600
29.	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	45	744,07 150,48	350,93 113,32	33483 6772	15792 5099	10919 --	8547 3362	45393
30.	С123-0607 02-0505 2306-0702 -0505 РСНБ РК 2015	-Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3, 0-2201	км	2,335	175365 ---	-- ---	409477 ---	-- ---	409477 ---	-- 32758	442235
31.	Ц13-10090 4-0502 1310-0904 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8	муфта	1	90532,74 19342,8	58469,74 16414,86	90533 19343	58470 16415	12720 --	25746 9302	125581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7											
32.	С123-0617 03-0110 2306-1703 -0110 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11356	--	11356	--	11356	--	12264
					--	--	--	--	--	908	
33.	С123-0617 06-0102 2306-1706 -0102 РСНБ РК 2015	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 2405-FC/UPC-8-8-1-8	шт.	1	10979	--	10979	--	10979	--	11857
					--	--	--	--	--	878	
34.	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "ALFA"	Медиаконвертор TP-Link MC220L	шт.	1	6053,57	--	6054	--	6054	--	6538
					--	--	--	--	--	484	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1680529	389927	662843	584702	2446449
			Тенге		--	--	627758	164358	--	181217	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1381068	
Материалы	Тенге	26123	
Всего заработная плата	Тенге		720574
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	437866	
Накладные расходы	Тенге	518813	
Сметная прибыль	Тенге	151990	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2051872	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		530
Сметная заработная плата	Тенге		720574
Стоимость общестроительных работ	Тенге	100798	
Материалы	Тенге	192	
Всего заработная плата	Тенге		71542
Накладные расходы	Тенге	65888	
Сметная прибыль	Тенге	13335	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	180021	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		57
Сметная заработная плата	Тенге		71542
Стоимость сантехнических работ	Тенге	198663	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	198663	
Сметная прибыль	Тенге	15893	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	214556	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	2446449	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		587
Сметная заработная плата	Тенге		792116

РАЗДЕЛ 3. Внутриплощадочные сети телефонизации и видеонаблюдения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
35.				13,968	209,27	199,7	2923	2789	--	847	4071
	Е11-01010 1-0405 1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3		9,57	74,6	134	1042	--	302	
36.				0,432	1872,02	--	809	--	--	582	1502
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-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		1872,02	--	809	--	--	111	
37.				7,68	34,02	34,02	261	261	--	67	354
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,07	--	93	--	26	
38.				1,92	741,63	--	1424	--	--	1025	2645
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3		741,63	--	1424	--	--	196	
39.				7,68	151,99	72,61	1167	558	--	621	1931
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		79,38	32,92	610	253	--	143	
40.				4,8	741,63	--	3560	--	--	2563	6613
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Подсыпка мягкой земли	м3		741,63	--	3560	--	--	490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Телефонизация									
41.				0,084	138494,4	--	11634	--	127	8745	22009
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		136990	--	11507	--	--	1630	
42.				84	171	--	14364	--	14364	--	15513
	С123-0113 05-0105 2301-1305 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	1149	
43.				84	279,21	85,79	23454	7206	78	13880	40320
	Ц13-10090 4-0203 1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		192,5	36,99	16170	3107	--	2987	
44.				405	744,07	350,93	301347	142126	98277	76924	408533
	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		150,48	113,32	60944	45895	--	30262	
45.				489	60,71	--	29689	--	29689	--	32064
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "AESH"	-Кабель волоконно оптический ОКНГ-Т-С1-0,4(В/П2)	м		--	--	--	--	--	2375	
		Видеонаблюдение									
46.				0,165	138494,4	--	22852	--	249	17179	43233
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		136990	--	22603	--	--	3202	
47.				129	2642	--	340818	--	340818	--	368083
	С123-0105 01-1610 2301-0501 -1610 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	27265	
48.				36	171	--	6156	--	6156	--	6648
	С123-0113	-Трубы гладкие жесткие	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	05-0105 2301-1305 -0105 РСНБ РК 2015	из ПВХ диаметром 40 мм			--	--	--	--	--	492	
49.	Ц13-10090 4-0203 1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	165	279,21 192,5	85,79 36,99	46070 31763	14155 6104	152 --	27264 5867	79200
50.	Ц13-08020 1-0701 1308-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	1284	744,07 150,48	350,93 113,32	955382 193216	450591 145503	311575 --	243878 95941	1295201
51.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ от ТОО "ONSET"	-Кабель видеонаблюдения VSC 312	м	1449	147,32 --	-- --	213469 --	-- --	213469 --	-- 17078	230546
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	1975379 342740	617686 201997	1014954 --	393575 189516	2558466

Стоимость монтажных работ	Тенге	1569412	
Материалы	Тенге	410083	
Всего заработная плата	Тенге		502703
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	243158	
Накладные расходы	Тенге	361946	
Сметная прибыль	Тенге	154509	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2085866	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		390
Сметная заработная плата	Тенге		502703
Стоимость общестроительных работ	Тенге	44629	
Материалы	Тенге	375	
Всего заработная плата	Тенге		42034
Накладные расходы	Тенге	31629	
Сметная прибыль	Тенге	6101	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	82359	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		42
Сметная заработная плата	Тенге		42034
Стоимость сантехнических работ	Тенге	361338	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	361338	
Сметная прибыль	Тенге	28907	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	390245	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	2558470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								432
		Сметная заработная плата	Тенге					544736			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5956380
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1142189				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1271217				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					449261			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1939980				
		Накладные расходы	Тенге				1161785				
		Сметная прибыль	Тенге				441212				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Тепловые сети

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Тепловые сети

Основание: ТС.АС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,14415	
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	35,9346	
3	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4743	
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	
5	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	21,4398	
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,90268	
7	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,18738	
8	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	
9	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	
10	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	
11	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	1,794891	
12	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	41,048	
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,097867	
14	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1296	
15	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	73,3	
16	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	90,159	

1	2	3	4	5	6
17	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4	
18	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,039428	
19	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0029196	
20	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,123068	
21	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,14651	
22	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,063477	
23	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000465	
24	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	2,65305	
25	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	0,93	
26	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	752,34	
27	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	120,945	
28	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00186	
29	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0056024	
30	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00140796	
31	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004016	
32	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	2,206582	
33	2113-0104-0803 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,16716	
34	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	
35	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000399	
36	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007636	
37	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	
38	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,002932	
39	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,144	
40	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,738	
41	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,006024	
42	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,104153	

1	2	3	4	5	6
43	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1232	
44	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8,31646	
45	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,006564	
46	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,042692	
47	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	
48	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00891874	
49	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,01635	
50	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1232	
51	2204-0702-0601 РСНБ РК 2015	Эмаль термостойкая КО-88 для защитного покрытия серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,08175	
52	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,128	
53	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	168,672	
54	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	318,89048	
55	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,25296	
56	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	1,5	
57	2302-0101-0159 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	
58	2302-0101-0167 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	
59	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	24	
60	2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	
61	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	
62	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	
63	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	
64	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	
65	2302-0201-4905 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	
66	2302-0201-4907 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	
67	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	

1	2	3	4	5	6
68	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	
69	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	
70	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,053632	
71	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,5584	
72	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	30,2526376	
73	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,288	
74	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	29,0682	
75	2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	
76	2304-1001-0903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1	
77	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1	
78	2302-0201-4904 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	
79	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,8336	
80	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	35,82	
81	2302-0201-5204 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	
82	2302-0201-5205 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	56	
83	2302-0201-5207 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	79	
84	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	1,94245	
85	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12324	
86	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07416	
87	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05904	
88	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,22008	
89	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	38,9554	
90	2104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорные марки ОП 2, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	96	
91	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /П7-3-0,24м3-В15, П7д-3-0,06м3-В15, П5-5-0,16м3-В15, П5д-5-0,04м3-В15/	м3	17,2	
92	2104-0302-0601 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	

1	2	3	4	5	6
93	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжело- го бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /Л5д-8-0,11м3-В15/	м3	1,87	
94	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжело- го бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /Л7д-5-0,14м3-В15/	м3	0,56	
95	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжело- го бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /Л7д-8-0,14м3-В25/	м3	1,96	
96	2104-0303-0102 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжело- го бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /Л5-8-0,88м3-В15/	м3	11,44	
97	2104-0303-0103 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжело- го бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 /Л7-5-1,06м3-В15/	м3	23,32	
98	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, литые с выдвижным шпинде- лем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	
99	ТССЦ РК 8.04-08-2018 Т.4	Надбавка за класс бетона В25	м3	1,96	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4340'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'6-1'Тепловые сети'РП'6
       '6-1'Тепловые сети'ТС.АС''в текущих ценах 3 кварт
       ала 2019 года*
 3 П2Земляные работы*
 4 Е11-010101-0302'(1,42.1.147,5)+(1,58.1.79,1)+(1,58.1.1
       5,3)+(3,8.3,8.2,3.2)+(3,14.2,3.2,3:4.3,2)=Ф1 Ф1.0,
       97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаватор
       ами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместим
       остью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
 5 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
       азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
       реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
       на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
       еях, разработанных механизированным способом, прим
       енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0401'Ф1-31,45-1,14-1,9-(1,16.0,75.5,97.22+1
       ,16.0,75.0,72.14+0,78.0,75.5,97.13+0,78.0,75.0,72.
       17+1,16.0,75.0,72.4)-0,7.2-0,32-(3,0.3,0.2,2.2)-(3
       ,14.1,16.1,16:4.2,7)-0,38-0,32=Ф2 Ф2.0,8''Траншеи
       и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт
        (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /20 м/. Гр
       уппа грунтов 1'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0407(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф2.0,8''Транше
       и и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 к
       Вт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м п
       еремещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
 8 Е11-010205-0501'Ф2.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и я
       мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
 9 Е11-010201-0501'Ф2.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
       пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
       *
10 LВывоз лишнего грунта учитывается в вертикальной плани
       ровке-257,465м3*
11 П Канал*
12 Е11-070601-0101(РС249076РС144664)(РС125425)'1,06.22+0,
       14.14+0,88.13+0,11.17+0,14.4+0,24.48+0,06.14+0,16.
       26+0,04.17''Каналы непроходные одноячейковые, пере
       крываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3
       сборных конструкций*
13 С121-040303-0103'1,06.22''Лотки каналов и тоннелей для
        прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса
       В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более
        1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 /Л7-5-1,06м3-В15/''м
       3*
14 С121-040303-0101'0,14.14''Лотки каналов и тоннелей для
        прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса
       В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,
       5 м3 СТ РК 937-92 /Л7д-8-0,14м3-В25/''м3*
15 ТССЦ РК 8.04-08-2018 Т.4 (=11)'0,14.14'763+648+635'Над
       бавка за класс бетона В25'м3*
16 С121-040303-0102'0,88.13''Лотки каналов и тоннелей для
        прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса
       В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более
        0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /Л5-8-0,88м3-В15/''м
       3*
17 С121-040303-0101'0,11.17''Лотки каналов и тоннелей для
        прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса
       В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,
       5 м3 СТ РК 937-92 /Л5д-8-0,11м3-В15/''м3*
18 С121-040303-0101'0,14.4''Лотки каналов и тоннелей для
       прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В
       15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5
        м3 СТ РК 937-92 /Л7д-5-0,14м3-В15/''м3*
19 С121-040302-0201'0,24.48+0,06.14+0,16.26+0,04.17''Плит
       ы перекрытий каналов и тоннелей для прокладки комм
       уникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчет
       ную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-
       92 /П7-3-0,24м3-В15, П7д-3-0,06м3-В15, П5-5-0,16м3
       -В15, П5д-5-0,04м3-В15/''м3*
20 С121-040302-0201'1''Плиты перекрытий каналов и тоннеле
       й для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона кл
       асса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом
       до 0,5 м3 СТ РК 937-92''м3*
21 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'31,45''Подготовка бе
       тонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
22 Е11-061301-0103(РС100533РС100615)'1,14+1,9''Стены и пл
       оские днища прямоугольных сооружений при толщине д
       о 150 мм /МУ-1, МУ-2/. Устройство'м3*
23 С121-050309-0303'(55,2+26,2+95,3+36,7).0,001''Сетки ар
       матурные сварные из арматурной стали А-III (А400),
        диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24 Е11-060201-0101'1''Фундаменты общего назначения бетонн
       ые объемом до 5 м3. Устройство'м3*
25 Е11-060401-0101'1''Стены подвалов и подпорные стены бе
       тонные. Устройство'м3*
26 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,6''Фундаменты обще
       го назначения бетонные объемом до 5 м3 /неподвижны
       е опоры Н1-Н10, бетон В15/. Устройство'м3*
27 П Камера УТ1*
28 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,7''Подготовка бето
       нная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
29 Е11-070601-0202(РС100533РС100615)(РС125425)(РС251501)(
       РС274377)'8,15+1,8''Камеры со стенками из монолитн
       ого бетона. Устройство /бетон В20/'м3 конструкции*
30 С121-050309-0303'(116,4+171,2+159,2+11,82+19,2+11,2).0
       ,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали
        А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-
       2012'т*
31 С121-050301-3201'29,52.0,001''Сталь арматурная горячек
       атаная периодического профиля класса А-III (А400)
       диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
32 С121-050301-3001'(14,52+43,2).0,001''Сталь арматурная
       горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
       от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
33 С121-050301-3002'37,08.0,001''Сталь арматурная горячек
       атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 д
       о 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
```

34 С121-040302-0601'2'78237'Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
35 С123-030101-0304'2''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
36 Е11-060301-0301(РС100467РС102671)'3.0,3.2''Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 /30/ мм /цементный раствор состава 1:3 толщ.по уклону 20-40/'м2*
37 Е11-060301-0302(РС100467РС102671)(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'3.0,3.2''Вычитается позиция: Перекрытия. Укладка бетона. исключать к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины'м2*
38 Е11-080101-0307'7,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
39 П Камера УТ2*
40 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,7''Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
41 Е11-070601-0202(РС100533РС100615)(РС125425)(РС251501)(РС274377)'8,15+1,8''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство /бетон В20/'м3 конструкции*
42 С121-050309-0303'(116,4+171,2+159,2+11,82+19,2+11,2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
43 С121-050301-3201'29,52.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
44 С121-050301-3001'(14,52+43,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
45 С121-050301-3002'37,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 С121-040302-0601'2'78237'Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
47 С123-030101-0304'2''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
48 Е11-080101-0301(РС102633РС102671)(РС146546)'3.0,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная 1:3'м2 поверхности*
49 Е11-060301-0301(РС100467)'1''Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм'м2*
50 Е11-060301-0301(РС100467РС102671)'3.0,3.2''Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 /30/ мм /цементный раствор состава 1:3 толщ.по уклону 20-40/'м2*
51 Е11-060301-0302(РС100467РС102671)(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'3.0,3.2''Вычитается позиция: Перекрытия. Укладка бетона. исключать к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины'м2*
52 Е11-080101-0307'7,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
53 П СЛУХОВОЙ КОЛОДЕЦ Ск-1*
54 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,38''Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство'м3*
55 Е11-061301-0102(РС100533РС100615)'0,32''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм /ПДм-1/. Устройство'м3*
56 С121-050309-0303'(28,64).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
57 С121-050301-3001'(7,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
58 Е11-070201-0201(РС125425)'0,16+0,24.2+0,1''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
59 С121-040301-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
60 С121-040301-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
62 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
63 Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки. Установка'шт.*
64 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
65 Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'3,1.0,15''Слои подстилающие бетонные /бетон В12,5/. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
66 Е11-110101-1508'3,1''Покрытия цементные. Железнение'м2 покрытия*
67 Е11-060301-0301(РС100467РС102671)'0,7''Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 /30/ мм /цементный раствор состава 1:3 толщ.по уклону 20-40/'м2*
68 Е11-060301-0302(РС100467РС102671)(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'0,7''Вычитается позиция: Перекрытия. Укладка бетона. исключать к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины'м2*
69 Е11-080101-0307'10,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
70 Р ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ*
71 П2 Трубопровод*
72 Е11-240106-0102(РС423524)'6''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка'комплект*
73 С123-040201-1502'6''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
74 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.

Установка'шт.*
75 С123-040601-1205'2''Вентили проходные фланцевые 15с27н ж для пара, pn 64, dn 40 гост 5761-2005'Шт.*
76 Е11-221201-0101(РС251472)'12''Фланцы к стальным трубоп роводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
77 С123-020103-0307'12''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
78 Е11-240101-0104(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'316.0,001''Трубопроводы надз емные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, т емпературе до 115°С диаметром труб 100 мм. Проклад ка'км трубопровода*
79 Е11-240101-0101(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'32.0,001''Трубопроводы надзе мные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, те мпературе до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка 'км трубопровода*
80 Е11-240101-0102(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'168.0,001''Трубопроводы надз емные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, т емпературе до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладк а'км трубопровода*
81 С123-010201-0186'316.1,004''Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм Г ОСТ 10705-80'м*
82 С123-010201-0160'168.1,004''Трубы стальные электросвар ные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГО СТ 10705-80'м*
83 С123-010201-0143'32.1,004''Трубы стальные электросварн ые прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОС Т 10705-80'м*
84 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'32+168''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснаб жения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое 'м трубопровода*
85 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)'316''Трубопроводы си стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
86 Е11-220701-0101'316.0,001''Трубопроводы диаметром 50-6 5 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
87 Е11-220701-0102'168.0,001''Трубопроводы диаметром 75-8 0 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
88 Е11-220701-0101'32.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
89 С123-020201-5204'10''Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
90 С123-020201-5205'56''Опора скользящая 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
91 С123-020201-5207'79''Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОС Т 30732-2006'шт.*
92 С123-020201-4904'2''Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-П ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
93 С123-020201-4905'8''Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-П ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
94 С123-020201-4907'10''Неподвижная опора Ст 108-315х16-1 -ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'шт.*
95 П2 ИЗОЛЯЦИЯ*
96 Е11-130301-1416'392''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска эмалями КО-88'м2*
97 Е11-260101-1002(РС248665)'63,5''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /маты и з минеральной ваты/'м3 изоляции*
98 С121-110203-0106'63,5.1,65''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м3*
99 Е11-260301-0701(РС248633)(РС249076)'2060''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляци и*
100 С121-100406-0301'2060.1,15''Стеклопластик рулонный, ма рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
101 Е11-130301-1416'153''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска эмалями КО-88'м2*
102 Е11-260101-1002(РС248665)'9,8''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /маты из минеральной ваты/'м3 изоляции*
103 С121-110203-0106'9,8.1,65''Маты теплоизоляционные из с текловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м3*
104 Е11-260301-0701(РС248633)(РС249076)'247''Поверхность и золяции. Обертывание рулонными материалами насухо' м2 поверхности покрытия изоляции*
105 С121-100406-0301'247.1,15''Стеклопластик рулонный, мар ка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
106 Е11-220801-0101(РС102721)(РС187501)'(1,7.2+0,67.4+15.1 2+4.24).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 5 0-100 мм. Установка'т фасонных частей*
107 С123-020101-1035'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт. *
108 С123-020101-0159'4''Отводы крутоизогнутые приварные бе сшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
109 С123-020101-0167'12''Отводы крутоизогнутые приварные б есшовные из углеродистой и низколегированной стали , 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
110 С123-020101-0202'24''Отводы крутоизогнутые приварные б есшовные из углеродистой и низколегированной стали , 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
111 Е11-160602-0202(РС187490)(РС279928)(РС279937)'1''Клапа ны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка н а резьбовом соединении'шт.*
112 С123-041001-0903'1''Клапан обратный поворотный фланцев ый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 118 23-91'шт.*
113 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249132)(РС410390)'1,5''Трубопроводы канализации из полиэти леновых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*

```
114 С123-010801-0108'1,5''Трубы канализационные из поливин
        илхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3
        ,2 мм'м*
115 Е11-070201-0201(РС125425)'1,21.10+1,21.7+1,5.79''Опоры
         из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м
        3 сборных железобетонных конструкций*
116 С121-040102-0101'10+7+79''Плиты опорные марки ОП 2, ра
        змерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92'шт.*
117 П2 ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД Д57*
118 Н43=2*
119 Е11-220301-0103(РС250402)(РС2011)(РС249131)'0,81.0,001
        ''Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Ги
        льза'км трубопровода*
120 С123-010201-0186'0,81.1,004''Трубы стальные электросва
        рные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм
        ГОСТ 10705-80'м*
121 Е11-221201-0103(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопр
        оводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
122 С123-020103-0310'1''Фланцы стальные приварные плоские
        из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
        N 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
123 Е11-221201-0101(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопр
        оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
124 С123-020103-0307'1''Фланцы стальные приварные плоские
        из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
        N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
125 Е11-070107-0103'(1,85+0,784+0,66).0,001''Изделия монта
        жные массой до 20 кг. Установка'т стальных элемент
        ов*
126 С121-130201-0901'(0,816+0,24).0,001''Болты строительны
        е с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
127 Н43=1*
128 П2 ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД Д76*
129 Н43=4*
130 Е11-220301-0105(РС250402)(РС2011)(РС249131)'0,81.0,001
        ''Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Ги
        льза'км трубопровода*
131 С123-010201-0219'0,81.1,004''Трубы стальные электросва
        рные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм
        ГОСТ 10705-80'м*
132 Е11-221201-0105(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопр
        оводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
133 Е11-221201-0102(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопр
        оводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
134 С123-020103-0312'1''Фланцы стальные приварные плоские
        из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
        N 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
135 С123-020103-0309'1''Фланцы стальные приварные плоские
        из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
        N 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
136 Е11-070107-0103'(4,95+2,6+0,66).0,001''Изделия монтажн
        ые массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов
        *
137 С121-130201-0901'(0,816+0,44).0,001''Болты строительны
        е с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
138 Н43=1*
139 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Тепловые сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-1
(Локальный сметный расчет)

НА Тепловвые сети

ОСНОВАНИЕ: ТС.АС

Сметная стоимость 24215,778 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4896,703 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,053 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Земляные работы											
1.				425,1650456	110,97	105,84	47180	45000	--	8533			60170
	E11-01010 1-0302 1101-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		5,13	22,75	2180	9671	--	4457			
2.				13,1494344	1872,02	--	24616	--	--	17724			45727
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-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	м3 грунта		1872,02	--	24616	--	--	3387			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труда - 1,2									
3.					29,17		4220		--		5722
	E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3	144,6793846		29,17		4220		1078	
	4-0401	Засыпка бульдозерами	грунта		--	10,35	--	1498	--	424	
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м /20 м/. Группа грунтов 1									
4.					49,01		7090		--		9614
	E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3	144,6793846		49,01		7090		1812	
	4-0407	Засыпка бульдозерами	грунта		--	17,39	--	2516	--	712	
	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2015 К=3	мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1									
5.					741,63		26825		--		49829
	E11-01020	-Траншеи, пазухи	м3	36,1698462		--		--		19314	
	5-0501	котлованов и ямы.	грунта		741,63	--	26825	--	--	3691	
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
6.					151,99		21989		--		36382
	E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3	144,6793846		72,61		10505		11698	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		79,38	32,92	11485	4762	--	2695	
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	пневматическими трамбовками	ного грунта								
7.						Канал					
	E11-07060	-Каналы непроходные	м3	56,35	11524,36	2739,92	649398	154394	274896	314258	1040748
	1-0101	одноячейковые,	сборных		3906,09	820,1	220108	46212	--	77092	
	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	конструк ций								
8.				23,32	48647	--	1134448	--	1134448	--	1225204
	C121-0403	-Лотки каналов и	м3								
	03-0103	тоннелей для прокладки			--	--	--	--	--	90756	
	2104-0303 -0103 РСНБ РК	коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	нагрузку 3 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 /Л7-5-1,06м3-В15/									
9.	С121-0403 03-0101 2104-0303 -0101 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /Л7д-8-0,14м3-В25/	м3	1,96	48647 --	-- --	95348 --	-- --	95348 --	-- 7628	102976
10.	ССЦ РК 8.04-08-2 018 Т.4	-Надбавка за класс бетона В25	м3	1,96	2046 --	-- --	4010 --	-- --	4010 --	-- 321	4331
11.	С121-0403 03-0102 2104-0303 -0102 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /Л5-8-0,88м3-В15/	м3	11,44	48647 --	-- --	556522 --	-- --	556522 --	-- 44522	601043
12.	С121-0403 03-0101 2104-0303 -0101 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /Л5д-8-0,11м3-В15/	м3	1,87	48647 --	-- --	90970 --	-- --	90970 --	-- 7278	98247
13.	С121-0403 03-0101 2104-0303 -0101 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /Л7д-5-0,14м3-В15/	м3	0,56	48647 --	-- --	27242 --	-- --	27242 --	-- 2179	29422
14.				17,2	45720	--	786384	--	786384	--	849295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0403 02-0201 2104-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /П7-3-0,24м3-В15, П7д-3-0,06м3-В15, П5-5-0,16м3-В15, П5д-5-0,04м3-В15/	м3		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 62911	
15.	С121-0403 02-0201 2104-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1	45720 --- --	-- --- --	45720 --- --	-- --- --	45720 --- --	-- --- 3658	49378
16.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	31,45	17744,71 --- 1185,3	1089,24 --- 227,35	558071 --- 37278	34257 --- 7150	486536 --- --	40429 --- 47880	646380
17.	Е11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм /МУ-1, МУ-2/. Устройство	м3	3,04	40163,8 --- 15162,86	5387,32 --- 1860,73	122098 --- 46095	16377 --- 5657	59626 --- --	47094 --- 13535	182727
18.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2134	237946 --- --	-- --- --	50778 --- --	-- --- --	50778 --- --	-- --- 4062	54840
19.	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1	20069,78 --- 4058,2	978,22 --- 340,98	20070 --- 4058	978 --- 341	15034 --- --	4003 --- 1926	25999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
20.	E11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1	19527,21 3338,46	1278,94 295,01	19527 3338	1279 295	14910 --	3306 1827	24660
21.	E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /неподвижные опоры Н1-Н10, бетон В15/. Устройство	м3	0,6	21644,66 4058,2	978,22 340,98	12987 2435	587 205	9965 --	2402 1231	16620
					Камера УТ1						
22.	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	0,7	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	12421 830	762 159	10829 --	900 1066	14387
23.	E11-07060 1-0202 1107-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство /бетон В20/	м3 конструкции	9,95	29411,38 8799,12	1207,89 290,86	292643 87551	12018 2894	193074 --	106725 31949	431318
24.	C121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,48902	237946 --	-- --	116360 --	-- --	116360 --	-- 9309	125669
25.	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02952	214423 --	-- --	6330 --	-- --	6330 --	-- 506	6836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СТ РК 2591-2014									
26.				0,05772	221381	--	12778	--	12778	--	13800
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1022	
27.				0,03708	216983	--	8046	--	8046	--	8689
	С121-0503 01-3002 2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	644	
28.				2	78237	--	156474	--	156474	--	168992
	С121-0403 02-0601 2104-0302 -0601 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	12518	
29.				2	28299	--	56598	--	56598	--	61126
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	4528	
30.				1,8	2118,72	61,09	3814	110	3341	366	4514
	Е11-06030 1-0301 1106-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 /30/ мм /цементный раствор состава 1:3 толщ.по уклону 20-40/	м2		201,39	22,06	363	40	--	334	
31.				1,8	-1430,61	-41,99	-2575	-76	-2337	-172	-2967
	Е11-06030 1-0302 1106-0301 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=7	-Вычитается позиция: Перекрытия. Укладка бетона. исключать к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	м2		-90,03	-15,22	-162	-27	--	-220	
32.				7,3	854,63	21,09	6239	154	4174	1795	8676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		261,82	2,51	1911	18	--	643	
						Камера УТ2					
33.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	0,7	17744,71 1185,3	1089,24 227,35	12421 830	762 159	10829 --	900 1066	14387
34.	Е11-07060 1-0202 1107-0601 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство /бетон В20/	м3 конструкции	9,95	29411,38 8799,12	1207,89 290,86	292643 87551	12018 2894	193074 --	106725 31949	431318
35.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,48902	237946 --	-- --	116360 --	-- --	116360 --	-- 9309	125669
36.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02952	214423 --	-- --	6330 --	-- --	6330 --	-- 506	6836
37.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05772	221381 --	-- --	12778 --	-- --	12778 --	-- 1022	13800
38.	С121-0503 01-3002 2105-0301 -3002	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25	т	0,03708	216983 --	-- --	8046 --	-- --	8046 --	-- 644	8689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	мм СТ РК 2591-2014									
39.	С121-0403 02-0601 2104-0302 -0601 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	78237 --	-- --	156474 --	-- --	156474 --	-- 12518	168992
40.	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	28299 --	-- --	56598 --	-- --	56598 --	-- 4528	61126
41.	Е11-08010 1-0301 1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная 1:3	м2 поверхности	1,8	962,64 400,72	10,52 5,02	1733 721	19 9	993 --	679 193	2605
42.	Е11-06030 1-0301 1106-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м2	1	304,65 201,39	61,09 22,06	305 201	61 22	43 --	203 41	549
43.	Е11-06030 1-0301 1106-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 /30/ мм /цементный раствор состава 1:3 толщ.по уклону 20-40/	м2	1,8	2118,72 201,39	61,09 22,06	3814 363	110 40	3341 --	366 334	4514
44.	Е11-06030 1-0302 1106-0301 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Вычитается позиция: Перекрытия. Укладка бетона. исключать к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	1,8	-1430,61 -90,03	-41,99 -15,22	-2575 -162	-76 -27	-2337 --	-172 -220	-2967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 16 К=7									
45.				7,3	854,63	21,09	6239	154	4174	1795	8676
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		261,82	2,51	1911	18	--	643	
						СЛУХОВОЙ КОЛОДЕЦ Ск-1					
46.				0,38	17744,71	1089,24	6743	414	5879	488	7810
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3		1185,3	227,35	450	86	--	579	
47.				0,32	38244,14	3383,28	12238	1083	7095	4036	17576
	Е11-06130 1-0102 1106-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм /ПДм-1/. Устройство	м3		12686,3	1173,16	4060	375	--	1302	
48.				0,02864	237946	--	6815	--	6815	--	7360
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	545	
49.				0,0078	221381	--	1727	--	1727	--	1865
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	138	
50.				0,74	13224,62	7229,86	9786	5350	304	7048	18181
	Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		5584,16	2487,17	4132	1841	--	1347	
51.				1	6279	--	6279	--	6279	--	6781
	С121-0403 01-0105	-Кольца стеновые железобетонные для	шт.		--	--	--	--	--	502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
52.				2	9845	--	19690	--	19690	--	21265
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1575	
53.				1	6820	--	6820	--	6820	--	7366
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	546	
54.				1	20134	--	20134	--	20134	--	21745
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	1611	
55.				1	1700,89	184,1	1701	184	115	1475	3430
	Е11-23120 1-0101 1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка	шт.		1401,7	87,78	1402	88	--	254	
56.				1	20134	--	20134	--	20134	--	21745
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	1611	
57.				0,465	20408,73	8,16	9490	4	7847	1541	11913
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные /бетон В12,5/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3524,58	--	1639	--	--	882	
58.				3,1	138,67	3,49	430	11	36	363	857
	Е11-11010	-Покрытия цементные.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1508 1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	Железнение покрытия			123,5	1,17	383	4	--	63	
59.	Е11-06030 1-0301 1106-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 /30/ мм /цементный раствор состава 1:3 толщ.по уклону 20-40/	м2	0,7	2118,72 201,39	61,09 22,06	1483 141	43 15	1299 --	142 130	1755
60.	Е11-06030 1-0302 1106-0301 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=7	-Вычитается позиция: Перекрытия. Укладка бетона. исключать к норме 1106-0301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,7	-1430,61 -90,03	-41,99 -15,22	-1001 -63	-29 -11	-909 --	-67 -85	-1154
61.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,5	854,63 261,82	21,09 2,51	8974 2749	221 26	6004 --	2581 924	12479
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ									
		Трубопровод									
62.	Е11-24010 6-0102 1124-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	6	8395,56 3593,52	4594,1 1196,43	50373 21561	27565 7179	1247 --	28452 6306	85132
63.	С123-0402 01-1502 2304-0201 -1502	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN	шт.	6	38712 --	-- --	232272 --	-- --	232272 --	-- 18582	250854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86									
64.				2	2086,92	95,6	4174	191	596	3344	8119
	Е11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1693,44	12,54	3387	25	--	601	
65.				2	56282	--	112564	--	112564	--	121569
	С123-0406 01-1205 2304-0601 -1205 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, pn 64, dn 40 гост 5761-2005	Шт.		--	--	--	--	--	9005	
66.				12	536,12	35,64	6433	428	253	5695	13098
	Е11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		479,36	--	5752	--	--	970	
67.				12	1685	--	20220	--	20220	--	21838
	С123-0201 03-0307 2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	1618	
68.				0,316	1118682,38	482342,26	353504	152420	6429	230469	630690
	Е11-24010 1-0104 1124-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		615996	120701,76	194655	38142	--	46718	
69.				0,032	957403,99	435927,2	30637	13950	286	19895	54574
	Е11-24010 1-0101 1124-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		512525	115461,84	16401	3695	--	4043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 3									
70.				0,168	969278,01	439678,4	162839	73866	1831	105818	290149
	Е11-24010 1-0102 1124-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода		518700	117530,94	87142	19745	--	21493	
71.				317,264	2554	--	810292	--	810292	--	875116
	С123-0102 01-0186 2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	64823	
72.				168,672	1569	--	264646	--	264646	--	285818
	С123-0102 01-0160 2301-0201 -0160 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	21172	
73.				32,128	1002	--	32192	--	32192	--	34768
	С123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	2575	
74.				200	81,46	1,25	16292	249	141	15584	34426
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	15902	--	--	2550	
75.				316	82,27	1,25	25998	393	480	24622	54670
	Е11-16110 1-0102 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		79,51	--	25125	--	--	4050	
76.				0,316	57921,94	--	18303	--	1232	16901	38020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		54023,5	--	17071	--	--	2816	
77.				0,168	62780,2	--	10547	--	1471	8985	21095
	Е11-22070 1-0102 1122-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		54023,5	--	9076	--	--	1563	
78.				0,032	57921,94	--	1854	--	125	1711	3850
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		54023,5	--	1729	--	--	285	
79.				10	2990	--	29900	--	29900	--	32292
	С123-0202 01-5204 2302-0201 -5204 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		--	--	--	--	--	2392	
80.				56	3065	--	171640	--	171640	--	185371
	С123-0202 01-5205 2302-0201 -5205 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		--	--	--	--	--	13731	
81.				79	3449	--	272471	--	272471	--	294269
	С123-0202 01-5207 2302-0201 -5207 РСНБ РК 2015	-Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		--	--	--	--	--	21798	
82.				2	31754	--	63508	--	63508	--	68589
	С123-0202 01-4904 2302-0201 -4904 РСНБ РК 2015	-Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		--	--	--	--	--	5081	
83.				8	35907	--	287256	--	287256	--	310236
	С123-0202 01-4905 2302-0201 -4905 РСНБ РК	-Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		--	--	--	--	--	22980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
84.				10	43013	--	430130	--	430130	--	464540
	С123-0202 01-4907 2302-0201 -4907 РСНБ РК 2015	-Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		--	--	--	--	--	34410	
		ИЗОЛЯЦИЯ									
85.				392	237,1	1,65	92944	647	86155	4306	105029
	Е11-13030 1-1416 1113-0301 -1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	м2		15,67	0,25	6142	98	--	7780	
86.				63,5	35999,67	1099,72	2285979	69832	686413	1187410	3751261
	Е11-26010 1-1002 1126-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /маты из минеральной ваты/	м3 изоляции		24090,3	514,14	1529734	32648	--	277871	
87.				104,775	12674	--	1327918	--	1327918	--	1434152
	С121-1102 03-0106 2111-0203 -0106 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	106233	
88.				2060	519,63	27,06	1070436	55734	309799	544954	1744621
	Е11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		342,19	5,89	704903	12141	--	129231	
89.				2,369	438576	--	1038987	--	1038987	--	1122105
	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		--	--	--	--	--	83119	
90.				153	237,1	1,65	36276	253	33626	1680	40993
	Е11-13030 1-1416 1113-0301	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		15,67	0,25	2397	38	--	3037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	эмалями КО-88									
91.	Е11-26010 -1002 1126-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна /маты из минеральной ваты/	м3 изоляции	9,8	35999,67 24090,3	1099,72 514,14	352797 236085	10777 5039	105935 --	183254 42884	578935
92.	С121-1102 03-0106 2111-0203 -0106 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	16,17	12674 --	-- --	204939 --	-- --	204939 --	-- 16395	221334
93.	Е11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо	м2 поверхности покрытия изоляции	247	519,63 342,19	27,06 5,89	128348 84520	6683 1456	37145 --	65342 15495	209185
94.	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,28405	438576 --	-- --	124578 --	-- --	124578 --	-- 9966	134544
95.	Е11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,28208	78537,86 44162,9	2761,5 1316,7	22154 12457	779 371	8918 --	12701 2788	37643
96.	С123-0201 01-1035 2302-0101 -1035 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ	шт.	1	1129 --	-- --	1129 --	-- --	1129 --	-- 90	1219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
97.	С123-0201 01-0159 2302-0101 -0159 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1359 ---	-- --	5436 --	-- --	5436 --	-- 435	5871
98.	С123-0201 01-0167 2302-0101 -0167 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	1009 ---	-- --	12108 --	-- --	12108 --	-- 969	13077
99.	С123-0201 01-0202 2302-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	24	1388 ---	-- --	33312 --	-- --	33312 --	-- 2665	35977
100.	Е11-16060 2-0202 1116-0602 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	603,93 565,93	2,26 0,55	604 566	2 1	36 --	555 93	1252
101.	С123-0410 01-0903 2304-1001 -0903 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1	38670 ---	-- --	38670 --	-- --	38670 --	-- 3094	41764
102.				1,5	737,87	3,29	1107	5	8	1073	2354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		729,12	0,99	1094	1	--	174	
103.	С123-0108 01-0108 2301-0801 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	1,5	753 --	-- --	1130 --	-- --	1130 --	-- 90	1220
104.	Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	139,07	13224,62 5584,16	7229,86 2487,17	1839148 776589	1005456 345891	57103 --	1324526 253094	3416768
105.	С121-0401 02-0101 2104-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные марки ОП 2, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	96	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД Д57									
106.	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Гильза	км трубопровода	0,00162	491147,56 371250	106870,88 38965,28	796 601	173 63	22 --	658 116	1570
107.	С123-0102 01-0186 2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,62648	2554 --	-- --	4154 --	-- --	4154 --	-- 332	4486
108.	Е11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1031,32 898,8	71,28 --	2063 1798	143 --	122 --	1780 307	4150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
109.				2	3083	--	6166	--	6166	--	6659
	С123-0201	-Фланцы стальные	шт.		--	--	--	--	--	493	
	03-0310	приварные плоские из									
	2302-0103	углеродистой и									
	-0310	низколегированной стали									
	РСНБ РК	PN 16, DN 100 ГОСТ									
	2015	12816-80									
110.				2	536,12	35,64	1072	71	42	949	2183
	Е11-22120	-Фланцы к стальным	фланец		479,36	--	959	--	--	162	
	1-0101	трубопроводам диаметром									
	1122-1201	50 мм. Приварка									
	-0101										
	РСНБ РК										
	2015										
111.				2	1685	--	3370	--	3370	--	3640
	С123-0201	-Фланцы стальные	шт.		--	--	--	--	--	270	
	03-0307	приварные плоские из									
	2302-0103	углеродистой и									
	-0307	низколегированной стали									
	РСНБ РК	PN 16, DN 50 ГОСТ									
	2015	12816-80									
112.				0,006588	712121,7	6916,4	4691	46	4265	458	5562
	Е11-07010	-Изделия монтажные	т		57687,7	1291,62	380	9	--	412	
	7-0103	массой до 20 кг.	стальных								
	1107-0107	Установка									
	-0103		элементо								
	РСНБ РК		в								
	2015										
113.				0,002112	499537	--	1055	--	1055	--	1139
	С121-1302	-Болты строительные с	т		--	--	--	--	--	84	
	01-0901	гайками и шайбами ГОСТ									
	2113-0201	1759.0-87									
	-0901										
	РСНБ РК										
	2015										
		ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ВВОД Д76									
114.				0,00324	771065,74	230722,78	2498	748	146	1833	4678
	Е11-22030	-Трубы водопроводные	км		495000	76552,2	1604	248	--	347	
	1-0105	стальные, диаметр 159	трубопро								
	1122-0301	мм. Гильза	вода								
	-0105										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	10										
115.				3,25296	4305	--	14004	--	14004	--	15124
	С123-0102	-Трубы стальные	м		--	--	--	--	--	1120	
	01-0219	электросварные									
	2301-0201	прямошовные, D 159 мм,									
	-0219	толщина стенки 4,5 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 10705-80									
116.				4	1568,4	127,28	6274	509	372	5389	12595
	Е11-22120 1-0105 1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		1348,2	12,54	5393	50	--	933	
117.				4	789	53,46	3156	214	186	2729	6356
	Е11-22120 1-0102 1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		689,08	--	2756	--	--	471	
118.				4	5227	--	20908	--	20908	--	22581
	С123-0201 03-0312 2302-0103 -0312 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	1673	
119.				4	2479	--	9916	--	9916	--	10709
	С123-0201 03-0309 2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	793	
120.				0,03284	712121,7	6916,4	23386	227	21265	2286	27725
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		57687,7	1291,62	1894	42	--	2054	
121.				0,005024	499537	--	2510	--	2510	--	2710
	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	201	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	12132064	1421360	11837058	4512727	24215776
			Тенге		--	--	3767672	466882	--	1793761	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9206494				
Материалы			Тенге				1364390				
Всего заработная плата			Тенге					4188454			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2699986				
		Накладные расходы	Тенге				3758179				
		Сметная прибыль	Тенге				1037174				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14001847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3435
		Сметная заработная плата	Тенге					4188454			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2925570				
		Материалы	Тенге				1261				
		Всего заработная плата	Тенге					46100			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2877394				
		Накладные расходы	Тенге				45178				
		Сметная прибыль	Тенге				237660				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3208408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					46100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17210254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3465
		Сметная заработная плата	Тенге					4234554			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								24215776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				4342890				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1729347				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					553813			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				11837058				
		Накладные расходы	Тенге				4512727				
		Сметная прибыль	Тенге				1793761				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Наружное газоснабжение

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-2
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Наружное газоснабжение

Основание: ГСН.СО
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	17,6	
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,57528	
3	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2147382	
4	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00201848	
5	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09576	
6	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00011118	
7	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00495	
8	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0038352	
9	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00015228	
10	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	
11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,210483	
12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0636846	
13	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00005096	
14	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,086292	
15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001079	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
16	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1	
17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00055	
18	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00151116	
19	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000216	
20	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	
21	2113-0816-3518 РСНБ РК 2015	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	
22	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003392	
23	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00009512	
24	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006476	
25	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00061147	
26	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27,61	
27	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	
28	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	
29	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,16	
30	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	24,98432724	
31	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	
32	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,361524	
33	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002094	
34	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1353114	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4350'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'6-2'Наружное газоснабж
       ение'РП'6'6-2'Наружное газоснабжение'ГСН.СО''в тек
       ущих ценах 3 квартала 2019 года*
 3 Р Газопровод среднего давления (подземный)*
 4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,5м*
 5 Х1.1,5.(204).1,01=Ф1*
 6 LЗасыпка траншеи вручную*
 7 Х((0,063+0,3).1.204.0,8)=Ф2*
 8 ХФ2-3,14.0,0315.0,0315.204-0,1.1.(204)=Ф4*
 9 LЗасыпка траншеи механизированно*
10 Х(Ф1-Ф2)=Ф3*
11 Е11-010101-0314'Ф1''Разработка грунта 2 группы в отвал
        экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с
       ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
12 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03*
13 Е11-010205-0501'Ф4''Засыпка вручную траншей, пазух кот
       лованов и ям в грунтах 1 группы'м3*
14 Е11-010104-0402'Ф3''Засыпка траншей и котлованов бульд
       озерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемеще
       нии 2 группы грунтов до 5 м'м3*
15 Е11-010201-0501'Ф3*
16 Е11-010201-0601'Ф3''Полив водой уплотняемого грунта на
       сыпей'м3*
17 П2Лишний грунт 0,636 м3. Балланс землянных масс учтен
       в смете на вертикальную планировку*
18 Е11-230101-0101'16''Основание под трубопроводы песчано
       е. Устройство'м3 основания*
19 П2 Газопровод *
20 Е11-220301-0201(РС250402)'27,5.0,001''Трубы водопровод
       ные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматичес
       ким испытанием'км трубопровода*
21 С123-010201-0143'27,5.1,004''Трубы стальные электросва
       рные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм Г
       ОСТ 10705-80'м*
22 П2 Фасонные части*
23 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(3.0,8).0,001''Фас
       онные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.
        Установка'т фасонных частей*
24 С123-020101-0152'3''Отводы крутоизогнутые приварные бе
       сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
        90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3
       мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
25 Е11-220901-0201(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обра
       тные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
       или клапан*
26 С123-040201-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
       ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р
       N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
27 С123-020103-0307'2''Фланцы стальные приварные плоские
       из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
       N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
28 П2 Крепление газопровода 57х3,0 на опорах Д76х3,0 Н=3,
       0  -6шт.*
29 Н43=6*
30 Е11-010205-0401'1,9''Ямы для стоек и столбов. Копание
       вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7
       м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
31 Е11-010205-0501'1,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
        Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
32 Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,094''Фундаменты об
       щего назначения бетонные под колонны объемом до 3
       м 3. Устройство'м3*
33 Е11-090305-0301(РС248298)(РС144746)'0,001.(0,86+1,0+0,
       12+0,05+15,96)''Конструкции опорные для крепления
       трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до
        0,1 т. Монтаж'т конструкций*
34 С121-060801-0301'0,001.15,96''Отдельные конструктивные
        элементы зданий и сооружений с преобладанием гнут
       осварных профилей и круглых труб, средняя масса сб
       орочной единицы до 0,1 т'т*
35 С123-021104-0405'0,86+1,0''Крепления для трубопроводов
        /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
36 Е11-130301-0406'0,001.(0,86+1,0+0,12+0,05+15,96).29''П
       оверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ
       -021 в два раза'м2*
37 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,001.(0,86+1,
       0+0,12+0,05+15,96).29''Поверхности металлические о
       грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м
       2*
38 Н43=1*
39 П2 Испытания*
40 Е11-250211-0101(РС147205)'1''Трубопроводы диаметром до
        100 мм. Контроль качества сварных соединений мето
       дом радиографирования, избыточное давление среды д
       о 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
41 С121-130810-0201'1''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
42 Е11-130301-0406'0,001.(4,9+4,3).29''Поверхности металл
       ические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 в два раза'м
       2*
43 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,001.(4,9+4,3
       ).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окр
       аска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
44 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное газоснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2
(Локальный сметный расчет)

НА Наружное газоснабжение

ОСНОВАНИЕ: ГСН.СО

Сметная стоимость 639,172 тыс.тенге
Сметная заработная плата 175,747 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,176 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления (подземный)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,5м									
1.				309,06	199,92	189,83	61788	58667	--	12210	79918
	Е11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,1	44,78	3121	13838	--	5920	
2.				9,2718	1872,02	--	17357	--	--	12497	32242
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-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	м3 грунта		1872,02	--	17357	--	--	2388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2									
3.				38,2060043	741,63	--	28335	--	--	20401	52635
	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3		741,63	--	28335	--	--	3899	
4.				249,8184	34,02	34,02	8499	8499	--	2172	11525
	E11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,07	--	3016	--	854	
5.				249,8184	151,99	72,61	37969	18139	--	20199	62822
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		79,38	32,92	19831	8223	--	4653	
6.				249,8184	79,82	67,95	19941	16976	725	4365	26250
	E11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		8,97	15,3	2240	3822	--	1944	
		Лишний грунт 0,636 м3. Балланс земляных масс учтен в смете на вертикальную планировку									
7.				16	4689,07	154,91	75025	2479	56830	16254	98582
	E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		982,26	43,89	15716	702	--	7302	
		Газопровод									
8.				0,0275	677710,96	206908,02	18637	5690	242	14970	36296
	E11-22030 1-0201 1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		462000	87871	12705	2416	--	2689	
9.				27,61	1002	--	27665	--	27665	--	29878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2213	
		Фасонные части									
10.	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0024	985136,99	497995,54	2364	1195	45	1447	4117
					468424,6	140727,04	1124	338	--	305	
11.	С123-0201 01-0152 2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	471	--	1413	--	1413	--	1526
					--	--	--	--	--	113	
12.	Е11-22090 1-0201 1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1502,63	78,9	1503	79	169	1280	3005
					1255,11	37,62	1255	38	--	223	
13.	С123-0402 01-1501 2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	26210	--	26210	--	26210	--	28307
					--	--	--	--	--	2097	
14.	С123-0201 03-0307 2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1685	--	3370	--	3370	--	3640
					--	--	--	--	--	270	
		Крепление газопровода 57х3,0 на опорах Д76х3,0 Н=3,0 -6шт.									
15.				11,4	1589,18	--	18117	--	--	13044	33653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020 5-0401 1101-0205 -0401 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		1589,18	--	18117	--	--	2493	
16.				8,4	741,63	--	6230	--	--	4485	11572
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		741,63	--	6230	--	--	857	
17.				0,564	23723,15	1723,46	13380	972	9799	2562	17218
	Е11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		4626,09	366,27	2609	207	--	1275	
18.				0,10794	97411,86	7324,64	10515	791	572	6344	18208
	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		84787,2	397,65	9152	43	--	1349	
19.				0,09576	515052	--	49321	--	49321	--	53267
	С121-0608 01-0301 2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	3946	
20.				11,16	537	--	5993	--	5993	--	6472
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	479	
21.				3,13026	87,58	2,33	274	7	136	91	395
	Е11-13030 1-0406	-Поверхности металлические.	м2		42,01	0,25	131	1	--	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 в два раза									
22.				3,13026	173,98	3,3	545	10	381	107	704
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		49,08	0,5	154	2	--	52	
		Испытания									
23.				1	19990,58	18776,84	19991	18777	10	4551	26505
	Е11-25021 1-0101 1125-0211 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык		1203,84	3796,92	1204	3797	--	1963	
24.				1	318	--	318	--	318	--	343
	С121-1308 10-0201 2113-0810 -0201 РСНБ РК 2015	-Пленка радиографическая РТ-5	дм2		--	--	--	--	--	25	
25.				0,2668	87,58	2,33	23	1	11	8	34
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 в два раза	м2		42,01	0,25	11	--	--	2	
26.				0,2668	173,98	3,3	46	1	32	9	60
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		49,08	0,5	13	--	--	4	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	454828	132283	183242	136996	639174
			Тенге		--	--	139304	36443	--	47344	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	330341
Материалы	Тенге	68379
Всего заработная плата	Тенге	166552
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				130653				
		Сметная прибыль	Тенге				36880				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				497874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					166552			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				59836				
		Материалы	Тенге				572				
		Всего заработная плата	Тенге					9195			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49321				
		Накладные расходы	Тенге				6344				
		Сметная прибыль	Тенге				5294				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				71475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9195			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				64651				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				64651				
		Сметная прибыль	Тенге				5172				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				69823				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				639172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					175747			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								639174
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				139304				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				132283				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					36443			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				183242				
		Накладные расходы	Тенге				136996				
		Сметная прибыль	Тенге				47344				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство учебного здания на 10 классов, спортивного корпуса,актового зала для Сайрамской вспомогательной школы - интернат, ЮКО
Наименование объекта Наружные сети водопровода и канализации

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 6-3
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК.СО
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,63958	
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,37018	
3	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,20907	
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,96151	
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	11,4516	
6	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,5304	
7	2102-0101-2601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,408	
8	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,04547369	
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,99316	
10	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,07578948	
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00097779	
12	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2142	
13	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,3557	
14	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0186	
15	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0199984	
16	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3	0,0024	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86			
17	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000096	
18	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0040272	
19	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	
20	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006408	
21	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,252739	
22	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	12,816	
23	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,018591	
24	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005157	
25	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00039773	
26	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01656	
27	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0091	
28	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	
29	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00318	
30	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	
31	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	
32	2113-0703-0902 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,003105	
33	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	
34	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01731822	
35	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0918288	
36	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,01535435	
37	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00198636	
38	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	
39	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0147176	
40	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	
41	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0000516	
42	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	

1	2	3	4	5	6
43	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,15586398	
44	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,654	
45	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,538	
46	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	
47	2301-0501-1116 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 180x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,515	
48	2301-0501-1121 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,212	
49	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	114,635	
50	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	129,987	
51	2301-0503-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	300	
52	2301-0801-0111 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 150, толщина стенки 3,2 мм	м	2,02	
53	2302-0101-1405 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1	
54	2302-0101-1505 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	1	
55	2302-0103-1607 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	13	
56	2302-0103-2304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	1	
57	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	1	
58	2302-0302-5918 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
59	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	
60	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	
61	2302-0302-8210 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
62	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	
63	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,12	
64	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	8	
65	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	
66	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0003312	
67	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,8522	
68	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	78,88073749	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015				
69	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0000602	
70	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,42009404	
71	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	
72	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	
73	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00544	
74	2303-0103-0901 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	
75	2303-0301-0208 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые УВК-40	шт.	1	
76	2304-0502-0605 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
77	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	
78	2304-1013-1005 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	
79	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,35708	
80	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,354	
81	2304-0501-0123 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	
82	2304-0905-1601 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	
83	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная	т	0,044427	
84	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43592	
85	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	17	
86	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	
87	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт.	1	
88	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.	шт.	13	
89	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.	шт.	8	
90	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	
91	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	19	
92	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	
93	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	13	
94	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	6	

1	2	3	4	5	6
95	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	
96	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.	13	
97	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	
98	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	
99	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,03416	
100	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-01	т	0,1649	
101	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 /патрубок/	м	0,584	
102	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая /отводы/ ГОСТ 18599-2001	м	0,2	
103	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая /отводы/ ГОСТ 18599-2001	м	0,4	
104	2302-0302-6110 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 63х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	
105	2302-0401-3106 РСНБ РК 2015	Колено раструбное DN 110	шт.	2	
106	2302-0803-0204 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	
107	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	5	
108	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	
109	2305-1207-0515 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический, PN 10, DN 40 ГОСТ 12678-80	шт.	1	
110	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр показывающий, F+R200 WATTS	комплект	1	
111	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Таблички эмалированные для углового указателя /указатель пожарного гидранта/	100 шт.	0,01	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4360'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''13'''''*
 2 Ю''Строительство учебного здания на 10 классов,  спорт
       ивного корпуса,актового зала для Сайрамской  вспом
       огательной школы - интернат, ЮКО'02-2018'6-3'Наруж
       ные сети водопровода и канализации'РП'6'6-3'Наружн
       ые сети водопровода и канализации'НВК.СО''в текущи
       х ценах 3 квартала 2019 года*
 3 Р Водопровод*
 4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,416м, колодцы диа
       м. 1500 мм-2шт*
 5 Х1.1,416.(128,7+113,5+38,5).1,01=Ф1*
 6 LЗасыпка траншеи вручную*
 7 Х((0,11+0,3).1.128,7.0,8+(0,063+0,3).1.113,5.0,8+(0,02
       5+0,3).1.(38,5).0,8)=Ф2*
 8 ХФ2-3,14.0,055.0,055.128,7-3,14.0,0315.0,0315.113,5-3,
       14.0,0125.0,0125.(38,5)-0,1.1.(128,7+113,5+38,5)=Ф
       4*
 9 LЗасыпка траншеи механизированно*
10 Х(Ф1-Ф2)-3,14.0,75.0,75.1,8.2=Ф3*
11 Е11-010101-0314'Ф1''Разработка грунта 2 группы в отвал
        экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с
       ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
12 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03*
13 Е11-010205-0502'Ф4''Засыпка вручную траншей, пазух кот
       лованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
14 Е11-010104-0402'Ф3''Засыпка траншей и котлованов бульд
       озерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемеще
       нии 2 группы грунтов до 5 м'м3*
15 Е11-010201-0501'Ф3*
16 Е11-010201-0601'Ф3''Полив водой уплотняемого грунта на
       сыпей'м3*
17 Е11-010104-0401'3,14.0,055.0,055.128,7+3,14.0,0315.0,0
       315.113,5+3,14.0,0125.0,0125.38,5+3,14.0,75.0,75.1
       ,8.3''Разравнивание лишнего грунта на территории'м
       3*
18 Е11-230101-0101'14,46''Основание под трубопроводы песч
       аное. Устройство'м3 основания*
19 П2Водопровод В1*
20 Е11-220501-0103(РС250404)'128,7.0,001''Трубопроводы из
        полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км т
       рубопровода*
21 С123-010501-1313'128,7.1,01''Труба полиэтиленовая для
       водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОС
       Т 18599-2001'м*
22 Е11-220501-0102(РС250404)'113,5.0,001''Трубопроводы из
        полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км тр
       убопровода*
23 С123-010501-1310'113,5.1,01''Труба полиэтиленовая для
       водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ
        18599-2001'м*
24 Е11-220301-0101(РС250402)'(9,5+38,5).0,001''Трубы водо
       проводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидра
       влическим испытанием'км трубопровода*
25 С123-010201-0143'9,5.1,004''Трубы стальные электросвар
       ные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГО
       СТ 10705-80'м*
26 С123-010201-0111'38,5.1,004''Трубы стальные электросва
       рные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм Г
       ОСТ 10705-80'м*
27 Е11-220701-0101'(113,5+9,5+38,5).0,001''Трубопроводы д
       иаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км труб
       опровода*
28 Е11-220701-0103'128,7.0,001''Трубопроводы диаметром 10
       0 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
29 Е11-220901-0103(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обра
       тные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка
        или клапан*
30 С123-040101-0303'1''Задвижки параллельные фланцевые с
       выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара
       , Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
31 Е11-221201-0101(РС251472)'6''Фланцы к стальным трубопр
       оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
32 С123-020103-1607'6''Фланцы стальные приварные плоские
       из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'ш
       т.*
33 Е11-220801-0201(РС251461)'6''Фасонные части полиэтилен
       овые: втулки. Установка'шт.*
34 С123-020302-8010'6''Втулка под фланец полиэтиленовая л
       итая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 521
       34-2010'шт.*
35 Е11-220801-0202(РС251461)'2''Фасонные части полиэтилен
       овые: тройники. Установка'шт.*
36 С123-020303-2406'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90°
        ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2
       010'шт.*
37 Е11-220801-0201(РС251461)'2+1+1+1''Фасонные части поли
       этиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Ус
       тановка'шт.*
38 С123-020302-5918'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 10
       0 SDR 17, DN 110х63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010
       'шт.*
39 С123-020302-6110 прим.'1''Переход полиэтиленовый литой
        ПЭ 100 SDR 17, DN 63х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134
       -2010'шт.*
40 С123-010501-1313'0,4.1''Труба полиэтиленовая для водос
       набжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая /отводы/
        ГОСТ 18599-2001'м*
41 С123-010501-1310'0,2.1''Труба полиэтиленовая для водос
       набжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая /отводы/
       ГОСТ 18599-2001'м*
42 Е11-220901-0101(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обра
       тные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
       или клапан*
43 С123-040502-0605'1''Вентили проходные фланцевые 15ч9п2
        для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
44 Е11-220501-0106(РС250404)'0,3.5.0,001''Трубопроводы из
        полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм /Гильзы/. Укл
       адка'км трубопровода*
45 С123-010501-1116'0,3.5.1,01''Труба полиэтиленовая для
       водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 180х8,6 питьевая ГОС
       Т 18599-2001'м*
```

46 Е11-220501-0108(РС250404)'4.0,3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм /Гильзы/. Уклад ка'км трубопровода*
47 С123-010501-1121'0,3.4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
48 Е11-221201-0101(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
49 С123-020103-2304'1''Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80'комплект*
50 Е11-220801-0105(РС251472)'1.0,6.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отвод/. Установка'т фасонных частей*
51 Е11-220901-0101(РС421195)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
52 С123-040101-0301'5''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
53 Е11-221201-0101(РС251472)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
54 С123-020103-1607'7''Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
55 С123-020103-2407'1''Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'комплект*
56 Е11-220801-0201(РС251461)'5+2''Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка'шт.*
57 С123-020302-8007'5''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
58 С123-020302-8210'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
59 Е11-221001-0103(РС251549РС251523)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
60 Е11-220801-0101(РС102721)(РС187501)'(1.42+84,1).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
61 С123-020803-0204'1''Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88'шт.*
62 С123-020803-1301'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
63 П2 Опора бетонная под задвижку /3шт/*
64 Е11-060201-0101'0,016.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Бетонный упор из бетона кл.В7,5/. Устройство'м3*
65 Е11-060301-0404(РС130722)'4.0,265.3.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
66 С123-021104-0405'1,04.3''Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/'кг*
67 Е11-060101-0102(РС100467РС100775)'0,52''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3/ В7,5 УПОР. Устройство'м3*
68 Е11-270902-0201(РС147537) прим.'1''Щитки. Установка /указатель пожарного гидранта/'шт.*
69 С124-010107-0502 прим.'1''Таблички эмалированные для указателя /указатель пожарного гидранта/'100 шт.*
70 Е11-221101-0103(РС250402РС150611)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
71 П2 Колодец диам.1500мм-2шт*
72 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,38.2+0,4.2+0,32.2+0,27.2+0,02.2+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
73 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
74 С121-040301-0112'2.2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
75 С121-040302-0109'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
76 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
77 С123-030101-0303'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
78 С121-060208-0501'17,08.2.0,001''Стремянка С-2'т*
79 Е11-150403-1004(РС276160РС249434)'17,08.2.0,001.29*
80 Е11-110101-0209'5,34.2.0,15''Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
81 Е11-070107-0103'(12.1,94+22.2,01+20.1,63+12.1,56).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
82 П2 Водомерный узел*
83 Е11-160901-0101(РС187490)(РС187567)(РС188241)(РС251572)(РС262755)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
84 С123-030301-0208'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые УВК-40'шт.*
85 С123-051501-0105'1''Манометр показывающий, F+R200 WATTS'комплект*
86 С123-040905-1806'1''Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
87 С123-010101-0204'0,229+0,155+0,2''+ /патрубок/*
88 Е11-220801-0105(РС251472)'2.2,42.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /перход/. Установка'т фасонных частей*
89 С123-040501-0123'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
90 С123-020101-1405'1''Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
91 С123-020101-1505'1''Контргайки стальные с цилиндрическ

ой резьбой без покрытия для соединения водогазопро
водных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)'шт.*
92 С123-041013-1005'1''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней
резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 1
10°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 5055
3-2010'шт.*
93 С123-040905-1601'2''Краны шаровые Seagull хромированны
е латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150
°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
94 С123-051207-0515прим.'1''Регулятор перепада давления а
втоматический, PN 10, DN 40 ГОСТ 12678-80'шт.*
95 Р Канализация*
96 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,91м, диам.1000-13
шт,диам.1500-4шт*
97 Х1.1,91.(300).1,01=Ф1*
98 LЗасыпка траншеи вручную*
99 Х((0,16+0,3).1.300.0,8)=Ф2*
100 ХФ2-3,14.0,08.0,08.300-0,1.1.(300)=Ф4*
101 LЗасыпка траншеи механизированно*
102 Х(Ф1-Ф2)-3,14.0,5.0,5.0,9.17=Ф3*
103 Е11-010101-0314'Ф1''Разработка грунта 2 группы в отвал
экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с
ковшом вместимостью 0,5 м3'м3*
104 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03*
105 Е11-010205-0502'Ф4''Засыпка вручную траншей, пазух кот
лованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
106 Е11-010104-0402'Ф3''Засыпка траншей и котлованов бульд
озерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемеще
нии 2 группы грунтов до 5 м'м3*
107 Е11-010201-0501'Ф3*
108 Е11-010201-0601'Ф3''Полив водой уплотняемого грунта на
сыпей'м3*
109 Е11-010104-0401'3,14.0,08.0,08.300+3,14.0,5.0,5.0,9.17
''Разравнивание лишнего грунта на территории'м3*
110 П2 Сети канализации - К1*
111 Е11-220501-0105(РС250404)'0,300''Трубопроводы из полиэ
тиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопр
овода*
112 С123-010503-0403'300''Трубы полиэтиленовые безнапорные
гофрированные дренажные для наружных сетей канали
зации с раструбом DN/OD 160 SN 8 РЕ ГОСТ Р 54475-2
011'м*
113 П2 Колодец диам.1000мм-13ШТ*
114 Е11-230601-0103(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)'0,18.13+0,24.13+0,1.13+0,05.
13+0,02.13+0,36.8+0,45.5''Колодцы канализационные
круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устро
йство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
115 С121-040301-0106'13''Кольца стеновые железобетонные дл
я колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9'шт.*
116 С121-040302-0105'13''Плиты перекрытий железобетонные д
ля колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
117 С121-040302-0101'13''Плиты днищ железобетонные для кол
одцев ГОСТ 8020-90 ПН10'шт.*
118 С121-040301-0101'13''Кольца стеновые железобетонные дл
я колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3'шт.*
119 С121-040301-0201'13''Кольца опорные железобетонные для
колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
120 С123-030101-0303'4''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
121 С123-030101-0304'9''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
34-99'комплект*
122 С121-060208-0501'9,7.13.0,001''Стремянка С1-01'т*
123 Е11-150403-1004(РС276160РС249434)'9,7.13.0,001.29*
124 Е11-080201-0109'9.7:380''Стены приямков и каналов. Кла
дка'м3 кладки*
125 Е11-110101-0209'5,34.4.0,15''Слои подстилающие бетонны
е /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/
. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстила
ющего слоя*
126 Е11-070107-0103'(28.2,01+28.1,56+84.1,63).0,001''Издел
ия монтажные массой до 20 кг МС-1,5,6. Установка'т
стальных элементов*
127 П2 Колодец диам.1500мм-4ШТ*
128 Е11-230601-0105(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781
)(РС246941)(РС251501)'0,38.4+0,4.4+0,27.4+0,05.4+0
,02.4+1,21+1,39+1,39+1,39''Колодцы канализационные
круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Ус
тройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
129 С121-040302-0102'4''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
130 С121-040301-0112'4''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9'шт.*
131 С121-040302-0109'4''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
132 С121-040301-0101'4''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3'шт.*
133 С121-040301-0201'4''Кольца опорные железобетонные для
колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
134 С123-030101-0303'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363
4-99'комплект*
135 С123-030101-0304'2''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
34-99'комплект*
136 С121-060208-0501'9,7.4.0,001''Стремянка С1-01'т*
137 Е11-150403-1004(РС276160РС249434)'9,7.4.0,001.29*
138 Е11-080201-0109'9.1:380''Стены приямков и каналов. Кла
дка'м3 кладки*
139 Е11-110101-0209'5,34.2.0,15''Слои подстилающие бетонны
е /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/
. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстила
ющего слоя*
140 П2 Жироуловитель*
141 Е11-060101-0114(РС100467РМ100819)'0,4''Плиты фундамент
ные бетонные плоские. Устройство'м3*
142 Е11-230601-0106(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС245634
)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,38+0,4.3+0,27+0,
05+0,02+0,15''Колодцы канализационные круглые сбор
ные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Гру
нты мокрые'м3 конструкций колодца*
143 С121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
144 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
145 С121-040301-0112'3''Кольца стеновые железобетонные для

колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
146 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
147 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
148 С121-040301-0103'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9'шт.*
149 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
150 Е11-220501-0105(РС250404)'0,002''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
151 С123-010801-0111'2.1,01''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 150, толщина стенки 3,2 мм'м*
152 Е11-100102-0401'0,02''Элементы каркаса из брусьев Крышка. Установка'м3 древесины в конструкции*
153 С123-020401-3106'2''Колено раструбное DN 110 'шт.*
154 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство учебного здания на 10 классов, спортивного корпуса,актового зала для Сайрамской вспомогательной школы - интернат, ЮКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-3
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: НВК.СО

Сметная стоимость	6334,24 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1105,695 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,996 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод											
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,416м, колодцы диам. 1500 мм-2шт											
1.					199,92	189,83	80258	76204	--	15860			103808
	E11-01010 -1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	401,445912	10,1	44,78	4053	17975	--	7689			
2.					1872,02	--	22545	--	--	16233			41881
	E11-01020 -5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	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	м3 грунта	12,0433774	1872,02	--	22545	--	--	3102			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
3.				55,519026	814,54	--	45222	--	--	32560	84005
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		814,54	--	45222	--	--	6223	
4.				309,903412	34,02	34,02	10543	10543	--	2694	14296
	E11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,07	--	3742	--	1059	
5.				309,903412	151,99	72,61	47101	22501	--	25057	77931
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		79,38	32,92	24600	10201	--	5773	
6.				309,903412	79,82	67,95	24737	21059	899	5414	32563
	E11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		8,97	15,3	2779	4741	--	2412	
7.				11,132724	29,17	29,17	325	325	--	83	440
	E11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Разравнивание лишнего грунта на территории	м3		--	10,35	--	115	--	33	
8.				14,46	3298,67	154,91	47699	2240	31256	14690	67380
	E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		982,26	43,89	14203	635	--	4991	
		Водопровод В1									
9.				0,1287	340537,6	103361,72	43827	13303	737	33143	83128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		231442	28679,9	29787	3691	--	6158	
10.				129,987	1500	--	194981	--	194981	--	210579
	C123-0105 01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	15598	
11.				0,1135	297739,09	81638,15	33793	9266	289	26509	65127
	E11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		213547	22374,3	24238	2539	--	4824	
12.				114,635	498	--	57088	--	57088	--	61655
	C123-0105 01-1310 2301-0501 -1310 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	4567	
13.				0,048	425749,76	67819,82	20436	3255	483	17653	41136
	E11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		347875	23603,5	16698	1133	--	3047	
14.				9,538	1002	--	9557	--	9557	--	10322
	C123-0102 01-0143 2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	765	
15.				38,654	297	--	11480	--	11480	--	12399
	C123-0102 01-0111 2301-0201	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм,	м		--	--	--	--	--	918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0111 РСНБ РК 2015	толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80									
16.				0,1615	57921,94	--	9354	--	629	8638	19431
	E11-22070 -1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		54023,5	--	8725	--	--	1439	
17.				0,1287	69551,17	--	8951	--	1998	6883	17101
	E11-22070 -1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		54023,5	--	6953	--	--	1267	
18.				1	1961,62	78,9	1962	79	328	1577	3822
	E11-22090 -1-0103 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1555,4	37,62	1555	38	--	283	
19.				1	20583	--	20583	--	20583	--	22230
	C123-0401 -01-0303 2304-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	1647	
20.				6	536,12	35,64	3217	214	127	2847	6549
	E11-22120 -1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		479,36	--	2876	--	--	485	
21.				6	7651	--	45906	--	45906	--	49578
	C123-0201 -03-1607 2302-0103 -1607 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	3672	
22.				6	1370,93	894	8226	5364	--	4245	13468
	E11-22080 -1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	шт.		476,93	237,73	2862	1426	--	998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				6	1435	--	8610	--	8610	--	9299
	С123-0203 02-8010 2302-0302 -8010 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	689	
24.				2	2020,26	1316,39	4041	2633	--	2087	6618
	Е11-22080 1-0202 1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		703,87	350,18	1408	700	--	490	
25.				2	1286	--	2572	--	2572	--	2778
	С123-0203 03-2406 2302-0303 -2406 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	206	
26.				5	1370,93	894	6855	4470	--	3538	11224
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		476,93	237,73	2385	1189	--	831	
27.				2	1356	--	2712	--	2712	--	2929
	С123-0203 02-5918 2302-0302 -5918 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	217	
28.				1	743	--	743	--	743	--	802
	С123-0203 02-6110 2302-0302 -6110 РСНБ РК 2015 прим.	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 63x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	59	
29.				0,4	1500	--	600	--	600	--	648
	С123-0105 01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая /отводы/ ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	48	
30.				0,2	498	--	100	--	100	--	108
	С123-0105 01-1310 2301-0501	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63x3,8	м		--	--	--	--	--	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1310 РСНБ РК 2015	питьевая /отводы/ ГОСТ 18599-2001									
31.				1	1177,06	26,3	1177	26	173	980	2330
	Е11-22090 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		977,68	12,54	978	13	--	173	
32.				1	1199	--	1199	--	1199	--	1295
	С123-0405 02-0605 2304-0502 -0605 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	96	
33.				0,0015	549459,62	190041,01	824	285	36	578	1514
	Е11-22050 1-0106 1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм /Гильзы/. Укладка	км трубопровода		335478	53535,7	503	80	--	112	
34.				1,515	3302	--	5003	--	5003	--	5403
	С123-0105 01-1116 2301-0501 -1116 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 180х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	400	
35.				0,0012	651850,23	238923,62	782	287	64	508	1393
	Е11-22050 1-0108 1122-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм /Гильзы/. Укладка	км трубопровода		358938	68482,38	431	82	--	103	
36.				1,212	10074	--	12210	--	12210	--	13186
	С123-0105 01-1121 2301-0501 -1121 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315х15 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	977	
37.				1	536,12	35,64	536	36	21	475	1092
	Е11-22120 1-0101	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром	фланец		479,36	--	479	--	--	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	50 мм. Приварка									
38.	С123-0201 03-2304 2302-0103 -2304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	1	3891 -- --	-- -- --	3891 -- --	-- -- --	3891 -- --	-- -- 311	4202
39.	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отвод/. Установка	т фасонных частей	0,0006	1326135,99 497995,54 468424,6	796 299 281	216 140727,04 84	362 -- 93			1250
40.	Е11-22090 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1177,06 977,68	26,3 12,54	5885 4888	132 63	865 --	4902 863	11650
41.	С123-0401 01-0301 2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	5	9677 -- --	-- -- --	48385 -- --	-- -- --	48385 -- --	-- -- 3871	52256
42.	Е11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	536,12 479,36	35,64 --	536 479	36 --	21 --	475 81	1092
43.	С123-0201 03-1607 2302-0103 -1607 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	7	7651 -- --	-- -- --	53557 -- --	-- -- --	53557 -- --	-- -- 4285	57842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.				1	6259	--	6259	--	6259	--	6760
	С123-0201 03-2407 2302-0103 -2407 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект		--	--	--	--	--	501	
45.				7	1370,93	894	9597	6258	--	4953	15713
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	шт.		476,93	237,73	3338	1664	--	1164	
46.				5	778	--	3890	--	3890	--	4201
	С123-0203 02-8007 2302-0302 -8007 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	311	
47.				2	1700	--	3400	--	3400	--	3672
	С123-0203 02-8210 2302-0302 -8210 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	272	
48.				1	36390,94	175,26	36391	175	34307	1963	41422
	Е11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка	шт.		1909,18	73,44	1909	73	--	3068	
49.				0,1261	78537,86	2761,5	9904	348	3987	5678	16828
	Е11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		44162,9	1316,7	5569	166	--	1247	
50.				1	154851	--	154851	--	154851	--	167239
	С123-0208 03-0204 2302-0803 -0204 РСНБ РК 2015	-Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.		--	--	--	--	--	12388	
51.				1	115370	--	115370	--	115370	--	124600
	С123-0208 03-1301	-Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб	шт.		--	--	--	--	--	9230	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0803 -1301 РСНБ РК 2015	из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88									
		Опора бетонная под задвижку /3шт/									
52.				0,048	19339,46	978,22	928	47	686	192	1210
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Бетонный упор из бетона кл.В7,5/. Устройство	м3		4058,2	340,98	195	16	--	90	
53.				0,00318	274635,83	2110,26	873	7	745	112	1064
	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		38131,2	665,93	121	2	--	79	
54.				3,12	537	--	1675	--	1675	--	1809
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	134	
55.				0,52	21652,55	1723,46	11259	896	7957	2362	14711
	Е11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3/ В7,5 УПОР. Устройство	м3		4626,09	366,27	2406	190	--	1090	
56.				1	827,56	--	828	--	104	782	1738
	Е11-27090 2-0201 1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	-Щитки. Установка /указатель пожарного гидранта/	шт.		723,81	--	724	--	--	129	
57.				0,01	110750	--	1108	--	1108	--	1196
	С124-0101 07-0502 2401-0107 -0502	-Таблички эмалированные для углового указателя /указатель пожарного гидранта/	100 шт.		--	--	--	--	--	89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 прим.										
58.				1	8543,67	4084,48	8544	4084	1598	4083	13637
	Е11-22110 1-0103 1122-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2862,24	1262,12	2862	1262	--	1010	
		Колодец диам.1500мм-2шт									
59.				2,83	21230,81	8932,99	60083	25280	7447	36981	104829
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9666,26	3533,17	27356	9999	--	7765	
60.				2	14992	--	29984	--	29984	--	32383
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.		--	--	--	--	--	2399	
61.				4	14058	--	56232	--	56232	--	60731
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.		--	--	--	--	--	4499	
62.				2	13793	--	27586	--	27586	--	29793
	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		--	--	--	--	--	2207	
63.				2	2169	--	4338	--	4338	--	4685
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		--	--	--	--	--	347	
64.				2	20107	--	40214	--	40214	--	43431
	С123-0301	-Люк чугунный, тип Л	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	(А15) ГОСТ 3634-99			--	--	--	--	--	3217	
65.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-2	т	0,03416	544347 --	-- --	18595 --	-- --	18595 --	-- 1488	20082
66.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,99064	853,3 717,71	1 0,48	845 711	1 --	133 --	569 113	1528
67.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,602	18706,19 3524,58	8,16 --	29967 5646	13 --	24308 --	5308 2822	38097
68.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,11882	711967,7 57687,7	6916,4 1291,62	84596 6854	822 153	76920 --	8269 7429	100295
		Водомерный узел									
69.	Е11-16090 1-0101 1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	11218,02 9792	473,76 111,06	11218 9792	474 111	952 --	9705 1674	22597
70.	С123-0303 01-0208 2303-0301	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые УВК-40	шт.	1	12258 --	-- --	12258 --	-- --	12258 --	-- 981	13239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0208 РСНБ РК 2015										
71.	С123-0515 01-0105 2305-1501 -0105 РСНБ РК 2015	-Манометр показывающий, F+R200 WATTS	комплект	1	4303 --	-- --	4303 --	-- --	4303 --	-- 344	4647
72.	С123-0409 05-1806 2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1530 --	-- --	1530 --	-- --	1530 --	-- 122	1652
73.	С123-0101 01-0204 2301-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 /патрубок/	м	0,584	764 --	-- --	446 --	-- --	446 --	-- 36	482
74.	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /переход/. Установка	т фасонных частей	0,00484 1326135,99 468424,6	497995,54 140727,04	6418 2267	2410 681	1741 --	2919 747		10084
75.	С123-0405 01-0123 2304-0501 -0123 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2814 --	-- --	2814 --	-- --	2814 --	-- 225	3039
76.	С123-0201 01-1405 2302-0101 -1405 РСНБ РК 2015	-Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1	348 --	-- --	348 --	-- --	348 --	-- 28	376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				1	296	--	296	--	296	--	320
	С123-0201	-Контргайки стальные с	шт.		--	--	--	--	--	24	
	01-1505	цилиндрической резьбой									
	2302-0101	без покрытия для									
	-1505	соединения									
	РСНБ РК	водогазопроводных труб									
	2015	DN 40 ГОСТ 8965-75									
		(ГОСТ 8968-75)									
78.				1	23685	--	23685	--	23685	--	25580
	С123-0410	-Фильтр сетчатый Y 222 с	шт.		--	--	--	--	--	1895	
	13-1005	внутренней резьбой									
	2304-1013	латунный, присоединение									
	-1005	Rp 1 1/2, Тмакс 110°С,									
	РСНБ РК	PN 25, DN 40, типа									
	2015	Danfoss CT РК ГОСТ Р									
		50553-2010									
79.				2	801	--	1602	--	1602	--	1730
	С123-0409	-Краны шаровые Seagull	шт.		--	--	--	--	--	128	
	05-1601	хромированные латуные									
	2304-0905	полнопроходные, рычаг,									
	-1601	муфта-муфта Т 150°С, PN									
	РСНБ РК	40, DN 15 ГОСТ									
	2015	21345-2005									
80.				1	--	--	--	--	--	--	--
	С123-0512	-Регулятор перепада	шт.		--	--	--	--	--	--	
	07-0515	давления									
	2305-1207	автоматический, PN 10,									
	-0515	DN 40 ГОСТ 12678-80									
	РСНБ РК										
	2015										
	прим.										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	1691040	213372	1188988	311867	2163140
			Тенге		--	--	288680	62767	--	160236	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				809110				
Материалы			Тенге				198076				
Всего заработная плата			Тенге					341544			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1108				
Местные материалы			Тенге				118140				
Накладные расходы			Тенге				302160				
Сметная прибыль			Тенге				88902				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1200171				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								319
Сметная заработная плата			Тенге					341544			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				18595				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				18595				
Сметная прибыль			Тенге				1488				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				20082				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				863336				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				952				
		Всего заработная плата	Тенге					9903			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				852117				
		Накладные расходы	Тенге				9705				
		Сметная прибыль	Тенге				69843				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				942884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9903			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2163137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
		Сметная заработная плата	Тенге					351447			

РАЗДЕЛ 2. Канализация

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ траншей Нср.раз=1,91м, диам.1000-13шт,диам.1500-4шт

81.				578,73	199,92	189,83	115701	109857	--	22864	149650
	Е11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3		10,1	44,78	5843	25913	--	11085	
82.				17,3619	1872,02	--	32502	--	--	23401	60376
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-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		1872,02	--	32502	--	--	4472	
83.				74,3712	814,54	--	60578	--	--	43616	112530
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		814,54	--	60578	--	--	8336	
84.				456,3195	34,02	34,02	15525	15525	--	3967	21051
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	12,07	--	5510	--	1559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.				456,3195	151,99	72,61	69355	33132	--	36895	114750
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		79,38	32,92	36223	15021	--	8500	
86.				456,3195	79,82	67,95	36424	31009	1323	7973	47948
	E11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		8,97	15,3	4092	6981	--	3552	
87.				18,0393	29,17	29,17	526	526	--	134	713
	E11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Разравнивание лишнего грунта на территории	м3		--	10,35	--	187	--	53	
		Сети канализации - К1									
88.				0,3	451153,6	146298,72	135346	43890	4537	98241	252275
	E11-22050 1-0105 1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		289731	41048,34	86919	12315	--	18687	
89.				300	1273	--	381900	--	381900	--	412452
	С123-0105 03-0403 2301-0503 -0403 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	30552	
		Колодец диам.1000мм-13ШТ									
90.				12,8	35160,63	10420,01	450056	133376	112173	253161	759474
	E11-23060 1-0103 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		15977,09	4000,88	204507	51211	--	56257	
91.				13	9751	--	126763	--	126763	--	136904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.		--	--	--	--	--	10141	
92.				13	6781	--	88153	--	88153	--	95205
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.		--	--	--	--	--	7052	
93.				13	8450	--	109850	--	109850	--	118638
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.		--	--	--	--	--	8788	
94.				13	3392	--	44096	--	44096	--	47624
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.		--	--	--	--	--	3528	
95.				13	2169	--	28197	--	28197	--	30453
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		--	--	--	--	--	2256	
96.				4	20107	--	80428	--	80428	--	86862
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	6434	
97.				9	28254	--	254286	--	254286	--	274629
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	20343	
98.				0,1261	544347	--	68642	--	68642	--	74134
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК	-Стремянка С1-01	т		--	--	--	--	--	5491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
99.				3,6569	853,3	1	3120	4	491	2101	5639
	E11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		717,71	0,48	2625	2	--	418	
100.				0,1657895	21970,98	2155,32	3643	357	2303	984	4997
	E11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		5932,15	451,44	983	75	--	370	
101.				3,204	18706,19	8,16	59935	26	48616	10615	76194
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3524,58	--	11293	--	--	5644	
102.				0,23688	711967,7	6916,4	168651	1638	153348	16486	199948
	E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг МС-1,5,6. Установка	т стальных элементов		57687,7	1291,62	13665	306	--	14811	
		Колодец диам.1500мм-4ШТ									
103.				9,86	28597,78	6908,56	281974	68118	104188	135347	450706
	E11-23060 1-0105 1123-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		11122,56	2742,94	109668	27045	--	33386	
104.				4	14992	--	59968	--	59968	--	64765
	C121-0403 02-0102 2104-0302 -0102	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.		--	--	--	--	--	4797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
105.	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	4	14058 -- --	-- -- --	56232 -- --	-- -- --	56232 -- --	-- -- 4499	60731
106.	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	13793 -- --	-- -- --	55172 -- --	-- -- --	55172 -- --	-- -- 4414	59586
107.	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4	3392 -- --	-- -- --	13568 -- --	-- -- --	13568 -- --	-- -- 1085	14653
108.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	2169 -- --	-- -- --	8676 -- --	-- -- --	8676 -- --	-- -- 694	9370
109.	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20107 -- --	-- -- --	40214 -- --	-- -- --	40214 -- --	-- -- 3217	43431
110.	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	28254 -- --	-- -- --	56508 -- --	-- -- --	56508 -- --	-- -- 4521	61029
111.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С1-01	т	0,0388	544347 -- --	-- -- --	21121 -- --	-- -- --	21121 -- --	-- -- 1690	22810
112.	Е11-15040 3-1004	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы,	м2 окрашива	1,1252	853,3 717,71	1 0,48	960 808	1 1	151 --	646 -- 129	1735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	емой поверхности								
113.				0,0236842	21970,98	2155,32	520	51	329	141	714
	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		5932,15	451,44	140	11	--	53	
114.				1,602	18706,19	8,16	29967	13	24308	5308	38097
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3524,58	--	5646	--	--	2822	
		Жироуловитель									
115.				0,4	16603,71	1175,17	6641	470	5764	463	7673
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1017,53	255,31	407	102	--	568	
116.				2,07	40927,53	7279,13	84720	15068	43039	32219	126294
	Е11-23060 1-0106 1123-0601 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		12856,32	2865,44	26613	5931	--	9355	
117.				1	14992	--	14992	--	14992	--	16191
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		--	--	--	--	--	1199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
118.				1	13793	--	13793	--	13793	--	14896
	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		--	--	--	--	--	1103	
119.				3	14058	--	42174	--	42174	--	45548
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		--	--	--	--	--	3374	
120.				1	3392	--	3392	--	3392	--	3663
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		--	--	--	--	--	271	
121.				1	2169	--	2169	--	2169	--	2343
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		--	--	--	--	--	174	
122.				1	4437	--	4437	--	4437	--	4792
	С121-0403 01-0103 2104-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт.		--	--	--	--	--	355	
123.				1	28254	--	28254	--	28254	--	30514
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	2260	
124.				0,002	451153,6	146298,72	902	293	30	655	1682
	Е11-22050 1-0105 1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		289731	41048,34	579	82	--	125	
125.				2,02	1517	--	3064	--	3064	--	3309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0108 01-0111 2301-0801 -0111 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 150, толщина стенки 3,2 мм	м		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	245 --	
126.				0,02	93719,74 22792,5	1003,38 451,44	1874 456	20 9	1398 --	418 183	2476
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев Крышка. Установка	м3 древесины в конструкции								
127.				2	763	--	1526	--	1526	--	1648
	С123-0204 01-3106 2302-0401 -3106 РСНБ РК 2015	-Колено раструбное DN 110	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	122 --	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	3166496 603548	453374 150701	2109573 --	695635 308970	4171102
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2230553				
	Материалы		Тенге				496347				
	Всего заработная плата		Тенге					754248			
	Местные материалы		Тенге				677284				
	Накладные расходы		Тенге				695636				
	Сметная прибыль		Тенге				234095				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3160284				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								668
	Сметная заработная плата		Тенге					754248			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				89763				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				89763				
	Сметная прибыль		Тенге				7181				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				96944				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				846180				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				846180				
	Сметная прибыль		Тенге				67694				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				913875				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				4171103				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								668
	Сметная заработная плата		Тенге					754248			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								6334242
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				892227				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				666747				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					213468			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3298561				
		Накладные расходы	Тенге				1007502				
		Сметная прибыль	Тенге				469206				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Благоустройство

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 7-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Благоустройство

Основание: ГП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2101-0206-0401 РСНБ РК 2015	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	41,04	
2	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3	
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,84	
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	70,71698	
5	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	941,9742	
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	182,952	
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	62,78916	
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	113,41055	
9	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	168,3	
10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,113	
11	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	206,1444	
12	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	96,0908	
13	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	428,8578	
14	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0374232	
15	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,36	
16	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,39711	
17	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-	кг	42,57	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98			
18	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	4	
19	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,46518	
20	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,1535	
21	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,44738	
22	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,724085	
23	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,226558	
24	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	100,32	
25	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	453,116	
26	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	513,6	
27	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	9,408	
28	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0672606	
29	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/13	т	0,0833272	
30	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0576	
31	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,807	
32	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00159	
33	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0072	
34	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051084	
35	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01296	
36	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,061558	
37	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	48,192	
38	2501-0202-1401 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный берёза, лох серебристый) с комом земли 0,8 м х 0,6 м, возраст 8 лет ГОСТ 24909-81	шт.	47	
39	2501-0302-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	13	
40	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	112	
41	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной	м3	0,729576	

1	2	3	4	5	6
	РСНБ РК 2015	от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88			
42	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1233,8719304	
43	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	968	
44	2206-0207-0101 РСНБ РК 2015	Плитка на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	896,988	
45	2501-0203-2002 РСНБ РК 2015	Катальпа великолепная, с комом, высотой более 1,5 до 2 м	шт.	6	
46	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03354	
47	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,13237	
48	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	896,988	
49	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	99,433	
50	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	14,864	
51	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	м3	39,818	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э4370'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам'02-2018'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 3 квартала 2019 года*
3 Р ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
4 Е11-010104-0102'160''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 /20/ м /Срезка растительного слоя/'м3 грунта*
5 Е11-010104-0110'160''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (с 10м до 30м)'м3 грунта*
6 Е11-010104-0102'1271''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 /20/ м /Выемка, +под покрытие/'м3 грунта*
7 Е11-010104-0110'1271''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
8 Е11-010104-0402'6259-1271=Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /НАСЫПЬ/'м3*
9 Е11-010104-0408(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'Ф1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
12 Р ПОКРЫТИЕ*
13 П2 Асфальтобетоннное покрытие проездов тип-I -1970+164м2*
14 Х1970+164=Ф1*
15 Е11-270401-0102(П-1127028)(РС100414)(РС249133РС249132)'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3'м3 материала основания в плотном теле*
16 Е11-270401-0102(П-1127028)(РС100414)(РС249133РС249132)'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3'м3 материала основания в плотном теле*
17 Е11-270602-0306(РС144679РС144655)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия толщиной 4 /6/ см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
18 Е11-270602-0406(РС144679РС144655)(РС245634РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
19 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РМ102736)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
20 Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533=0,05)'626+120=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
21 С121-040508-9902'0,043.Ф2''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м3*
22 П2 Асфальтобетоннное покрытие проездов тип-II (реконстр) -695+189м2*
23 Х695+189=Ф1*
24 Е11-270302-0104'Ф1.0,06''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
25 Е11-270602-0306(РС144679РС144655)(РС245634РС102750)'Ф1''Покрытия толщиной 4 /6/ см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
26 Е11-270602-0406(РС144679РС144655)(РС245634РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
27 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102736)'Ф1''Покрытия толщиной 4 /5/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
28 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102736)(РС245634РС102736)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
29 Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533=0,05)'180=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
30 С121-040508-9902'Ф2.0,043''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м3*
31 П2 Асфальтобетоннное покрытие тротуаров тип-III -968м2*
32 Х968=Ф1*
33 Е11-270701-0201(РС100197РС100414)(РС249133РС249132)'Ф1''Основания под тротуары из ГПС, толщиной 12/15см. Устройство'м2 покрытия*
34 Е11-270701-0202(РС100197РС100414)(РС100197РС100414)'Ф1

''Основания под тротуары из ПГС. Устройство. добав
лять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 112
7-0701-0201'м2 покрытия*
35 Е11-270701-0302(РС244654)(РС249751)'Ф1''Тротуары бетон
ные плитные. Устройство с заполнением швов песком'
м2 тротуара*
36 С121-040509-0103'Ф1''Плиты тротуарные из тяжелого бето
на класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм Г
ОСТ 17608-91'м2*
37 Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533=0,038)'482=Ф2''Камн
и бортовые бетонные. Установка при других видах по
крытий'м бортового камня*
38 С121-040508-9902'0,016.Ф2''Камни бортовые из бетона кл
асса В30 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8'м3*
39 П2 Грунтовое покрытие спортзоны и площадок тип-IV -8
79,4м2*
40 Х879,4=Ф1*
41 Е11-270401-0102(П-1127028)(РС100414)(РС249133РС249132)
'Ф1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравниваю
щие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство
. Отсутствие проектных данных для определения расх
одов материалов для строительства автомобильных до
рог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,
22 м3'м3 материала основания в плотном теле*
42 Е11-110101-0209'Ф1.0,07''Слои подстилающие бетонные. У
стройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающе
го слоя*
43 Е11-271301-0101(РС276168)'Ф1''Покрытия спортивные толщ
иной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м2 по
крытия*
44 С122-060207-0101'Ф1.1,02''Плитка на основе резиновой к
рошки толщиной 10 мм'м2*
45 Е11-270201-1002(РС100533)(РС247618)'300=Ф2''Камни борт
овые бетонные. Установка при других видах покрытий
'м бортового камня*
46 С121-040508-9902'0,016.Ф2''Камни бортовые из бетона кл
асса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м3*
47 П2 Покрытие из песка отсевов дробления, тип VI -360м
2*
48 Х360=Ф1*
49 Е11-270701-0201(РС249133РС249132)'Ф1''Основания под тр
отуары из кирпичного или известнякового щебня, тол
щиной 12 /8/ см. Устройство'м2 покрытия*
50 Е11-270701-0202(ВП)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Вычита
ется позиция: Основания под тротуары из кирпичного
или известнякового щебня. Устройство. исключать н
а каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701
-0201'м2 покрытия*
51 Е11-270401-0101(П-1127027)(РС100328РС100399)(РС249133Р
С249132)'Ф1.0,04''Слои оснований подстилающие и вы
равнивающие из песка отсевов дробления. Устройство
. Отсутствие проектных данных для определения расх
одов материалов для строительства автомобильных до
рог, добавлен песок - 1,10 м3'м3 материала основан
ия в плотном теле*
52 Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533=0,038)'147=Ф2''Камн
и бортовые бетонные. Установка при других видах по
крытий'м бортового камня*
53 С121-040508-9902'0,016.Ф2''Камни бортовые из бетона кл
асса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8'м3*
54 П2 Отмостка шириной*
55 Е11-110101-0209(РС100467РС100775)'1100.0,15''Слои подс
тилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбо
вками'м3 подстилающего слоя*
56 П2 Лоток тип-1 -129 шт.*
57 Н43=129*
58 Е11-061301-0101(РС274377)'0,33''Стены и плоские днища
круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройст
во'м3*
59 Е11-060301-0601(РС274377)'(10,92+5,61).0,001''Сетки ар
матурные плоские. Изготовление в построечных услов
иях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
60 С121-050301-3201'(10,92+5,61).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная периодического профиля класса А-III
(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
61 С121-050301-3001'0,26.0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
62 Н43=1*
63 П2 Труба водопропускная*
64 Е11-230101-0103'0,05.48''Основание под трубопроводы гр
авийное. Устройство'м3 основания*
65 Е11-220301-0111(РС2011)(РС249131)(РС250402)'48.0,001''
Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укла
дка'км трубопровода*
66 С123-010201-0261'48.1,004''Трубы стальные электросварн
ые прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГО
СТ 10705-80'м*
67 Е11-220601-0211'48.0,001''Трубопроводы стальные диамет
ром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной б
итумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'к
м трубопровода*
68 Р МАФ И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
69 П2 МАФ*
70 Г86-010103-0201'Лестница-лиана'шт.'2*
71 У86-010103-0201'1*
72 <Г*
73 Г86-010302-0101'Скамья, тип 1С-1А'шт.'9*
74 У86-010302-0101'1*
75 <Г*
76 Г86-010303-0201'Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51
м)'шт.'8*
77 У86-010303-0201'1*
78 <Г*
79 Г86-010204-0202'Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2
,425 м)'комплект'3+1*
80 У86-010204-0202'1*
81 <Г*
82 Г86-010109-0305'Игровой модуль "Песочница Грибочек "'к
омплект'2*
83 У86-010109-0305'1*
84 <Г*
85 Г86-010307-0101'Навес для двух мусорных контейнеров'шт
.'1*

```
 86 У86-010307-0101'1*
 87 <Г*
 88 Г86-010202-0104'Турник разновысокий'комплект'1*
 89 У86-010202-0104'1*
 90 <Г*
 91 С121-060106-0301'4''Металлический мусоросборник с теле
        жкой'комплект*
 92 Р ОГРАЖДЕНИЕ *
 93 Г86-010605-0208'Ворота распашные, из сетчатых панелей
        3D, 2D размером проема 6,0 м х 2,5 м , с металличе
        скими стойками'шт.'2*
 94 У86-010605-0208'1*
 95 <Г*
 96 Г86-010605-0206'Ворота распашные, из сетчатых панелей
        3D, 2D размером проема 4,0 м х2,5 м, с металлическ
        ими стойками'шт.'1*
 97 У86-010605-0206'1*
 98 <Г*
 99 Г86-010602-0601'Ограждение из оцинкованного профнастил
        а 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции
        2,0 м х2,5 м'секция'443,5*
100 У86-010602-0601'1*
101 <Г*
102 Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ*
103 П2 Деревья  и кустарники*
104 Е11-470104-0106'9+21+4+3+6+10=Ф1''Деревья-саженцы. Под
        готовка стандартных посадочных мест вручную. В ест
        ественномгрунте'яма*
105 Е11-470103-0104(РС244563)(РС268268)'Ф1''Деревья и куст
        арники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Поса
        дка'шт.*
106 С125-010202-1401'9+21+4+3+10''Саженцы деревьев листвен
        ных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень
         зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелк
        олистный, тополь пирамидальный берёза, лох серебри
        стый) с комом земли 0,8 м х 0,6 м, возраст 8 лет Г
        ОСТ 24909-81'шт.*
107 С125-010203-2002'6''Катальпа великолепная, с комом, вы
        сотой более 1,5 до 2 м'шт.*
108 Е11-470106-0106'6+7''Кустарники-саженцы с оголенной ко
        рневой системой в группы. Подготовка стандартных п
        осадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
109 Е11-470107-0102(РС268268)'6''Кустарники-саженцы в груп
        пах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м'шт.*
110 Е11-470107-0101(РС268268)'7''Кустарники-саженцы в груп
        пах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
111 С125-010302-0101'6+7''Саженцы кустарников лиственных п
        ород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох
         серебристый, жимолость, дерн белый, смородина зол
        отистая, миндаль, карагана (акация), спирея, круши
        на) с оголённой корневой системой, возраст 3 года
        ГОСТ 24835-81'шт.*
112 П2 Газон*
113 Е11-470112-0102'5600''Газоны партерные и обыкновенные.
         Подготовка почвы вручную. Без внесения растительн
        ой земли'м2*
114 Е11-470112-0106'5600''Газоны партерные, мавританские и
        обыкновенные. Посев вручную'м2*
115 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	86731,856 тыс.тенге
Сметная заработная плата	12846,054 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,22 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА									
1.	E11-01010 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 /20/ м /Срезка растительного слоя/	м3 грунта	160	48,54	48,54	7767	7767	--	1985	10531
	4-0102 1101-0104				--	17,23	--	2756	--	780	
2.	E11-01010 -0110 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (с 10м до 30м)	м3 грунта	160	41,53	41,53	6646	6646	--	1698	9011
	4-0110 1101-0104				--	14,74	--	2358	--	667	
3.	E11-01010	-Грунты 2 группы.	м3	1271	48,54	48,54	61696	61696	--	15765	83658
	4-0102 1101-0104	Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л	грунта		--	17,23	--	21896	--	6197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	с) при перемещении грунта до 10 /20/ м /Выемка, +под покрытие/									
4.				1271	41,53	41,53	52791	52791	--	13489	71582
	Е11-01010 -Грунты 2 группы.		м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0110	Разработка бульдозерами	грунта		--	14,74	--	18735	--	5302	
	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта									
5.				4988	34,02	34,02	169698	169698	--	43362	230104
	Е11-01010 -Траншеи и котлованы.		м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0402	Засыпка бульдозерами			--	12,07	--	60225	--	17045	
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /НАСЫПЬ/									
6.				4988	50,4	50,4	251389	251389	--	64235	340874
	Е11-01010 -Траншеи и котлованы.		м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0408	Засыпка бульдозерами	грунта		--	17,89	--	89216	--	25250	
	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015 К=3	мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2									
7.				4988	151,99	72,61	758114	362166	--	403301	1254328
	Е11-01020 -Грунт 1, 2 группы.		м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		79,38	32,92	395947	164192	--	92913	
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	пневматическими трамбовками	ного грунта								
8.				4988	79,82	67,95	398147	338955	14465	87147	524118
	Е11-01020 -Грунт насыпей		м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0601	уплотняемый. Полив	уплотнен		8,97	15,3	44727	76310	--	38824	
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	водой	ного грунта								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1706247	1251107	14465	630982	2524206
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	440675	435689	--	186978	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1706247
Материалы	Тенге	14465
Всего заработная плата	Тенге	876363
Накладные расходы	Тенге	630982
Сметная прибыль	Тенге	186978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2524207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								922
		Сметная заработная плата	Тенге					876363			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2524207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								922
		Сметная заработная плата	Тенге					876363			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ									
		Асфальтобетонное покрытие проездов тип-I -1970+164м2									
9.				320,1	2942,6	1052,44	941927	336885	562220	124262	1151484
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле		133,78	225,67	42822	72235	--	85295	
10.				320,1	2942,6	1052,44	941927	336885	562220	124262	1151484
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле		133,78	225,67	42822	72235	--	85295	
11.				2134	1311,79	96,72	2799356	206398	2503043	163492	3199876
	Е11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия толщиной 4 /6/ см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		42,13	28,8	89915	61467	--	237028	
12.				2134	583,27	0,08	1244698	174	1243561	1040	1345397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		0,45	--	963	--	--	99659	
13.				2134	1336,79	96,94	2852714	206875	2555924	163703	3257730
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		42,13	28,89	89915	61662	--	241313	
14.				746	1537,43	30,44	1146919	22710	587880	588442	1874190
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортовог о камня		718,94	11,43	536329	8524	--	138829	
15.				32,078	39892	--	1279656	--	1279656	--	1382028
	С121-0405 08-9902 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	м3		--	--	--	--	--	102372	
		Асфальтобетоннное покрытие проездов тип-II (реконстр) -695+189м2									
16.				53,04	2737,15	1191,8	145179	63213	--	116855	282997
	Е11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструк ции		1545,35	494,61	81965	26234	--	20963	
17.				884	1311,79	96,72	1159621	85499	1036875	67726	1325534
	Е11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия толщиной 4 /6/ см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		42,13	28,8	37247	25462	--	98188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14										
18.				884	583,27	0,08	515611	72	515140	431	557325
	E11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		0,45	--	399	--	--	41283	
19.				884	1336,79	96,94	1181724	85697	1058780	67813	1349500
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 /5/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		42,13	28,89	37247	25543	--	99963	
20.				884	149,52	0,02	132174	19	132055	108	142864
	E11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,11	--	100	--	--	10583	
21.				180	1537,43	30,44	276737	5480	141848	141983	452217
	E11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		718,94	11,43	129409	2057	--	33498	
22.				7,74	39892	--	308764	--	308764	--	333465
	C121-0405 08-9902 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	м3		--	--	--	--	--	24701	
		Асфальтобетоннное покрытие тротуаров тип-III -968м2									
23.				968	626,74	125,66	606685	121638	242766	303260	982741
	E11-27070 1-0201 1127-0701 -0201	-Основания под тротуары из ГПС, толщиной 12/15см. Устройство	м2 покрытия		250,29	39,79	242281	38516	--	72796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
24.				968	31,56	4,43	30548	4284	20880	7126	40688
	Е11-27070 1-0202 1127-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из ПГС. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия		5,56	1,25	5384	1214	--	3014	
25.				968	405,19	36,67	392220	35495	1563	398724	854220
	Е11-27070 1-0302 1127-0701 -0302 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара		366,9	14,49	355162	14027	--	63276	
26.				968	1799	--	1741432	--	1741432	--	1880747
	С121-0405 09-0103 2104-0509 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	139315	
27.				482	1357,28	30,44	654210	14673	293008	380200	1117162
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		718,94	11,43	346529	5508	--	82753	
28.				7,712	39892	--	307647	--	307647	--	332259
	С121-0405 08-9902 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР 100.20.8	м3		--	--	--	--	--	24612	
	Грунтовое покрытие спортзоны и площадок тип-IV -879,4м2										
29.				131,91	2942,6	1052,44	388159	138827	231686	51207	474515
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог,	м3 материала основания в плотном теле		133,78	225,67	17646	29767	--	35149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3									
30.				61,558	19828,35	8,16	1220594	502	1003126	203948	1538505
	Е11-11010 -Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками		м3 подстилающего слоя		3524,58	--	216966	--	--	113963	
	1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14										
31.				879,4	4124,19	23,05	3626813	20267	3064888	592255	4556594
	Е11-27130 -Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание		м2 покрытия		615,94	7,65	541658	6727	--	337525	
	1-0101 1127-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10										
32.				896,988	3816	--	3422906	--	3422906	--	3696739
	С122-0602 07-0101 2206-0207 -0101 РСНБ РК 2015	-Плитка на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2		--	--	--	--	--	273832	
33.				300	786,83	30,44	236048	9133	11233	236639	510501
	Е11-27020 -Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		м бортового камня		718,94	11,43	215682	3428	--	37815	
	1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
34.				4,8	39892	--	191482	--	191482	--	206800
	С121-0405 08-9902 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3		--	--	--	--	--	15319	
		Покрытие из песка отсевов дробления, тип VI -360м2									
35.				360	720,7	125,66	259452	45237	124111	112783	402014
	Е11-27070 -Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,		м2 покрытия		250,29	39,79	90104	14324	--	29779	
	1-0201 1127-0701										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	толщиной 12 /8/ см. Устройство									
36.				360	-158,63	-17,7	-57108	-6373	-42726	-10600	-73124
	Е11-27070 1-0202 1127-0701 -0202 РСНБ РК 2015 К=4	-Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия		-22,25	-5,02	-8009	-1806	--	-5417	
37.				14,4	4704,28	1017,15	67742	14647	51169	5448	79044
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка отсевов дробления. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	м3 материала основания в плотном теле		133,78	216,51	1926	3118	--	5855	
38.				147	1357,28	30,44	199520	4475	89361	115953	340711
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		718,94	11,43	105684	1680	--	25238	
39.				2,352	39892	--	93826	--	93826	--	101332
	С121-0405 08-9902 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3		--	--	--	--	--	7506	
		Отмостка шириной									
40.				165	19975,23	8,16	3295913	1346	2713011	546662	4149982
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3524,58	--	581556	--	--	307406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14											
		Лоток тип-1 -129 шт.									
41.				42,57	44818,91	5295,15	1907941	225415	852546	826434	2953125
	Е11-06130 1-0101 1106-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3		19496,84	1836,71	829980	78189	--	218750	
42.				2,13237	18975,38	977,26	40463	2084	621	34951	81446
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		17707,12	304,47	37758	649	--	6033	
43.				2,13237	214423	--	457229	--	457229	--	493808
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	36578	
44.				0,03354	221381	--	7425	--	7425	--	8019
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	594	
		Труба водопропускная									
45.				2,4	4247,99	225,73	10195	542	7296	2486	13695
	Е11-23010 1-0103 1123-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м3 основания		982,26	63,95	2357	153	--	1014	
46.				0,048	2462116,79	1204569,34	118182	57819	3801	73219	206712
	Е11-22030 1-0111 1122-0301 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		1178375	362421,96	56562	17396	--	15312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
47.				48,192	28881	--	1391833	--	1391833	--	1503180
	С123-0102 -Трубы стальные	м			---	---	---	---	---	---	
	01-0261 электросварные				--	--	--	--	--	111347	
	2301-0201 прямошовные, D 530 мм,										
	-0261 толщина стенки 7,0 мм										
	РСНБ РК ГОСТ 10705-80										
	2015										
48.				5272134,42			253062		200267		299645
				0,048	770622,74		36990		24387		
	Е11-22060 -Трубопроводы стальные	км		---	---	---	---	---	---	---	
	1-0211 диаметром 500 мм.	трубопро		329268	183919,54		15805	8828	--	22196	
	1122-0601 Нанесение усиленной	вода									
	-0211 антикоррозионной										
	РСНБ РК битумно-резиновой или										
	2015 битумно-полимерной										
	Изм. и изоляции										
	доп. вып. 16										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	35791426	2076906	28970353	5465199	44557151
		Тенге			---	---	---	---	---	---	
					--	--	4744165	577138	--	3300530	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					34399593				
	Материалы	Тенге					15820276				
	Всего заработная плата	Тенге						5321303			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3887560				
	Местные материалы	Тенге					7870685				
	Накладные расходы	Тенге					5465197				
	Сметная прибыль	Тенге					3189183				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					43053973				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4884
	Сметная заработная плата	Тенге						5321303			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					1391833				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1391833				
	Сметная прибыль	Тенге					111347				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1503180				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					44557153				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4884
	Сметная заработная плата	Тенге						5321303			

РАЗДЕЛ 3. МАФ И ПЕРЕНОСНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАФ

49.			2	40106	202	80212	404	71470	7669	94912
	86-010103 -Лестница-лиана	шт.		---	---	---	---	---	---	---	
	-0201			4169	45	8338	90	--	7031	
50.			9	19619	254	176571	2286	112050	56627	251854
	86-010302 -Скамья, тип 1С-1А	шт.		---	---	---	---	---	---	---	
	-0101			6915	76	62235	684	--	18656	
51.			8	16665	--	133320	--	133320	--	143986
	86-010303 -Урна на треноге (0,50 м	шт.		---	---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201	х0,34 м х 0,51 м)			--	--	--	--	--	10666	
52.				4	229230	4880	916920	19520	809344	85038	1082114
	86-010204	-Шведская стенка (2,140	комплект		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0202	м х 1,830 м х 2,425 м)			22014	1348	88056	5392	--	80157	
53.				2	115397	288	230794	576	209468	19032	269812
	86-010109	-Игровой модуль	комплект		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0305	"Песочница Грибочек "			10375	82	20750	164	--	19986	
54.				1	168803	325	168803	325	164271	3900	186520
	86-010307	-Навес для двух мусорных	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0101	контейнеров			4207	79	4207	79	--	13816	
55.				1	110215	313	110215	313	105056	4474	123865
	86-010202	-Турник разновысокий	комплект		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0104				4846	71	4846	71	--	9175	
56.				4	75398	--	301592	--	301592	--	325719
	С121-0601	-Металлический	комплект		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	06-0301	мусоросборник с			--	--	--	--	--	24127	
	2106-0106	тележкой									
	-0301										
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2118427	23424	1906571	176740	2478782
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	188432	6480	--	183614	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1816835				
Материалы			Тенге				1604979				
Всего заработная плата			Тенге					194912			
Накладные расходы			Тенге				176741				
Сметная прибыль			Тенге				159486				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2153062				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								179
Сметная заработная плата			Тенге					194912			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				301592				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				301592				
Сметная прибыль			Тенге				24127				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				325719				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2478781				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								179
Сметная заработная плата			Тенге					194912			

РАЗДЕЛ 4. ОГРАЖДЕНИЕ

57.				2	127388	4809	254776	9618	199368	44848	323594
	86-010605	-Ворота распашные, из	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0208	сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 6,0 м х 2,5 м , с металлическими стойками			22895	1747	45790	3494	--	23970	
58.				1	127239	4809	127239	4809	99535	22424	161636
	86-010605	-Ворота распашные, из	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0206	сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 4,0 м х2,5 м, с			22895	1747	22895	1747	--	11973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		металлическими стойками									
59.				443,5	57925	416	25689738	184496	20685727	4424099	32522943
	86-010602 -0601	Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м	секция		10867	95	4819515	42133	--	2409107	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	26071753	198923	20984630	4491371	33008173
			Тенге		--	--	4888200	47374	--	2445050	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				26071753				
Материалы			Тенге				20984630				
Всего заработная плата			Тенге					4935573			
Накладные расходы			Тенге				4491371				
Сметная прибыль			Тенге				2445050				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				33008174				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4673
Сметная заработная плата			Тенге					4935573			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				33008174				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4673
Сметная заработная плата			Тенге					4935573			
		РАЗДЕЛ 5. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
		Деревья и кустарники									
60.				53	591,77	--	31364	--	--	27600	63681
	E11-47010 -4-0106 1147-0104 -0106 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественномгрунте	яма		591,77	--	31364	--	--	4717	
61.				53	3362,54	985,38	178215	52225	6292	120095	322175
	E11-47010 -3-0104 1147-0103 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.		2258,45	316,49	119698	16774	--	23865	
62.				47	--	--	--	--	--	--	--
	C125-0102 -02-1401 2501-0202 -1401 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный берёза,	шт.		--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		лох серебристый) с комом земли 0,8 м х 0,6 м, возраст 8 лет ГОСТ 24909-81									
63.	С125-0102 03-2002 2501-0203 -2002 РСНБ РК 2015	-Катальпа великолепная, с комом, высотой более 1,5 до 2 м	шт.	6	7065 --	-- --	42390 --	-- --	42390 --	-- 3391	45781
64.	Е11-47010 6-0106 1147-0106 -0106 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	13	213,35 213,35	-- --	2774 2774	-- --	-- --	2441 417	5632
65.	Е11-47010 7-0102 1147-0107 -0102 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м	шт.	6	301,17 238,85	61,27 13,79	1807 1433	368 83	6 --	1334 251	3392
66.	Е11-47010 7-0101 1147-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м	шт.	7	250,23 187,91	61,27 13,79	1752 1315	429 97	8 --	1243 240	3234
67.	С125-0103 02-0101 2501-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	13	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
		Газон									
68.	Е11-47011 2-0102	-Газоны партерные и обыкновенные.	м2	5600	151,63 151,63	-- --	849131 849131	-- --	-- --	747236 127709	1724076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1147-0112 -0102 РСНБ РК 2015	Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли									
69.				5600	252,13	152,62	1411945	854661	254464	435806	1995571
	E11-47011 -2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		54,08	34,36	302820	192414	--	147820	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2519377	907683	303160	1335755	4163542
			Тенге		--	--	1308535	209367	--	308410	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2519377				
	Материалы		Тенге				260769				
	Всего заработная плата		Тенге					1517902			
	Местные материалы		Тенге				42390				
	Накладные расходы		Тенге				1335754				
	Сметная прибыль		Тенге				308410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4163542				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1562
	Сметная заработная плата		Тенге					1517902			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				4163542				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1562
	Сметная заработная плата		Тенге					1517902			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								86731854
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				11570007				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				4458043				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					1276047			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				52179179				
	Накладные расходы		Тенге				12100047				
	Сметная прибыль		Тенге				6424582				

Форма № 7

Наименование стройки Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам
Наименование объекта Демонтажные работы

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 7-2
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на Демонтажные работы

Основание: ГП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту	Происхождение товара (страна изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			
1	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,51	
2	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	27	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э4380'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1-ИБ''17'''''*
 2 Ю''Строительство дополнительных начальных 10 классов д
       ля 120 мест на земельном участке общей площадью 3,
       5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район,
       жилой массив Сайрам'02-2018'7-2'Демонтажные работы
       'РП'7'7-2'Демонтажные работы'ГП''в текущих ценах 3
        квартала 2019 года*
 3 (РС147789)*
 4 П Демонтажные работы*
 5 Е11-460601-0901'(172+478+341,7).3+218.5+350.3+134.3''З
       дания кирпичные отапливаемые. Разборка методом обр
       ушения'м3 строительного объема, включая подвал*
 6 Е11-070111-0113(РС117784)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,
       6'354''Ограды металлические из колючей проволоки п
       о железобетонным столбам. Демонтаж'м оград*
 7 Е11-070111-0108(РС117784)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,
       6'79,11''Ограды металлические из сетки, высотой до
        1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Демон
       таж'м оград*
 8 Е12-030101-0204'194.1,5.0,2''Ограждение из шлакобетонн
       ых камней. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
 9 Е11-270201-0501(РС125428)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,
       8'79,11.0,33''Сооружения водосбросные с проезжей ч
       асти из продольных лотков из сборного бетона. Демо
       нтаж'м3 лотка*
10 Е11-330202-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'9''Опоры
        железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одност
       оечные. Демонтаж'опора*
11 Е11-460401-0208'13,5''Конструкции железобетонные /басс
       ейн/, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка
        при помощи отбойных молотков'м3*
12 Е11-230601-0103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'2,5''Сеп
       тик. Демонтаж'м3 конструкций*
13 Е12-180101-0302'1+15''Деревья: липа, сосна, кедр, топо
       ль диаметром свыше 300 мм. Валка в городских услов
       иях'складочный м3 кряжей*
14 Е12-180101-1204'1311.0,05''Покрытия и основания асфаль
       тобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м
       3 конструкции*
15 Е12-180101-1205'1010.0,15''Покрытия и основания цемент
       но-бетонные. Разборка'м3 конструкции*
16 Е12-180101-1202'424.0,2''Покрытия и основания ПГС. Раз
       борка'м3 конструкции*
17 Е11-160301-0306(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0) К=0,6'164''Тру
       бопроводы газоснабжения из стальных водогазопровод
       ных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Проклад
       ка'м трубопровода*
18 Е11-460601-0801'4''Теневой навес. Разборка с вывозкой'
       гараж*
19 Г86-010805-0102'Ворота футбольные игровые /демонтаж/'к
       омплект'2*
20 У86-010805-0102(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,6'1*
21 <Г*
22 Г86-010401-0101'Навес беседки, тип 1А /демонтаж/'шт.'4
       *
23 У86-010401-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,6'1*
24 <Г*
25 Г86-010202-0104'Турник разновысокий /демонтаж/'комплек
       т'1*
26 У86-010202-0104(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0) К=0,6'1*
27 <Г*
28 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дополнительных начальных 10 классов для 120 мест на земельном участке общей площадью 3,5 га по адресу: город Шымкент, Каратауский район, жилой массив Сайрам

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-2
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	22504,178 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7002,979 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,145 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
					Демонтажные работы								
1.				5517,1	1940,87	1596,38	10707987	8807393	--	3071354	14881689		
	E11-46060 1-0901 1146-0601 -0901 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные отапливаемые. Разборка методом обрушения	м3 строительного объема, включая подвал		344,49	318,24	1900595	1755780	--	1102347			
2.				354	1056,67	404,07	374062	143042	--	335873	766730		
	E11-07011 1-0113 1107-0111 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,6	-Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Демонтаж	м оград		652,6	151,46	231021	53617	--	56795			
3.				79,11	2088,74	649,98	165240	51420	--	156233	347191		
	E11-07011 1-0108 1107-0111 -0108 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж	м оград		1438,76	234,87	113820	18581	--	25718			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=0,6										
4.				58,2	23135,56	2081,79	1346490	121160	--	918890	2446610
	Е12-03010	-Ограждение из	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0204	шлакобетонных камней.	кладки		21053,77	874,69	1225330	50907	--	181230	
	1203-0101	Разборка каменной									
	-0204	кладки									
	РСНБ РК										
	2015										
5.				26,1063	7226,19	4461,31	188649	116468	--	125598	339387
	Е11-27020	-Сооружения водосбросные	м3 лотка		---	---	---	---	---	---	
	1-0501	с проезжей части из			2764,88	1689,78	72181	44114	--	25140	
	1127-0201	продольных лотков из									
	-0501	сборного бетона.									
	РСНБ РК	Демонтаж									
	2015										
	К=0,8										
6.				9	5050,69	2379,92	45456	21419	--	27617	78919
	Е11-33020	-Опоры железобетонные ВЛ	опора		---	---	---	---	---	---	
	2-0101	0,4-10 кВ (с			2670,77	1164,91	24037	10484	--	5846	
	1133-0202	траверсами)									
	-0101	одностоечные. Демонтаж									
	РСНБ РК										
	2015										
	К=0,8										
7.				13,5	83069,62	44650,9	1121440	602787	27249	638741	1900995
	Е11-46040	-Конструкции	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0208	железобетонные			36400,3	19926,06	491404	269002	--	140814	
	1146-0401	/бассейн/, объем более									
	-0208	1 м3, бетон класса В15.									
	РСНБ РК	Разборка при помощи									
	2015	отбойных молотков									
8.				2,5	21117,68	8336,01	52794	20840	--	39556	99739
	Е11-23060	-Септик. Демонтаж	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0103		конструк		12781,67	3200,71	31954	8002	--	7388	
	1123-0601		ций								
	-0103										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	8 К=0,8										
9.				16	5126,36	577,99	82022	9248	--	52397	145173
	Е12-18010	-Деревья: липа, сосна,	складочн		---	---	---	---	---	---	
	1-0302	кедр, тополь диаметром	ый м3		4548,37	--	72774	--	--	10754	
	1218-0101	свыше 300 мм. Валка в	кряжей								
	-0302	городских условиях									
	РСНБ РК										
	2015										
10.				65,55	3813,59	1387,39	249981	90943	--	140309	421513
	Е12-18010	-Покрытия и основания	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-1204	асфальтобетонные.	конструк		2426,2	546,7	159037	35836	--	31223	
	1218-0101	Разборка с помощью	ции								
	-1204	молотков отбойных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
11.				151,5	1938,56	1203,32	293691	182304	--	115826	442279
	Е12-18010 -Покрытия и основания	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-1205 цементно-бетонные.	конструк			735,23	326,61	111388	49482	--	32761	
	1218-0101 Разборка	ции									
	-1205										
	РСНБ РК 2015										
12.				84,8	511,02	346,61	43334	29392	--	14769	62752
	Е12-18010 -Покрытия и основания	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-1202 ПГС. Разборка	конструк			164,41	77,48	13942	6570	--	4648	
	1218-0101	ции									
	-1202										
	РСНБ РК 2015										
13.				164	289,51	21,66	47480	3552	--	44368	99195
	Е11-16030 -Трубопроводы	м			---	---	---	---	---	---	
	1-0306 газоснабжения из	трубопро			267,85	8,2	43928	1345	--	7348	
	1116-0301 стальных	вода									
	-0306 водогазопроводных										
	РСНБ РК неоцинкованных труб,										
	2015 диаметр до 50 мм.										
	Изм. и Прокладка										
	доп. вып.										
	6 К=0,6										
14.				4	37196,73	6136,48	148787	24546	--	112915	282638
	Е11-46060 -Теневой навес. Разборка	гараж			---	---	---	---	---	---	
	1-0801 с вывозкой				31060,25	2545,47	124241	10182	--	20936	
	1146-0601										
	-0801										
	РСНБ РК 2015										
15.				2	4506,7	1264,9	9013	2530	--	6565	16825
	86-010805 -Ворота футбольные	комплект			---	---	---	---	---	---	
	-0102 игровые /демонтаж/				3241,8	365,4	6484	731	--	1246	
16.				4	19826,2	5849,2	79305	23397	--	74641	166262
	86-010401 -Навес беседки, тип 1А	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-0101 /демонтаж/				13977	1836,8	55908	7347	--	12316	
17.				1	3126,7	219,1	3127	219	--	2691	6283
	86-010202 -Турник разновысокий	комплект			---	---	---	---	---	---	
	-0104 /демонтаж/				2907,6	49,7	2908	50	--	465	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									22504180
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					4680950				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10250659				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						2322029			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					27249				
	Накладные расходы	Тенге					5878343				
	Сметная прибыль	Тенге					1666975				