РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «City Engineering» (Сити Инжиниринг)

Государственная лицензия №19006798 от 19.03.2019

Заказ №:17-09
Заказчик: ГУ «Управление строительства г.Шымкент»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60»

Том 2

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ШЫМКЕНТ 2019

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «City Engineering» (Сити Инжиниринг)

Государственная лицензия №19006798 от 19.03.2019

Заказ №:17-09

Заказчик: ГУ «Управление строительства г.Шымкент»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60»

Том 2

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО «Сити Инжиниринг» Сулейменов Б.А.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

ШЫМКЕНТ 2019

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К сметной документации по объекту:

Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. «Туран» г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Сметная документация составлена в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №249-нк от 14.11.2017г. Сметная стоимость объекта определена с использованием ресурсной сметно-нормативной базы «РСНБ РК 2015» (2018) и программного комплекса АВС-4 (2019.1). Основанием для составления настоящей документации служит проект. При составлении сметной документации приняты:

- Сметный район (г.Шымкент) – 17
- Затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 в размере – 0,9%
- Затраты, связанные с производством работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 в размере 0,7х0,7=0,49%
- Затраты на осуществление технического надзора в размере 3,24% согласно приложению 1 к приказу КДС ЖКХ от 11.05.2018 г. №102-нк
- Затраты на осуществление авторского надзора в размере 1,12% согласно приложению 2 к приказу КДС ЖКХ от 11.05.2018 г. №102-нк
- Резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2%
- Налог на добавленную стоимость – 12%.

Технико-экономические показатели:
Общая сметная стоимость объекта определилась:
в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г. – **1 069 507,095** тыс. тенге,
в том числе:
СМР – **870 735,160** тыс. тенге,
оборудование – **31 216,394** тыс. тенге,
прочие работы – **167 555,541** тыс. тенге; в том числе НДС – **114 590,046** тыс. тенге,
нормативная трудоемкость – **130,63** тыс. чел.-ч.

Составила Ковалевская М.Н.

Заказчик ГУ "Управление строительства г.Шымкент"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1069507,095 тыс.тенге
в том числе: 114590,046 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость (НДС)

(ссылка на документ о согласовании)

"09"августа 2019 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			12401,701	12401,701
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1238,706	1238,706
		Итого по разделу I			**13640,407**	**13640,407**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	870735,160	31216,394	0,000	901951,554
4		в том числе в текущих ценах на 2019	167461,823	6003,610	0,000	173465,432

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2020	703273,339	25212,784	0,000	728486,122
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. - 173465,432.3,24% = 5620,28			5620,280	5620,280
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 728486,122.3,24% = 23602,95			23602,950	23602,950
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. - 173465,432.1,12% = 1942,813			1942,813	1942,813
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 728486,122.1,12% = 8159,045			8159,045	8159,045
		Итого по разделу III			**39325,088**	**39325,088**
		Итого по сводному сметному расчету	**870735,160**	**31216,394**	**52965,495**	**954917,049**
		В том числе:				
		В 2018 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				12401,701
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				1488,204
		Всего в 2018 году				13889,905
		В 2019 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2019				1238,706
		Сметная стоимость подрядных работ на 2019	167461,823	6003,610	0,000	173465,432
		Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г.				5620,280
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г.				1942,813
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				21872,068
		Всего в 2019 году				204139,299
		В 2020 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	703273,339	25212,784	0,000	728486,122
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				23602,950
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				8159,045
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				91229,774
		Всего в 2020 году				851477,891
		Всего по годам	**870735,160**	**31216,394**	**52965,495**	**954917,049**

1	2	3	4	5	6	7
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			114590,046	114590,046
		Всего по сводному сметному расчету	**870735,160**	**31216,394**	**167555,541**	**1069507,095**

Директор ТОО "City Engineering" (Сити Инжиниринг) Сулейменов Б.А.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Заказчик ГУ "Управление строительства г.Шымкент"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 202071,393 тыс.тенге
в том числе: 21650,506 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость (НДС)

(ссылка на документ о согласовании)

"09"августа 2019 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60. Коммерческая часть
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2300,286	2300,286
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			229,757	229,757
		Итого по разделу I			**2530,043**	**2530,043**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	161904,257	8554,581	0,000	170458,838
4		в том числе в текущих ценах на 2019	31137,805	1645,237	0,000	32783,042

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2020	130766,452	6909,344	0,000	137675,795
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. - 32783,042.3,24% = 1062,171			1062,171	1062,171
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 137675,795.3,24% = 4460,696			4460,696	4460,696
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. - 32783,042.1,12% = 367,17			367,170	367,170
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 137675,795.1,12% = 1541,969			1541,969	1541,969
		Итого по разделу III			**7432,006**	**7432,006**
		Итого по сводному сметному расчету	**161904,257**	**8554,581**	**9962,049**	**180420,887**
		В том числе:				
		В 2018 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				2300,286
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				276,034
		Всего в 2018 году				2576,320
		В 2019 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2019				229,757
		Сметная стоимость подрядных работ на 2019	31137,805	1645,237	0,000	32783,042
		Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г.				1062,171
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г.				367,170
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				4133,057
		Всего в 2019 году				38575,197
		В 2020 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	130766,452	6909,344	0,000	137675,795
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				4460,696
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				1541,969
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				17241,415
		Всего в 2020 году				160919,875
		Всего по годам	**161904,257**	**8554,581**	**9962,049**	**180420,887**

1	2	3	4	5	6	7
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			21650,506	21650,506
		Всего по сводному сметному расчету	**161904,257**	**8554,581**	**31612,555**	**202071,393**

Директор ТОО "City Engineering" (Сити Инжиниринг) Сулейменов Б.А.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Заказчик ГУ "Управление строительства г.Шымкент"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 867435,704 тыс.тенге

в том числе: 92939,54 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость (НДС)

(ссылка на документ о согласовании)

"09"августа 2019 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60. Жилая часть

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			10101,415	10101,415
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1008,949	1008,949
		Итого по разделу I			**11110,364**	**11110,364**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	708830,904	22661,813	0,000	731492,717
4		в том числе в текущих ценах на 2019	136324,017	4358,373	0,000	140682,390

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2020	572506,887	18303,440	0,000	590810,327
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. - 140682,39.3,24% = 4558,109			4558,109	4558,109
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 590810,327.3,24% = 19142,255			19142,255	19142,255
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. - 140682,39.1,12% = 1575,643			1575,643	1575,643
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 590810,327.1,12% = 6617,076			6617,076	6617,076
		Итого по разделу III			**31893,083**	**31893,083**
		Итого по сводному сметному расчету	**708830,904**	**22661,813**	**43003,447**	**774496,164**
		В том числе:				
		В 2018 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				10101,415
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				1212,170
		Всего в 2018 году				11313,585
		В 2019 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2019				1008,949
		Сметная стоимость подрядных работ на 2019	136324,017	4358,373	0,000	140682,390
		Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г.				4558,109
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г.				1575,643
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				17739,011
		Всего в 2019 году				165564,102
		В 2020 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	572506,887	18303,440	0,000	590810,327
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				19142,255
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				6617,076
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				73988,359
		Всего в 2020 году				690558,017
		Всего по годам	**708830,904**	**22661,813**	**43003,447**	**774496,164**

1	2	3	4	5	6	7
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			92939,540	92939,540
		Всего по сводному сметному расчету	**708830,904**	**22661,813**	**135942,987**	**867435,704**

Директор ТОО "City Engineering" (Сити Инжиниринг) Сулейменов Б.А.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Заказчик ГУ "Управление строительства г.Шымкент"

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1010185,741 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 108234,187 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"09"августа 2019 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Жилой дом №60. Коммерческая часть	150537,194	8226,185	--	158763,379
2	2-2	Жилой дом №60. Жилая часть	659064,918	21791,865	--	680856,783
		Всего по главе	**809602,113**	**30018,049**	**--**	**839620,162**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**809602,113**	**30018,049**	**--**	**839620,162**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	7286,419	--	--	7286,419
		Всего по главе	**7286,419**	**--**	**--**	**7286,419**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**816888,532**	**30018,049**	**--**	**846906,581**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,49%	4002,754	--	--	4002,754
		Всего по главе	**4002,754**	**--**	**--**	**4002,754**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**820891,285**	**30018,049**	**--**	**850909,335**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	16417,826	--	--	16417,826
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**837309,111**	**30018,049**	**--**	**867327,16**
6		в том числе на 2019 год - 20 %	167461,822	6003,61	--	173465,432
7		в том числе на 2020 год - 80 %	669847,289	24014,44	--	693861,728
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 20 %, К=1	167461,822	6003,61	--	173465,432
9		НДС на 2019 год, - 12 %	--	--	20815,852	20815,852
10		Итого в текущих ценах на 2019 год	167461,822	6003,61	20815,852	194281,284
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 80 %, К=1,049901	703273,338	25212,784	--	728486,122
12		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	87418,335	87418,335
13		Итого в текущих ценах на 2020 год	703273,338	25212,784	87418,335	815904,457

14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	108234,187	108234,187
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**870735,161**	**31216,394**	**108234,187**	**1010185,741**

Директор ТОО "CiTY EnginEEring" (Сити Инжиниринг) Сулейменов Б.А.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Заказчик ГУ "Управление строительства г.Шымкент"

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 190913,898 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 20455,06 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"09"августа 2019 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60. Коммерческая часть

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Жилой дом №60. Коммерческая часть	150537,194	8226,185	--	158763,379
		Всего по главе	**150537,194**	**8226,185**	**--**	**158763,379**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**150537,194**	**8226,185**	**--**	**158763,379**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	1354,835	--	--	1354,835
		Всего по главе	**1354,835**	**--**	**--**	**1354,835**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,49%	744,271	--	--	744,271
		Всего по главе	**744,271**	**--**	**--**	**744,271**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**152636,3**	**8226,185**	**--**	**160862,485**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3052,726	--	--	3052,726
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**155689,026**	**8226,185**	**--**	**163915,211**
5		в том числе на 2019 год - 20 %	31137,805	1645,237	--	32783,042
6		в том числе на 2020 год - 80 %	124551,221	6580,948	--	131132,169
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 20 %, К=1	31137,805	1645,237	--	32783,042
8		НДС на 2019 год, - 12 %	--	--	3933,965	3933,965
9		Итого в текущих ценах на 2019 год	31137,805	1645,237	3933,965	36717,007
10	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 80 %, К=1,049901	130766,451	6909,344	--	137675,795
11		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	16521,095	16521,095
12		Итого в текущих ценах на 2020 год	130766,451	6909,344	16521,095	154196,89
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	20455,06	20455,06

13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	20455,06	20455,06
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**161904,257**	**8554,581**	**20455,06**	**190913,898**

Директор ТОО "CiTY EnginEEring" (Сити Инжиниринг) Сулейменов Б.А.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Заказчик ГУ "Управление строительства г.Шымкент"

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 819271,843 тыс.тенге

в том числе: налог на добавленную стоимость 87779,126 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"09"августа 2019 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60. Жилая часть

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-2	Жилой дом №60. Жилая часть	659064,918	21791,865	--	680856,783
		Всего по главе	**659064,918**	**21791,865**	**--**	**680856,783**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**659064,918**	**21791,865**	**--**	**680856,783**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 0,9%	5931,584	--	--	5931,584
		Всего по главе	**5931,584**	**--**	**--**	**5931,584**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**664996,502**	**21791,865**	**--**	**686788,367**

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,49%	3258,483	--	--	3258,483
		Всего по главе	**3258,483**	**--**	**--**	**3258,483**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**668254,985**	**21791,865**	**--**	**690046,85**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	13365,1	--	--	13365,1
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**681620,085**	**21791,865**	**--**	**703411,95**
5		в том числе на 2019 год - 20 %	136324,017	4358,373	--	140682,39
6		в том числе на 2020 год - 80 %	545296,068	17433,492	--	562729,56
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 20 %, К=1	136324,017	4358,373	--	140682,39
8		НДС на 2019 год, - 12 %	--	--	16881,887	16881,887
9		Итого в текущих ценах на 2019 год	136324,017	4358,373	16881,887	157564,277
10	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 80 %, К=1,049901	572506,887	18303,44	--	590810,327
11		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	70897,239	70897,239
12		Итого в текущих ценах на 2020 год	572506,887	18303,44	70897,239	661707,567

13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	87779,126	87779,126
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**708830,904**	**22661,813**	**87779,126**	**819271,843**

Директор ТОО "CiTY EnginEEring" (Сити Инжиниринг) Сулейменов Б.А.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Наименование стройки Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом №60. Коммерческая часть
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	158763,379	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	26,57	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	33544,83	тыс.тенге

в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Земляные работы	7727,491	--	--	7727,491	1,726	2142,792	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы КЖ	54636,144	--	--	54636,144	5,68	6290,684	--
3.	2-1-3	Общестроительные работы АС	76952,389	--	--	76952,389	16,964	22381,187	--
4.	2-1-4	Внутренние сети водоснабжения	1367,12	--	--	1367,12	0,35	442,089	--
5.	2-1-5	Внутренние сети канализации	1169,734	11,248	--	1180,981	0,15	194,532	--
6.	2-1-6	Отопление	2583,937	733,911	--	3317,848	0,35	436,671	--
7.	2-1-7	Вентиляция	635,182	7291,731	--	7926,913	0,15	193,657	--
8.	2-1-8	Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование	4261,404	189,295	--	4450,699	0,8	985,445	--
9.	2-1-9	Пожарная сигнализация	1203,794	--	--	1203,794	0,4	477,775	--
		ИТОГО	**150537,194**	**8226,185**	**--**	**158763,379**	**26,57**	**33544,83**	

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-КЖ

Сметная стоимость	7727,491	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2142,792	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,726	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УСТРОЙСТВО КОТЛОВАНА										
		Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/**	м3 грунта	170,66		25,75	25,75	4394	4394	--	1210	6052
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,85	--	1681		448	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	170,66		22,28	22,28	3803	3803	--	1048	5238
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,53	--	1455		388	
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	8120,28105		150,33	142,53	1220699	1157388	--	247679	1585848
		НР - 72%; СП - 8%				7,80	34,57	63311	280688		117470	
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	458,402963		31,88	31,88	14613	14613	--	4026	20129
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,20	--	5591		1491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	458,402963	25,23	25,23	11566	11566	--	3186	15932
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,65	--	4425		1180	
6	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	152,800988	1872,02	--	286047	--	--	205954	531361
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	286047	--		39360	
				УСТРОЙСТВО ВЪЕЗДА							
7	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	955,325	150,33	142,53	143611	136163	--	29139	186570
		НР - 72%; СП - 8%			7,80	34,57	7448	33022		13820	
8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	955,325	17,79	17,79	16993	16993	--	4681	23408
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	6502		1734	
9	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	955,325	74,01	74,01	70703	70703	--	19028	96909
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,66	--	26428		7178	
10	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	955,325	14,14	14,14	13509	13509	--	2823	17639
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,10	--	3921		1307	
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	955,325	79,82	67,95	76255	64918	2771	16691	100382
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	8566	14615		7436	
				УСТРОЙСТВО ГРУНТОВОЙ ПОДУШКИ							
12	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	6587,105	445,56	444,01	2934945	2924767	764	652108	3874017
		НР - 72%; СП - 8%			1,43	136,07	9414	896291		286964	
				ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА							
13	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2071,8495	17,79	17,79	36854	36854	--	10152	50767
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	14101		3760	
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2071,8495	151,99	72,61	314895	150432	--	167518	521006
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	164463	68200		38593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2071,8495	79,82	67,95	165377	140790	6009	36198	217701
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	18578	31697		16126	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	230,2055	814,54	--	187511	--	--	135008	348320
		НР - 72%; СП - 8%			814,54	--	187511	--		25801	
				НЕДОСТАТОК ГРУНТА							
17	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 /недостаток грунта/	м3 грунта	203,833336	156,01	148,42	31800	30252	14	6362	41215
		НР - 72%; СП - 8%			7,53	35,82	1534	7301		3053	
18	4102-0203-1110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	336,325004	234,00	--	78700	--		--	84996
		СП - 8%			--	--	--	--		6296	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7727490
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				746874				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4777143			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1395918			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9558		
		- Перевозка грузов	Тенге				78700				
		- Накладные расходы	Тенге							1542811	
		- Сметная прибыль	Тенге							572405	

Составил Исакова Б.С.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Земляные работы

Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть

Основание: 17-09/60-КЖ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	175,1592	7385,00	1293550,67
2	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	129,1073	8558,00	1104899,91
3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	174,5324	4421,00	771607,76
4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	170,6060	3737,00	637554,69
5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	113,8897	4681,00	533117,90
6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	37,6561	5570,00	209744,54
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	54,3860	2706,00	147168,65
8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,2458	3896,00	28229,70
9	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	3,0575	8334,00	25481,21
10	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	170,6060	115,00	19619,69
11	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	217,5442	15,00	3263,16
12	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	3,9264	740,00	2905,53
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4777143**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1395918**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	329,0659	29,00	9542,91

1	2	3	4	5	6	7
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0082	1704,00	13,89
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**9557**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0203-1110	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	336,3250	234,00	78700,05
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**78700**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5612274**
		Накладные расходы	**тенге**			**1542810**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7155084**
		Сметная прибыль	**тенге**			**572407**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7727491**

Составил Исакова Б.С.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-КЖ

Сметная стоимость	54636,144	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6290,684	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,680	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ										
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)										
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	13,89024		17092,93	1089,24	237425	15130	205831	17856	275703
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	16464	3158		20422	
2	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /бетон кл. В20/**	м3	101,496325		24905,70	2080,13	2527837	211125	1875962	441310	3206679
		НР - 91%; СП - 8%				4342,52	435,54	440750	44206		237532	
3	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/**	т	2,7129078		237946,00	--	645526	--	645526	--	697168
		СП - 8%				--	--	--	--		51642	
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 /+ФБ-1...7/**	т	3,2833296		202258,00	--	664080	--	664080	--	717206
		СП - 8%				--	--	--	--		53126	
5	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	1,5964056		214423,00	--	342306	--	342306	--	369691
		СП - 8%				--	--	--	--		27384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /ФБ-1...7/	т	1,2163829	221381,00	--	269284	--	269284	--	290827
		СП - 8%			--	--	--	--		21543	
		АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ ПОД СТЕНЫ (КАРКАСЫ К-1,2,3,4,5)									
7	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	1,8229938	40663,83	2110,26	74130	3847	770	64362	149571
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	69513	1214		11079	
8	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	1,5860324	202258,00	--	320788	--	320788	--	346451
		СП - 8%			--	--	--	--		25663	
9	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	0,1427682	214423,00	--	30613	--	30613	--	33062
		СП - 8%			--	--	--	--		2449	
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	т	0,0941932	221381,00	--	20853	--	20853	--	22521
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
		АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ ПОД КОЛОННЫ (УЗЛЫ 1, 1.1Н...7, 7.1)									
11	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,7918884	40663,83	2110,26	32201	1671	334	27958	64972
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	30196	527		4813	
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	0,7423042	202258,00	--	150137	--	150137	--	162148
		СП - 8%			--	--	--	--		12011	
13	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	0,0495842	221381,00	--	10977	--	10977	--	11855
		СП - 8%			--	--	--	--		878	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ									
14	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	104,46247	854,63	21,09	89277	2204	59723	25679	124153
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	27350	262		9197	
		ПРИЯМОК ПР-1									
15	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /бетон кл. В20/	м3	0,08904	28211,42	3073,48	2512	274	1534	725	3495
		НР - 91%; СП - 8%			7903,14	1038,72	704	92		259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/**	т	0,003569	237946,00	--	849	--	849	--	917
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
17	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0025599	491939,00	1275,00	1259	3	1085	157	1529
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	171	1		113	
18	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,0074423	552477,20	8865,03	4112	66	3696	347	4815
		НР - 93%; СП - 8%			46995,30	3122,46	350	23		357	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5424165**	**234320**	**4604348**	**578394**	**6482763**
							585497	**49484**	**--**	**480204**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5424165**				
	Материалы		Тенге				**531875**				
	Всего заработная плата		Тенге					**634982**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2455412**				
	Местные материалы		Тенге				**1617061**				
		Накладные расходы	Тенге				**578393**				
		Сметная прибыль	Тенге				**480205**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6482763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**536**
		Сметная заработная плата	Тенге					**634982**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6482763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**536**
		Сметная заработная плата	Тенге					**634982**			
		РАЗДЕЛ 2. КОЛОННЫ									
		КОЛОННЫ ПОДВАЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ И 1 ЭТАЖА									
19	1106-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м. Устройство /бетон кл. В25/**	м3	42,99	50919,68	7000,46	2189037	300950	921904	933520	3372362
		НР - 91%; СП - 8%			22474,60	1387,84	966183	59663		249805	
20	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	1,45764	221381,00	--	322694	--	322694	--	348509
		СП - 8%			--	--	--	--		25816	
21	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	8,83402	202258,00	--	1786751	--	1786751	--	1929691
		СП - 8%			--	--	--	--		142940	
22	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т	0,12027	423848,00	--	50976	--	50976	--	55054
		СП - 8%			--	--	--	--		4078	
		КОЛОННЫ ТЕХЭТАЖА									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1106-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/**	м3	1,271046	51818,66	7000,46	65864	8898	27257	28640	102065
		НР - 91%; СП - 8%			23373,58	1387,84	29709	1764		7560	
24	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	0,0434515	221381,00	--	9619	--	9619	--	10389
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
25	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	0,3122781	202258,00	--	63161	--	63161	--	68214
		СП - 8%			--	--	--	--		5053	
26	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т	0,0037842	423848,00	--	1604	--	1604	--	1732
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4489706**	**309848**	**3183966**	**962160**	**5888016**
							995892	**61427**	**--**	**436150**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4489706**				
	Материалы		Тенге				**176901**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1057319**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2234805**				
	Местные материалы		Тенге				**772260**				
		Накладные расходы	Тенге				**962161**				
		Сметная прибыль	Тенге				**436149**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5888016**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**961**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1057319**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5888016**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**961**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1057319**			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ. ВИД 1...14 (ПОДВАЛ И 1 ЭТАЖ))									
27	1106-0601-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство /вид 1...8; бетон кл. В25/**	м3	122,24	37223,94	5214,16	4550255	637379	2565901	1338325	6359666
		НР - 91%; СП - 8%			11019,10	1012,05	1346975	123712		471086	
28	1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство /вид 9, бетон кл. В25/**	м3	14,28	45735,36	6929,12	653101	98948	331366	219988	942936
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	222787	18959		69847	
29	1106-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /вид 10...13; бетон кл. В25/**	м3	57,12	36802,06	5212,85	2102134	297758	1193660	608343	2927315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**10691,80**	**1011,79**	**610716**	**57794**		**216838**	
30	**1106-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство /вид 14, бетон кл. В25/**	**м3**	**3,6**	**45355,83**	**6905,33**	**163281**	**24859**	**81865**	**55798**	**236606**
		НР - 91%; СП - 8%			**15710,40**	**1322,09**	**56557**	**4760**		**17526**	
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**	**2,24337**	**221381,00**	**--**	**496639**	**--**	**496639**	**--**	**536371**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39731**	
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**	**7,93357**	**214423,00**	**--**	**1701140**	**--**	**1701140**	**--**	**1837231**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**136091**	
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**	**23,75885**	**202258,00**	**--**	**4805417**	**--**	**4805417**	**--**	**5189851**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**384433**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**14471967**	**1058944**	**11175988**	**2222454**	**18029976**
							2237034	**205224**	**--**	**1335552**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14471967**				
	Материалы		Тенге				**731378**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2442259**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7003197**				
	Местные материалы		Тенге				**3441414**				
		Накладные расходы	Тенге				**2222455**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1335554**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18029976**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2213**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2442259**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**18029976**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2213**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2442259**			
		РАЗДЕЛ 4. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
				Отм. -1,550 (2 шт.)							
34	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/**	**м3**	**1,82**	**35563,61**	**1812,10**	**64726**	**3298**	**45732**	**14939**	**86038**
		НР - 91%; СП - 8%			**8624,20**	**395,92**	**15696**	**721**		**6373**	
35	**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**	**0,1672**	**214423,00**	**--**	**35852**	**--**	**35852**	**--**	**38720**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2868**	
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 /Ф-1/**	**т**	**0,0177**	**221381,00**	**--**	**3918**	**--**	**3918**	**--**	**4232**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**313**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Отм. -0,100							
37	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/**	**м3**	**120,67**	**35563,61**	**1812,10**	**4291461**	**218666**	**3032113**	**990497**	**5704514**
		НР - 91%; СП - 8%			**8624,20**	**395,92**	**1040682**	**47776**		**422557**	
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 /С-1/**	**т**	**19,44267**	**237946,00**	**--**	**4626306**	**--**	**4626306**	**--**	**4996410**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**370104**	
39	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/**	**т**	**0,3496**	**14268,72**	**1349,48**	**4988**	**472**	**10**	**4279**	**10009**
		НР - 91%; СП - 8%			**12887,60**	**562,44**	**4506**	**197**		**741**	
40	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /выпуски для лестницы/**	**т**	**0,1708**	**40663,83**	**2110,26**	**6945**	**360**	**72**	**6030**	**14014**
		НР - 91%; СП - 8%			**38131,20**	**665,93**	**6513**	**114**		**1038**	
41	**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**	**4,74914**	**202258,00**	**--**	**960552**	**--**	**960552**	**--**	**1037396**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76844**	
42	**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**	**2,02328**	**214423,00**	**--**	**433838**	**--**	**433838**	**--**	**468545**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34707**	
43	**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**	**1,15216**	**221381,00**	**--**	**255066**	**--**	**255066**	**--**	**275472**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20405**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**10683652**	**222796**	**9393459**	**1015745**	**12635350**
							1067397	**48807**	**--**	**935950**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10683652**				
		Материалы	Тенге				**940740**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1116203**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6315531**				
		Местные материалы	Тенге				**2137187**				
		Накладные расходы	Тенге				**1015745**				
		Сметная прибыль	Тенге				**935952**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12635348**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1035**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1116203**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**12635348**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1035**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1116203**			

РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦА ЛМ-1,2 (ПОДВАЛ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /лестница, бетон кл. В12,5/	м3	5,19	40804,60	2883,46	211776	14965	124618	68221	302397
		НР - 91%; СП - 8%			13910,00	534,74	72193	2775		22400	
45	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /стена, бетон кл. В12,5/	м3	9,1	20145,00	1278,94	183319	11638	141301	30089	230481
		НР - 91%; СП - 8%			3338,46	295,01	30380	2685		17073	
46	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /крыльцо, бетон кл. В12,5/	м3	1,85	20682,35	978,22	38262	1810	28944	7406	49322
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	7508	631		3653	
47	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /плита, бетон кл. В12,5/	м3	2,12	32363,32	1812,10	68610	3842	46485	17402	92893
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	18283	839		6881	
48	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 -С-1/	т	0,34366	287446,00	--	98784	--	98784	--	106686
		СП - 8%			--	--	--	--		7903	
49	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	0,15804	237946,00	--	37605	--	37605	--	40613
		СП - 8%			--	--	--	--		3008	
50	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	0,03612	214423,00	--	7745	--	7745	--	8365
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
51	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	0,039383	221381,00	--	8719	--	8719	--	9416
		СП - 8%			--	--	--	--		697	
52	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /Ав-1/	т	0,02982	40663,83	2110,26	1213	63	13	1053	2447
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	1137	20		181	
53	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 /Ав-1/	т	0,02982	214423,00	--	6394	--	6394	--	6906
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
		Козырек									
54	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /Ст-1,2,3/	т конструкций	0,32649	24359,22	11215,90	7953	3662	710	3152	11993
		НР - 69%; СП - 8%			10967,55	3023,90	3581	987		888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,1009	53758,07	27099,49	5424	2734	469	1920	7932
		НР - 69%; СП - 8%			22007,79	5573,43	2221	562		588	
56	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,32535	29271,30	10017,87	9523	3259	1259	4080	14692
		НР - 69%; СП - 8%			15383,10	2790,70	5005	908		1088	
57	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,75274	2958,20	507,39	2227	382	215	1125	3620
		НР - 69%; СП - 8%			2165,44	1,25	1630	1		268	
58	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 /стойки/**	т	0,32649	515052,00	--	168159	--	168159	--	181612
		СП - 8%			--	--	--	--		13453	
59	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /балки, прогоны/**	т	0,42625	589555,00	--	251298	--	251298	--	271402
		СП - 8%			--	--	--	--		20104	
60	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	17,31302	86,99	1,65	1506	29	1052	296	1946
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	425	4		144	
61	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /57х0,7 с защитным покрытием/**	м2 кровли	40,81	4579,24	20,73	186879	846	159872	24349	228126
		НР - 92%; СП - 8%			641,05	7,47	26161	305		16898	
62	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартук/**	м2 покрытия	11,94	1059,96	13,82	12656	165	317	11238	25805
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	12174	40		1911	
63	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /фартук/**	т	0,06567	330383,00	--	21696	--	21696	--	23432
		СП - 8%			--	--	--	--		1736	
64	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН-1/**	т	0,071	491939,00	1275,00	34928	91	30093	4351	42421
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	4744	38		3142	
65	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /МН-2/**	т	0,004	653219,00	1275,00	2613	5	1696	832	3721
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	912	2		276	
		Ограждение ОГ-1									
66	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения	10,95	652,02	77,54	7140	849	774	6919	15184
		НР - 118%; СП - 8%			503,81	31,70	5517	347		1125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,17253	544501,00	--	93943	--	93943	--	101458
		СП - 8%			--	--	--	--		7515	
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,14	86,99	1,65	1143	22	799	225	1477
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	322	3		109	
		Ограждение ОГ-2									
69	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	3,65	652,02	77,54	2380	283	258	2306	5061
		НР - 118%; СП - 8%			503,81	31,70	1839	116		375	
70	2301-0302-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/	м	3,6	4693,00	--	16895	--	16895	--	18246
		СП - 8%			--	--	--	--		1352	
71	2301-0302-0325 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/	м	3,65	6755,00	--	24656	--	24656	--	26628
		СП - 8%			--	--	--	--		1972	
72	2301-0302-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/	м	7,31	1564,00	--	11433	--	11433	--	12347
		СП - 8%			--	--	--	--		915	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1524878	44644	1286202	184964	1846629
							194032	10264	--	136787	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				933367				
		Материалы	Тенге				275293				
		Всего заработная плата	Тенге					189401			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				180943				
		Местные материалы	Тенге				260929				
		Накладные расходы	Тенге				174687				
		Сметная прибыль	Тенге				88644				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1196698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
		Сметная заработная плата	Тенге					189401			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				538527				
		Материалы	Тенге				2654				
		Всего заработная плата	Тенге					14895			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				513400				
		Накладные расходы	Тенге				10277				
		Сметная прибыль	Тенге				43904				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				592709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					14895			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				52983				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52983				
		Сметная прибыль	Тенге				4239				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				57222				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1846629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	Тенге					204296			
		РАЗДЕЛ 6. КРЫЛЬЦА, ПАНДУСЫ, КОЗЫРЬКИ									
		КОЗЫРЬКИ									
73	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,85	17092,93	1089,24	14529	926	12595	1093	16871
		НР - 91%; СП - 8%			1185,30	227,35	1008	193		1250	
74	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /бетон кл. В12,5/	м3	1,53	22749,36	1723,46	34807	2637	25092	6951	45098
		НР - 91%; СП - 8%			4626,09	366,27	7078	560		3341	
75	1107-0112-0201 РСНБ РК 2015	Ригели. Замоноличивание /бетон кл. В12,5/	м3 бетона в деле	0,38	16737,27	763,05	6360	290	5480	819	7754
		НР - 118%; СП - 8%			1553,92	273,47	590	104		574	
76	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	0,0323	237946,00	--	7686	--	7686	--	8301
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
77	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН-1/	т	0,2272	491939,00	1275,00	111769	290	96298	13924	135748
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	15181	121		10055	
78	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж /Ст-1,2,3,4/	т конструкций	2,07016	24359,22	11215,90	50427	23219	4503	19986	76046
		НР - 69%; СП - 8%			10967,55	3023,90	22705	6260		5633	
79	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,76958	42044,65	19431,26	32357	14954	4494	11480	47343
		НР - 69%; СП - 8%			16773,90	4844,77	12909	3728		3507	
80	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,78038	29271,30	10017,87	52114	17836	6890	22326	80395
		НР - 69%; СП - 8%			15383,10	2790,70	27388	4969		5955	
81	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/	т конструкций	2,26267	85109,46	21072,21	192575	47679	5422	104746	321107
		НР - 69%; СП - 8%			61641,50	5450,08	139474	12332		23786	
82	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	6,88279	2958,20	507,39	20361	3492	1965	10290	33103
		НР - 69%; СП - 8%			2165,44	1,25	14904	9		2452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	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	6,88279	515052,00	--	3544995	--	3544995	--	3828594
		СП - 8%			--	--	--	--		283600	
84	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	158,30417	86,99	1,65	13771	261	9626	2708	17797
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	3884	40		1318	
85	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство /Л-1/	м желобов	71,4	842,31	11,36	60141	811	38508	19380	85882
		НР - 92%; СП - 8%			291,62	3,40	20822	243		6362	
86	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство /водосточная труба/	м желобов	26,31	3519,12	145,73	92588	3834	68055	20112	121716
		НР - 92%; СП - 8%			786,75	44,14	20699	1161		9016	
87	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартуки/	м2 покрытия	89,452	1059,96	13,82	94816	1236	2372	84190	193326
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	91208	303		14320	
88	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /фартуки, Л-1/	т	0,70491	330383,00	--	232890	--	232890	--	251522
		СП - 8%			--	--	--	--		18631	
89	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /водосточная труба/	т	0,04978	313188,00	--	15590	--	15590	--	16838
		СП - 8%			--	--	--	--		1247	
90	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /Хм-1,2/	кг	192,06	239,00	--	45902	--	45902	--	49575
		СП - 8%			--	--	--	--		3672	
91	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0008976	250437,00	--	225	--	225	--	243
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
92	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н 57-750-0,7/	м2 кровли	147,8	3620,14	20,73	535057	3063	437247	88183	673099
		НР - 92%; СП - 8%			641,05	7,47	94747	1104		49859	
93	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /С 8-1000-0,5 с покрытием/	м2 кровли	166,24	3607,49	20,73	599709	3445	489696	99185	754806
		НР - 92%; СП - 8%			641,05	7,47	106568	1242		55912	
				КРЫЛЬЦА							
94	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /бетон кл. В12,5/	м3	15,056	20682,35	978,22	311393	14728	235565	60273	401400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	61100	5134		29733	
95	1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство /бетон кл. В12,5/	м3	15,33	18577,85	494,06	284798	7574	231749	43772	354856
		НР - 91%; СП - 8%			2966,40	171,30	45475	2626		26286	
96	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	0,39152	287446,00	--	112541	--	112541	--	121544
		СП - 8%			--	--	--	--		9003	
		Ограждение ОГ-1									
97	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	35,73	652,02	77,54	23297	2770	2526	22578	49545
		НР - 118%; СП - 8%			503,81	31,70	18001	1133		3670	
98	2301-0302-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/	м	45	4693,00	--	211185	--	211185	--	228080
		СП - 8%			--	--	--	--		16895	
99	2301-0302-0325 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/	м	35,73	6755,00	--	241356	--	241356	--	260665
		СП - 8%			--	--	--	--		19308	
100	2301-0302-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/	м	71,38	1564,00	--	111638	--	111638	--	120569
		СП - 8%			--	--	--	--		8931	
				ПАНДУСЫ							
101	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /бетон кл.В12,5/	м3	3,2175	16793,13	1175,17	54032	3781	46977	3727	62379
		НР - 91%; СП - 8%			1017,53	255,31	3274	821		4621	
102	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /бетон кл.В12,5/	м3	11,5525	20145,00	1278,94	232725	14775	179382	38198	292597
		НР - 91%; СП - 8%			3338,46	295,01	38568	3408		21674	
103	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	0,23594	287446,00	--	67820	--	67820	--	73246
		СП - 8%			--	--	--	--		5426	
		Ограждение ОГ-1									
104	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	55,78	652,02	77,54	36370	4325	3942	35247	77347
		НР - 118%; СП - 8%			503,81	31,70	28103	1768		5729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	**2301-0302-0318 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/**	**м**	**50,4**	**4693,00**	**--**	**236527**	**--**	**236527**	**--**	**255449**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18922**	
106	**2301-0302-0325 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/**	**м**	**55,78**	**6755,00**	**--**	**376794**	**--**	**376794**	**--**	**406937**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30144**	
107	**2301-0302-0306 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/**	**м**	**111,44**	**1564,00**	**--**	**174292**	**--**	**174292**	**--**	**188236**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13943**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**8233437**	**171927**	**7287825**	**709168**	**9658014**
							773686	**47258**	**--**	**715408**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2988816**				
		Материалы	Тенге				**1211230**				
		Всего заработная плата	Тенге					**576267**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**482654**				
		Местные материалы	Тенге				**673879**				
		Накладные расходы	Тенге				**540339**				
		Сметная прибыль	Тенге				**282332**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3811488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**524**
		Сметная заработная плата	Тенге					**576267**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**3892828**				
		Материалы	Тенге				**23274**				
		Всего заработная плата	Тенге					**244677**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3544995**				
		Накладные расходы	Тенге				**168827**				
		Сметная прибыль	Тенге				**324932**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**4386588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**210**
		Сметная заработная плата	Тенге					**244677**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1351793**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1351793**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108143**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1459936**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**9658012**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**734**
		Сметная заработная плата	Тенге					**820944**			
		<u>РАЗДЕЛ 7. Отмостка</u>									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
108	**1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**	**33,9465**	**212,77**	**30,35**	**7223**	**1030**	**3851**	**2553**	**10558**
		НР - 94%; СП - 8%			**68,99**	**11,04**	**2342**	**375**		**782**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,39465**	**19828,35**	**8,16**	**67310**	**28**	**55317**	**11247**	**84842**
		НР - 94%; СП - 8%			**3524,58**	**--**	**11965**	**--**		**6285**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**74533**	**1058**	**59168**	**13800**	**95400**
							14307	**375**	**--**	**7067**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**74533**				
	Материалы		Тенге				**59169**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14681**			
		Накладные расходы	Тенге				**13800**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7067**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**95400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14681**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**95400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14681**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**54636148**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5867845**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2043537**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**422839**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**36990956**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5686685**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4047118**	

Составил Исакова Б.С.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Общестроительные работы КЖ

Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть

Основание: 17-09/60-КЖ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	277,7120	5987,00	1662661,95
2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	696,4915	198,00	137905,32
3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	12,8307	5964,00	76522,25
4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,8331	4818,00	52193,86
5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,7301	2630,00	41370,20
6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,9717	4331,00	21532,52
7	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	2,5058	6634,00	16623,60
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	208,5068	44,00	9174,30
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,5633	4426,00	6919,21
10	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5709	8829,00	5040,32
11	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14,0713	350,00	4924,96
12	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0370	812,00	1654,06
13	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,2533	5961,00	1509,91
14	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	72,4822	17,00	1232,20
15	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0575	15332,00	881,79
16	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,4032	2087,00	841,52
17	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,5849	1396,00	816,49

1	2	3	4	5	6	7
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1562	2706,00	422,55
19	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,0653	16,00	369,04
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2217	216,00	263,88
21	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,4987	26,00	220,97
22	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,2269	145,00	177,90
23	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,4326	14,00	146,06
24	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0306	3504,00	107,05
25	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6450	30,00	19,35
26	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3157	15,00	4,74
27	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0189	29,00	0,55
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2043537**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**422839**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	39,9826	202258,00	8086805,71
2	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	369,4509	17190,00	6350861,17
3	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	19,4462	237946,00	4627154,79
4	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	6,8828	515052,00	3544994,76
5	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	11,8993	214423,00	2551493,00
6	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	103,1091	15683,00	1617060,73
7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,0798	221381,00	1124567,20
8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	66,5960	14037,00	934807,63
9	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /+ФБ-1...7/	т	3,2833	202258,00	664079,68
10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/	т	2,7129	237946,00	645525,56
11	2301-0302-0325	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /поручень 51х2/	м	95,1600	6755,00	642805,80

1	2	3	4	5	6	7
12	2105-0109-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	191,1760	2500,00	477940,00
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	м3	9,8652	47432,00	467926,37
14	2301-0302-0318	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81 /стойка 38х2/	м	99,0000	4693,00	464607,00
15	2110-0103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	169,9700	2511,00	426794,67
16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	394,2202	891,00	351250,16
17	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,6637	463279,00	307482,12
18	2301-0302-0306	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81 /ригель 16х1,5/	м	190,1300	1564,00	297363,32
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /ФБ-1...7/	т	1,2164	221381,00	269284,06
20	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /балки, прогоны/	т	0,4263	589555,00	251297,82
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	35,2679	6931,00	244441,50
22	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /фартуки, Л-1/	т	0,7049	330383,00	232890,28
23	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	8,3810	25440,00	213213,16
24	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,0350	12829,00	192884,59
25	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,4288	423848,00	181752,00
26	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6275	287446,00	180360,87
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,8276	211187,00	174778,43
28	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /стойки/	т	0,3265	515052,00	168159,33
29	2110-0104-0913	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	46,9315	3345,00	156985,87
30	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	363,2474	399,00	144935,70
31	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,2679	499537,00	133817,04
32	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 -С-1/	т	0,3437	287446,00	98783,69

1	2	3	4	5	6	7
33	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1725	544501,00	93942,76
34	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	3,7434	20740,00	77637,91
35	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	1,2674	56994,00	72232,71
36	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	250,7099	224,00	56159,02
37	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,4625	13468,00	46633,53
38	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /Хм-1,2/	кг	192,0600	239,00	45902,34
39	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,1470	310359,00	45615,32
40	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1903	237946,00	45290,64
41	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	0,7619	47432,00	36138,05
42	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	1,0308	31512,00	32481,65
43	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	0,7967	40611,00	32354,74
44	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	18,9989	1254,00	23824,56
45	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 /фартук/	т	0,0657	330383,00	21696,25
46	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	2,5194	6657,00	16771,88
47	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /водосточная труба/	т	0,0498	313188,00	15590,50
48	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0170	612923,00	10412,43
49	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,3915	24530,00	9603,54
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ав-1/	т	0,0298	214423,00	6394,09
51	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0148	411657,00	6097,85
52	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	0,1107	47193,00	5222,03
53	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	6,7893	766,00	5200,60
54	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	7,0970	718,00	5095,65
55	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0213	207965,00	4422,14

1	2	3	4	5	6	7
56	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	58,9091	70,00	4123,63
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ф-1/	т	0,0177	221381,00	3918,44
58	2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	1,7313	2223,00	3848,62
59	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,0523	3229,00	3398,01
60	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	1075,1955	3,00	3225,59
61	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,1592	19369,00	3082,87
62	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0046	598651,00	2742,61
63	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	5,7125	390,00	2227,89
64	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0167	131234,00	2193,45
65	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0099	219512,00	2178,92
66	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0048	439642,00	2088,54
67	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,4890	266,00	1726,08
68	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,5526	113,00	1644,45
69	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	4,7134	348,00	1640,27
70	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	5,2883	292,00	1544,19
71	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008	1863677,00	1423,01
72	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0176	80159,00	1413,02
73	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0251	54680,00	1370,88
74	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,1670	105,00	1277,54
75	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0026	402700,00	1064,18
76	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024	432332,00	1023,33
77	2105-0310-1108	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	0,1428	4169,00	595,27
78	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	0,0079	60018,00	472,02
79	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,9472	144,00	280,40
80	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0009	250437,00	224,79
81	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,4770	29,00	100,83
82	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0056	17785,00	99,27
83	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	216652,00	96,74

1	2	3	4	5	6	7
84	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0372	1400,00	52,10
85	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	0,0034	15113,00	51,30
86	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	216020,00	4,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**36990956**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**44902338**
		Накладные расходы	**тенге**			**5686685**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**50589023**
		Сметная прибыль	**тенге**			**4047122**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**54636145**

Составил Исакова Б.С.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы АС
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-АС

Сметная стоимость	76952,389	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22381,187	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,964	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ										
		Кладка стен из газобетона (отм.-3,000; 0,000)										
1	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м/раствор М50/**	м3 кладки	111,434		8262,84	2634,28	920761	293548	183661	469684	1501681
		НР - 93%; СП - 8%				3980,40	551,76	443552	61485		111236	
2	1108-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов /газоблок/**	м2 стен (без вычета проемов)	804,395		-175,56	--	-141220	--	--	-131334	-294358
		НР - 93%; СП - 8%				-175,56	--	-141220	--		-21804	
3	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	м3	102,51928		20078,00	--	2058382	--	2058382	--	2223053
		СП - 8%				--	--	--	--		164671	
4	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	37,75		1422,00	--	53681	--	53681	--	57975
		СП - 8%				--	--	--	--		4294	
		Усиление кладки (отм. -3,000)										
5	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Своды. Крепление стальными затяжками /стойки, обрамление проемов/**	т металлических изделий	1,1451		514405,89	4082,49	589046	4675	535618	46783	686695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			42575,40	1354,32	48753	1551		50866	
6	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	70	29,00	--	2030	--	2030	--	2192
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
7	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-3,4/	т металлических изделий	0,07143	352298,71	2192,31	25165	157	20532	4208	31722
		НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	4476	48		2350	
		Усиление кладки (отм. 0,000)									
8	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками /стойки, обрамление проемов/	т металлических изделий	5,33359	514405,89	4082,49	2743630	21774	2494776	217902	3198455
		НР - 93%; СП - 8%			42575,40	1354,32	227080	7223		236923	
9	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	250	29,00	--	7250	--	7250	--	7830
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
10	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-1...Сг-4/	т металлических изделий	0,38701	352298,71	2192,31	136343	848	111245	22796	171871
		НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	24250	262		12731	
		Перегородки кирпичные									
11	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1,8	5153,70	246,07	9277	443	6549	2211	12407
		НР - 93%; СП - 8%			1269,29	51,54	2285	93		919	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6404345	321446	5473724	632250	7599523
							609176	70662	--	562928	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6404345				
	Материалы		Тенге				3352381				
	Всего заработная плата		Тенге					679838			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62961				
	Местные материалы		Тенге				2058382				
		Накладные расходы	Тенге				632249				
		Сметная прибыль	Тенге				562928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7599522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598
		Сметная заработная плата	Тенге					679838			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7599522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								598
		Сметная заработная плата	Тенге					679838			

РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ

Жилая часть -81,45%, Коммерция 18,55%

ОТМ.+27,800

ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(27,8+0,5-15).0,5%=6,65%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 К=2	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /2 слоя/	м2 изолируемой поверхности	101,500035	186,76	25,26	18957	2564	--	15623	37346
		НР - 92%; СП - 8%			161,50	5,80	16392	589		2766	
13	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0410872	395058,00	--	16232	--	16232	--	17530
		СП - 8%			--	--	--	--		1299	
14	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /насухо/	м2 утепляемого покрытия	101,500035	583,70	52,90	59245	5369	--	50639	118675
		НР - 92%; СП - 8%			530,80	11,48	53876	1165		8791	
15	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	15,6817554	20848,00	--	326933	--	326933	--	353088
		СП - 8%			--	--	--	--		26155	
16	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /30 мм, мелкозернистый бетон кл. В15/	м2 стяжки	101,500035	667,27	100,51	67728	10202	34430	23520	98547
		НР - 92%; СП - 8%			227,54	24,33	23096	2469		7300	
17	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	101,500035	255,26	22,26	25909	2259	23564	606	28636
		НР - 92%; СП - 8%			0,84	5,64	86	573		2121	
18	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,10556	14784,22	1349,48	1561	142	4	1342	3134
		НР - 91%; СП - 8%			13403,10	562,44	1415	59		232	
19	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	0,10556	287446,00	--	30343	--	30343	--	32770
		СП - 8%			--	--	--	--		2427	
		ОТМ.+30,900 (над лифтовой шахтой)									
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(30,9+0,5-15).0,5%=8,2%									
20	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /насухо/	м2 утепляемого покрытия	18,55	591,41	52,90	10971	981	--	9386	21986
		НР - 92%; СП - 8%			538,52	11,48	9989	213		1629	
21	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	2,29278	20848,00	--	47800	--	47800	--	51624
		СП - 8%			--	--	--	--		3824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	18,55	658,52	100,51	12216	1865	6069	4355	17896
		НР - 92%; СП - 8%			230,85	24,33	4282	451		1326	
23	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	18,55	231,59	22,26	4296	413	3867	111	4759
		НР - 92%; СП - 8%			0,85	5,64	16	105		353	
24	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство /трехслойные: 2 слоя СПП-4,0; 1 слой СКП-4,0/	м2 кровли	18,55	1683,10	14,27	31221	265	28247	2574	36499
		НР - 92%; СП - 8%			146,02	4,80	2709	89		2704	
25	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 /СПП-4,0/	м2 кровли	18,55	808,93	6,75	15006	125	13655	1167	17467
		НР - 92%; СП - 8%			66,11	2,29	1226	42		1294	
26	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	2,5228	1460,62	15,81	3685	40	2838	753	4793
		НР - 92%; СП - 8%			320,00	4,58	807	12		355	
		Ограждение									
27	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	13,2818	101,41	23,50	1347	312	93	940	2470
		НР - 92%; СП - 8%			70,92	5,98	942	79		183	
28	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,0774333	540082,00	--	41820	--	41820	--	45166
		СП - 8%			--	--	--	--		3346	
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,98454	86,99	1,65	347	7	242	68	448
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	98	1		33	
				КРОВЛЯ							
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(30,1+0,5-15).0,5%=7,8%									
30	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,6115564	25493,54	12328,82	15591	7540	3980	4201	21375
		НР - 69%; СП - 8%			6656,16	3298,41	4071	2017		1583	
31	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.3 Кзтр=1,05, Кэм=1,6	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м. Монтаж конструкций зданий высотой до 50 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 и к времени эксплуатации машин - 1,6	т конструкций	0,4456118	54542,10	31090,02	24305	13854	2603	7799	34672
		НР - 69%; СП - 8%			17612,60	7751,63	7848	3454		2568	
32	1109-0302-0402 РСНБ РК 2015	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 50 м. Монтаж	т конструкций	0,6931208	35483,39	15684,46	24594	10871	2683	9914	37269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			15928,60	4800,85	11040	3328		2761	
33	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	1,750289	13709,14	1909,49	23995	3342	3189	12055	38934
		НР - 69%; СП - 8%			9977,70	3,76	17464	7		2884	
34	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/стойки С-1...С-5/**	т	0,6115564	515052,00	--	314983	--	314983	--	340182
		СП - 8%			--	--	--	--		25199	
35	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/балки/**	т	0,4456118	463279,00	--	206443	--	206443	--	222958
		СП - 8%			--	--	--	--		16515	
36	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	т	0,6931208	456668,00	--	316526	--	316526	--	341848
		СП - 8%			--	--	--	--		25322	
37	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	103,47932	782,49	20,73	80972	2145	7317	66500	159270
		НР - 92%; СП - 8%			691,05	7,47	71510	773		11798	
38	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	119,001218	2511,00	--	298812	--	298812	--	322717
		СП - 8%			--	--	--	--		23905	
39	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/фартук,ендовы/**	м2 покрытия	25,0796	3022,68	13,82	75808	346	47896	25439	109347
		НР - 92%; СП - 8%			1099,16	3,39	27566	85		8100	
40	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов	1,6695	865,06	11,36	1444	19	900	488	2087
		НР - 92%; СП - 8%			314,37	3,40	525	6		155	
41	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,011002	330383,00	--	3635	--	3635	--	3926
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
42	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для лотка/хомуты/**	кг	3,1164	537,00	--	1674	--	1674	--	1807
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
		СЛУХОВОЕ ОКНО /4 шт/									
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(29,7+0,5-15).0,5%=7,6%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	4,71912	781,21	20,73	3687	98	334	3027	7251
		НР - 92%; СП - 8%			689,77	7,47	3255	35		537	
44	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	5,426988	2511,00	--	13627	--	13627	--	14717
		СП - 8%			--	--	--	--		1090	
45	1112-0101-2003 РСНБ РК 2015	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	2,60442	865,89	11,27	2255	29	1354	809	3309
		НР - 92%; СП - 8%			334,68	2,78	872	7		245	
46	2110-0102-0211 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2,60442	1008,00	--	2625	--	2625	--	2835
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
47	1109-0302-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж	т конструкций	0,1727376	109196,59	39414,29	18862	6808	407	9473	30602
		НР - 69%; СП - 8%			67423,80	12051,63	11647	2082		2267	
48	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	0,1727376	515052,00	--	88969	--	88969	--	96086
		СП - 8%			--	--	--	--		7118	
		ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА ЖР-1, ЖР-1Н, ЖР-2									
49	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0283963	55509,10	2643,86	1576	75	113	967	2746
		НР - 69%; СП - 8%			48883,40	453,18	1388	13		203	
50	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,0283963	709887,00	--	20158	--	20158	--	21771
		СП - 8%			--	--	--	--		1613	
		Дверь металлическая Д-1									
51	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,0157081	92577,28	4583,88	1454	72	29	953	2600
		НР - 69%; СП - 8%			86122,90	1793,01	1353	28		193	
52	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	0,0157081	515052,00	--	8090	--	8090	--	8738
		СП - 8%			--	--	--	--		647	
		Стремянка СМ-2 /4 шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0143354	71059,91	25916,30	1019	372	144	425	1559
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	503	113		115	
54	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0143354	573778,00	--	8225	--	8225	--	8883
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
55	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,4452	86,99	1,65	39	1	27	8	50
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	11	--		4	
				ХОДОВОЙ НАСТИЛ							
56	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015	Доски ходовые. Укладка	м ходов	10,4251	42,89	4,91	447	51	27	350	861
		НР - 90%; СП - 8%			35,35	1,93	369	20		64	
57	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0200162	47193,00	--	945	--	945	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
58	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	0,0834008	52851,00	--	4408	--	4408	--	4760
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
59	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,103417	8189,65	40,31	847	4	631	193	1123
		НР - 90%; СП - 8%			2051,08	17,20	212	2		83	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2281630	70172	1936891	253685	2738137
							274568	17818	--	202829	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1205166				
	Материалы		Тенге				120283				
	Всего заработная плата		Тенге					226030			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				787180				
	Местные материалы		Тенге				51212				
		Накладные расходы	Тенге				207896				
		Сметная прибыль	Тенге				113045				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1526106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					226030			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1074791				
	Материалы		Тенге				13148				
	Всего заработная плата		Тенге					66355			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				963395				
		Накладные расходы	Тенге				45785				
		Сметная прибыль	Тенге				89646				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1210222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					66355			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1674				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1674				
		Сметная прибыль	Тенге				134				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1807				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2738136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	Тенге					292385			
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ									
		ОКНА									
60	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /Ок-1,2/**	м2	34,56	2036,63	164,65	70386	5690	33910	30118	108544
		НР - 90%; СП - 8%			890,80	77,50	30786	2678		8040	
61	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) /Ок-3/**	м2	23,76	2293,01	166,86	54482	3965	23988	25553	86438
		НР - 90%; СП - 8%			1116,53	78,44	26529	1864		6403	
62	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 /Ок-4/**	м2	3,24	2689,43	167,89	8714	544	4239	3764	13476
		НР - 90%; СП - 8%			1213,30	77,50	3931	251		998	
63	2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,2/**	м2	34,56	20859,00	--	720887	--	720887	--	778558
		СП - 8%			--	--	--	--		57671	
64	2109-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 /Ок-3/**	м2	23,76	21389,00	--	508203	--	508203	--	548859
		СП - 8%			--	--	--	--		40656	
65	2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-4/**	м2	3,24	20859,00	--	67583	--	67583	--	72990
		СП - 8%			--	--	--	--		5407	
66	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	36	1071,91	4,78	38589	172	30415	7277	49535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			222,28	2,30	8002	83		3669	
67	2109-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99**	м	36	830,00	--	29880	--	29880	--	32270
		СП - 8%			--	--	--	--		2390	
68	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	шт.	36	111,00	--	3996	--	3996	--	4316
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
		ВИТРАЖИ В-1,2,3									
69	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	81,048	6945,68	456,72	562933	37017	404	374637	1012576
		НР - 69%; СП - 8%			6483,96	215,19	525512	17440		75006	
70	2109-0304-0104 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 одинарным закаленным стеклом/В-1/**	м2	17,91	25464,00	--	456060	--	456060	--	492545
		СП - 8%			--	--	--	--		36485	
71	2109-0304-0204 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 одинарным закаленным стеклом/В-1/**	м2	1,89	57441,00	--	108563	--	108563	--	117249
		СП - 8%			--	--	--	--		8685	
72	2109-0304-0104 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 одинарным закаленным стеклом/В-2/**	м2	27,348	25464,00	--	696389	--	696389	--	752101
		СП - 8%			--	--	--	--		55711	
73	2109-0304-0204 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 одинарным закаленным стеклом/В-2/**	м2	1,89	57441,00	--	108563	--	108563	--	117249
		СП - 8%			--	--	--	--		8685	
74	2109-0304-0104 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 одинарным закаленным стеклом/В-3/**	м2	30,12	25464,00	--	766976	--	766976	--	828334
		СП - 8%			--	--	--	--		61358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	2109-0304-0204 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 одинарным закаленным стеклом/В-3/	м2	1,89	57441,00	--	108563	--	108563	--	117249
		СП - 8%			--	--	--	--		8685	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ									
76	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях/Д-1,2/	м2	36,12	1643,17	74,83	59351	2703	18214	35643	102594
		НР - 90%; СП - 8%			1064,05	32,39	38434	1170		7600	
77	2109-0102-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-1,2/	м2	12,936	12968,00	--	167754	--	167754	--	181174
		СП - 8%			--	--	--	--		13420	
78	2109-0102-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-3,4/	м2	21,924	9453,00	--	207248	--	207248	--	223827
		СП - 8%			--	--	--	--		16580	
79	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015	Наличники. Установка и крепление	м коробок	202,4	461,11	1,05	93329	213	77874	13809	115709
		НР - 90%; СП - 8%			75,31	0,50	15242	102		8571	
80	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	20	3863,00	--	77260	--	77260	--	83441
		СП - 8%			--	--	--	--		6181	
81	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	40	1134,00	--	45360	--	45360	--	48989
		СП - 8%			--	--	--	--		3629	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
82	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах/Д-5,6,9/	м2	33,12	2479,19	49,32	82111	1633	12850	47122	139572
		НР - 69%; СП - 8%			2041,92	20,08	67628	665		10339	
83	1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах/Д-7,8,14/	м2	18,6	2610,10	50,18	48548	933	7216	28133	82815
		НР - 69%; СП - 8%			2171,96	20,08	40399	374		6134	
84	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /Д-12,13/	м2	13,23	2724,35	46,80	36043	619	6386	20208	60752
		НР - 69%; СП - 8%			2194,87	18,85	29038	249		4500	
85	2109-0402-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-5/	м2	7,68	25270,00	--	194074	--	194074	--	209599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		15526	
86	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д-6,7,8,9/**	м2	38,58	47540,00	--	1834093	--	1834093	--	1980821
		СП - 8%			--	--	--	--		146727	
87	2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-12,13/**	м2	13,23	27783,00	--	367569	--	367569	--	396975
		СП - 8%			--	--	--	--		29406	
88	2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-14/**	м2	5,46	30610,00	--	167131	--	167131	--	180501
		СП - 8%			--	--	--	--		13370	
89	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка/Д-7/**	шт.	2	1193,54	2,55	2387	5	--	1644	4353
		НР - 69%; СП - 8%			1190,99	--	2382	--		322	
90	2109-0404-0106 РСНБ РК 2015	**Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014 /Д-7/**	комплект	2	10342,00	--	20684	--	20684	--	22339
		СП - 8%			--	--	--	--		1655	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				7713710	53494	6872332	587908	8965750
							787883	24876	--	664129	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2030401				
	Материалы		Тенге				188640				
	Всего заработная плата		Тенге					129071			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1705550				
		Накладные расходы	Тенге				116164				
		Сметная прибыль	Тенге				171725				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2318291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					129071			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5683309				
	Материалы		Тенге				26856				
	Всего заработная плата		Тенге					683687			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4951286				
		Накладные расходы	Тенге				471744				
		Сметная прибыль	Тенге				492404				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6647457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								548
		Сметная заработная плата	Тенге					683687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8965748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								668
		Сметная заработная плата	Тенге					812759			
		РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ									
		на отм.-3,000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /галечниковый грунт из разработанного котлована/	м3 грунта	248,832	17,79	17,79	4426	4426	--	1219	6097
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	1694		452	
92	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	248,832	151,99	72,61	37819	18067	--	20119	62574
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	19752	8191		4635	
		Тип-5/бетонные/									
93	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство /бетон кл.В22,5; толщ.100 мм/	м2 покрытия	504,21	1027,56	93,03	518107	46905	305200	172115	745439
		НР - 94%; СП - 8%			329,23	33,91	166002	17099		55218	
94	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	504,21	1369,69	57,44	690609	28963	594693	76160	828111
		НР - 94%; СП - 8%			132,79	27,90	66953	14069		61342	
		на отм. 0,000									
		Тип-1/линолеум/									
95	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /бетон кл.В3,5; толщиной 50 мм/	м2 стяжки	78,08	931,22	28,11	72710	2195	37874	31661	112720
		НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	32641	1040		8350	
96	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	78,08	779,27	28,66	60845	2238	56692	2770	68704
		НР - 94%; СП - 8%			24,53	13,22	1915	1032		5089	
97	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщиной 40 мм/	м2 стяжки	78,08	666,73	28,05	52058	2190	24518	24807	83015
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	25350	1040		6149	
98	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	78,08	348,16	19,11	27184	1492	24439	1825	31330
		НР - 94%; СП - 8%			16,05	8,81	1253	688		2321	
99	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	78,08	3672,30	20,45	286733	1597	255399	28683	340649
		НР - 94%; СП - 8%			380,85	9,94	29737	776		25233	
100	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	81,984	308,79	2,20	25315	180	18506	6294	34138
		НР - 94%; СП - 8%			80,85	0,82	6629	67		2529	
		Тип-2/керамогранит/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство/бетон кл.В7,5; толщиной 80 мм/	м2 стяжки	406,52	952,71	28,11	387294	11426	205922	164840	596304
		НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	169946	5416		44171	
102	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=12	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	406,52	1622,97	57,33	659771	23304	616527	28845	743706
		НР - 94%; СП - 8%			49,05	26,43	19940	10746		55089	
103	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /на растворе М150, керамогранит 600х600х10мм/	м2 покрытия	406,52	4122,42	71,30	1675846	28984	1176738	454203	2300453
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	470124	13071		170404	
104	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	426,846	1711,12	12,60	730385	5377	613874	106168	903477
		НР - 94%; СП - 8%			260,36	4,24	111134	1811		66924	
		Тип-3/керамическая плитка/									
105	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /2 слоя/	м2 изолируемой поверхности	13,96	383,16	1,05	5349	15	4324	956	6810
		НР - 94%; СП - 8%			72,38	0,50	1010	7		504	
106	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщиной 62 мм/	м2 стяжки	13,96	666,73	28,05	9308	392	4384	4435	14842
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	4532	186		1099	
107	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	13,96	731,13	40,13	10207	560	9176	685	11763
		НР - 94%; СП - 8%			33,71	18,50	471	258		871	
108	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М150/	м2 покрытия	13,96	3230,94	71,30	45104	995	27965	15597	65557
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	16144	449		4856	
109	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	14,658	553,41	1,58	8112	23	3817	4026	13109
		НР - 94%; СП - 8%			291,46	0,75	4272	11		971	
		Тип-4/керамогранит/									
110	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщиной 32 мм/	м2 стяжки	54,02	666,73	28,05	36017	1515	16963	17163	57434
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	17539	720		4254	
111	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	54,02	208,89	11,47	11284	619	10145	758	13005
		НР - 94%; СП - 8%			9,63	5,29	520	286		963	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство/раствор М150,керамогранит 300х300х8мм/	м2 покрытия	54,02	3480,84	71,30	188035	3852	121711	60356	268263
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	62472	1737		19871	
113	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	56,721	1711,12	12,60	97056	714	81574	14108	120058
		НР - 94%; СП - 8%			260,36	4,24	14768	241		8893	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5639575	186029	4210441	1237793	7427558
							1243105	80633	--	550188	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5639575				
	Материалы		Тенге				4126572				
	Всего заработная плата		Тенге					1323739			
	Местные материалы		Тенге				83869				
		Накладные расходы	Тенге				1237794				
		Сметная прибыль	Тенге				550190				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7427559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1304
		Сметная заработная плата	Тенге					1323739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7427559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1304
		Сметная заработная плата	Тенге					1323739			
		РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		на отм.-3,000									
		Потолок									
114	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону /побелка/	м2 окрашиваемой поверхности	450,28	48,26	0,73	21730	331	2320	15392	40091
		НР - 80%; СП - 8%			42,37	0,36	19079	160		2970	
115	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	48,53	321,59	29,53	15607	1433	--	13970	31943
		НР - 94%; СП - 8%			292,06	14,18	14173	688		2366	
116	2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	3,499013	14291,00	--	50004	--	50004	--	54005
		СП - 8%			--	--	--	--		4000	
117	2113-0816-2804 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х120 мм	шт.	407,652	15,00	--	6115	--	6115	--	6604
		СП - 8%			--	--	--	--		489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	48,53	2172,13	33,33	105413	1617	30931	58890	177447
		НР - 80%; СП - 8%			1501,44	15,39	72865	747		13144	
119	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	52,4124	416,00	--	21804	--	21804	--	23548
		СП - 8%			--	--	--	--		1744	
				Стены							
120	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону /побелка/	м2 окрашиваемой поверхности	482,28	48,26	0,73	23274	354	2485	16485	42940
		НР - 80%; СП - 8%			42,37	0,36	20435	172		3181	
121	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /5 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	48,65	1145,88	19,15	55747	932	11877	34578	97551
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	42938	284		7226	
122	1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	48,65	387,22	1,52	18838	74	8573	8181	29181
		НР - 80%; СП - 8%			209,47	0,73	10191	36		2162	
		на отм.0,000									
				Потолок							
123	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	484,6	2361,88	13,79	1144569	6682	582014	502544	1778882
		НР - 90%; СП - 8%			1147,08	5,18	555873	2509		131769	
124	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	24,23	14245,69	1623,75	345173	39343	--	246286	638776
		НР - 76%; СП - 8%			12621,94	752,40	305830	18231		47317	
125	СТПРАЙС лист поз.8	Минеральная плита ТЕХНОАКУСТИК 1200х600х50 мм /в упаковке 8 шт/	упаковка	85	2802,27	--	238193	--	238193	--	257248
		СП - 8%			--	--	--	--		19055	
126	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	484,6	800,09	4,69	387722	2274	139917	196982	631480
		НР - 80%; СП - 8%			506,67	1,44	245531	697		46776	
127	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	67,98	1199,16	7,31	81519	497	30086	40871	132181
		НР - 80%; СП - 8%			749,27	2,26	50936	153		9791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	552,58	797,47	4,63	440667	2556	131606	246184	741799
		НР - 80%; СП - 8%			554,68	2,22	306505	1225		54948	
		Стены									
129	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /7 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	1538,29	1232,41	19,15	1895804	29465	508673	1093328	3228263
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	1357666	8994		239131	
130	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1464,21	664,19	4,36	972514	6387	319708	519585	1611467
		НР - 80%; СП - 8%			441,48	2,09	646419	3061		119368	
131	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	74,08	730,00	3,10	54078	230	13909	32039	93007
		НР - 80%; СП - 8%			539,14	1,48	39939	110		6889	
		Отм. +27,980 /тех.этаж/									
		Жилая часть -81,45%, Коммерция 18,55%									
132	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	109,61566	1088,58	71,31	119325	7817	29428	70558	205074
		НР - 80%; СП - 8%			748,80	55,81	82080	6117		15191	
133	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /5 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,48785	1145,88	19,15	41811	699	8909	25933	73164
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	32203	213		5420	
				Короб К-1 (ПВХ)							
134	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	15,12	2293,07	2,75	34671	42	19837	13313	51823
		НР - 90%; СП - 8%			978,30	--	14792	--		3839	
135	2109-0201-0501 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	12,52	13423,00	--	168056	--	168056	--	181500
		СП - 8%			--	--	--	--		13444	
136	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2,6	33102,00	--	86065	--	86065	--	92950
		СП - 8%			--	--	--	--		6885	
				Обшивка водопроводных труб гипсокартоном							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов /влагостойкий гипсокартон ГКЛВ толщ.12,5 мм/**	м2 стен (за вычетом проемов)	34,38	2163,15	13,89	74369	478	42622	28302	110885
		НР - 90%; СП - 8%			909,50	5,18	31269	178		8214	
138	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /2мм/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,38	1016,10	19,15	34933	659	3931	24435	64118
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	30343	201		4749	
139	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	34,38	664,19	4,36	22835	150	7507	12200	37838
		НР - 80%; СП - 8%			441,48	2,09	15178	72		2803	
		Откосы /внутренние/									
140	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм /3 мм/**	м2 оштукатуриваемой поверхности	30,525	2047,70	21,03	62506	642	5315	45394	116532
		НР - 80%; СП - 8%			1852,53	6,36	56549	194		8632	
141	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	30,525	664,19	4,36	20274	133	6665	10832	33595
		НР - 80%; СП - 8%			441,48	2,09	13476	64		2489	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**6543618**	**102794**	**2476550**	**3256282**	**10583892**
							3964271	**44106**	**--**	**783992**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6543618**				
	Материалы		Тенге				**1906316**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4008376**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**570237**				
		Накладные расходы	Тенге				**3256281**				
		Сметная прибыль	Тенге				**783992**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10583891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3424**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4008376**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**10583891**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3424**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4008376**			
		РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
		Облицовка гранитом									
142	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя**	м2	421,2	431,87	3,27	181903	1377	74300	85307	288586
		НР - 80%; СП - 8%			252,20	0,97	106226	407		21377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	2111-0101-0117 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012	м3	35,3829	16233,00	--	574371	--	574371	--	620320
		СП - 8%			--	--	--	--		45950	
144	1115-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 6 /20 мм/	м2 поверхности облицовки	421,2	26250,80	110,32	11056836	46469	459139	8456596	21074507
		НР - 80%; СП - 8%			25050,40	46,33	10551228	19516		1561075	
145	1115-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Колонны четырехгранные. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 6 /20 мм/	м2 поверхности облицовки	99,45	35240,15	112,56	3504633	11194	111821	2708971	6710692
		НР - 80%; СП - 8%			34003,20	46,21	3381618	4596		497088	
146	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицовка гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100	м2 поверхности облицовки	520,65	-732,16	-37,12	-381199	-19327	--	-295976	-731349
		НР - 80%; СП - 8%			-695,04	-15,55	-361873	-8097		-54174	
147	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	м2	520,65	10032,00	--	5223161	--	5223161	--	5641014
		СП - 8%			--	--	--	--		417853	
148	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	2,67513	237946,00	--	636536	--	636536	--	687459
		СП - 8%			--	--	--	--		50923	
149	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 /К-1/	т	0,83754	214423,00	--	179588	--	179588	--	193955
		СП - 8%			--	--	--	--		14367	
150	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /К-2,К-3/	т	0,11462	221381,00	--	25375	--	25375	--	27405
		СП - 8%			--	--	--	--		2030	
151	2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	Клей эпоксидный	т	0,05714	3161133,00	--	180627	--	180627	--	195077
		СП - 8%			--	--	--	--		14450	
		Откосы /наружные/									
152	1115-0108-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Пилястры, откосы. Облицовка полированными плитами из ГРАНИТА, число плит в 1 м2 до 6	м2 облицовки	36,9	22452,51	2638,56	828498	97363	38194	618301	1562543
		НР - 80%; СП - 8%			18778,90	2166,26	692941	79935		115744	
153	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	м2	37,269	10032,00	--	373883	--	373883	--	403793
		СП - 8%			--	--	--	--		29911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цоколь, боковые части входа в подвал (керамогранит)									
154	1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе /керамогранит/	м2 поверхности облицовки	147,34	6936,96	30,12	1022092	4438	534703	388020	1522921
		НР - 80%; СП - 8%			3277,80	14,07	482951	2073		112809	
		Крыльца, пандусы (керамическая плитка)									
155	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	179,01	3218,50	71,30	576143	12763	356362	200007	838243
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	207018	5756		62092	
		Парапет крыльца									
156	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	60,2	1059,96	13,82	63810	832	1596	56659	130106
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	61382	204		9637	
157	2105-0109-0110 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	60,2	2500,00	--	150500	--	150500	--	162540
		СП - 8%			--	--	--	--		12040	
		Карниз									
158	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	34,404	1059,96	13,82	36467	475	913	32380	74355
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	35079	116		5508	
159	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	34,404	2274,00	--	78235	--	78235	--	84493
		СП - 8%			--	--	--	--		6259	
		Откидной пандус									
160	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,05	74252,65	23531,59	3713	1177	430	1723	5870
		НР - 69%; СП - 8%			42110,70	7823,41	2106	391		435	
161	СТПРАЙС лист поз.1	Откидной пандус	шт	2	63750,00	--	127500	--	127500	--	137700
		СП - 8%			--	--	--	--		10200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				24442670	156760	9127234	12251988	39630230
							15158677	104898	--	2935574	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24438958				
	Материалы		Тенге				1577028				
	Всего заработная плата		Тенге					15261078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1952731				
	Местные материалы		Тенге				5597043				
		Накладные расходы	Тенге				12250264				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**2935138**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**39624360**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10712**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15261078**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3713**				
	Материалы		Тенге				**431**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2497**			
		Накладные расходы	Тенге				**1723**				
		Сметная прибыль	Тенге				**435**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5870**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2497**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**39630230**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10714**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15263575**			
		РАЗДЕЛ 7. РАБОТЫ РАЗНЫЕ									
		РЕШЕТКИ ПРОДУХА РП-2 (12 ШТ.)									
162	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,01044**	**55509,10**	**2643,86**	**580**	**28**	**42**	**355**	**1010**
		НР - 69%; СП - 8%			**48883,40**	**453,18**	**510**	**5**		**75**	
163	**2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,01044**	**558101,00**	**--**	**5827**	**--**	**5827**	**--**	**6293**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**466**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**6406**	**28**	**5869**	**355**	**7303**
							510	**5**	**--**	**541**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6406**				
	Материалы		Тенге				**42**				
	Всего заработная плата		Тенге					**515**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5827**				
		Накладные расходы	Тенге				**355**				
		Сметная прибыль	Тенге				**541**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7302**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**515**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**7302**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**515**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**76952393**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**22038190**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**890723**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**342997**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**30103041**		
		- Накладные расходы	Тенге							**18220261**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5700181**	

Составил Исакова Б.С.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Общестроительные работы АС

Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть

Основание: 17-09/60-АС

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	53,4516	5987,00	320014,72
2	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	90,2723	2087,00	188398,34
3	3401-0401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	62,3610	1516,00	94539,28
4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	33,9148	2630,00	89195,86
5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,3290	4426,00	54568,09
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,6159	2706,00	28726,74
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,3602	4818,00	25825,40
8	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	1,4900	10829,00	16135,74
9	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,5417	5964,00	15158,52
10	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	69,0833	152,00	10500,66
11	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	6,2774	1242,00	7796,51
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,6908	4331,00	7322,74
13	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	273,1076	17,00	4642,83
14	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,2911	3573,00	4613,19
15	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9456	4681,00	4426,17
16	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,6645	5961,00	3960,95
17	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,8226	350,00	3437,91

1	2	3	4	5	6	7
18	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	106,2582	30,00	3187,75
19	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0412	812,00	2469,47
20	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	18,1725	61,00	1108,52
21	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,6354	19,00	791,07
22	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,5419	1396,00	756,44
23	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	33,8360	16,00	541,38
24	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	2,8332	171,00	484,47
25	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,8357	87,00	420,70
26	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,1274	15,00	391,91
27	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,3606	210,00	285,72
28	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	18,4627	15,00	276,94
29	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,0791	216,00	233,10
30	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0200	6318,00	126,20
31	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,2955	26,00	85,68
32	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,4737	46,00	67,79
33	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2510	198,00	49,70
34	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0053	8829,00	47,20
35	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,1810	14,00	44,53
36	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3526	95,00	33,50
37	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7353	29,00	21,32
38	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5207	33,00	17,18
39	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,5097	4,00	6,04
40	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0390	108,00	4,21
41	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0288	145,00	4,18
42	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1708	24,00	4,10
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**890723**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**342997**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2201-0101-0303	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012	м2	557,9190	10032,00	5597043,41
2	2106-0801-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	6,4787	460748,00	2985043,46

1	2	3	4	5	6	7
3	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	102,5193	20078,00	2058382,10
4	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003/Д-6,7,8,9/	м2	38,5800	47540,00	1834093,20
5	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	414,6504	2547,00	1056114,57
6	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	51,4294	16519,00	849562,59
7	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	33,1720	24781,00	822036,12
8	2109-0304-0104	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом/В-3/	м2	30,1200	25464,00	766975,68
9	2109-0304-0104	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом/В-2/	м2	27,3480	25464,00	696389,47
10	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	488,4027	1384,00	675949,30
11	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	2,6751	237946,00	636536,48
12	2111-0101-0117	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012	м3	35,3829	16233,00	574370,62
13	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	12939,7318	38,00	491709,81
14	2206-0301-9901	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	147,3400	3265,00	481065,10
15	2109-0304-0104	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом/В-1/	м2	17,9100	25464,00	456060,24
16	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	22,1400	17785,00	393760,26
17	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	17,9745	20848,00	374733,11
18	2109-0402-0103	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-12,13/	м2	13,2300	27783,00	367569,09
19	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,3446	266970,00	358973,91
20	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	196,8294	1673,00	329295,59
21	2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,6931	456668,00	316526,09
22	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/стойки С-1...С-5/	т	0,6116	515052,00	314983,35
23	2110-0103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	124,4282	2511,00	312439,23

1	2	3	4	5	6	7
24	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	499,1380	490,00	244577,62
25	2206-0101-0104	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гомогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	79,6416	3052,00	243066,16
26	Спрайс лист поз.8	Минеральная плита ТЕХНОАКУСТИК 1200х600х50 мм /в упаковке 8 шт/	упаковка	85,0000	2802,27	238192,77
27	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/балки/	т	0,4456	463279,00	206442,59
28	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	1459,8223	137,00	199995,65
29	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	136,8868	1422,00	194653,03
30	2109-0402-0104	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-5/	м2	7,6800	25270,00	194073,60
31	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	12,2991	14893,00	183171,09
32	2110-0502-1819	Клей эпоксидный	т	0,0571	3161133,00	180627,14
33	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /К-1/	т	0,8375	214423,00	179587,84
34	2109-0201-0501	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	12,5200	13423,00	168055,96
35	2109-0402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-14/	м2	5,4600	30610,00	167130,60
36	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,5640	287446,00	162119,54
37	2105-0109-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	60,2000	2500,00	150500,00
38	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	1639,4292	91,00	149188,05
39	Спрайс лист поз.1	Откидной пандус	шт	2,0000	63750,00	127500,00
40	2109-0304-0204	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 одинарным закаленным стеклом/В-1/	м2	1,8900	57441,00	108563,49
41	2109-0304-0204	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 одинарным закаленным стеклом/В-2/	м2	1,8900	57441,00	108563,49
42	2109-0304-0204	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 одинарным закаленным стеклом/В-3/	м2	1,8900	57441,00	108563,49

1	2	3	4	5	6	7
43	2206-0301-0107	Плитки керамогранитные матовые размерами 300 мм х 300 мм х 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	55,1004	1918,00	105682,57
44	2113-0816-3101	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,6040	173989,00	105081,35
45	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1083,7677	95,00	102957,93
46	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	6,5340	15343,00	100250,66
47	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1884	515052,00	97059,33
48	2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,9821	23728,00	94486,79
49	2110-0501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	60,7932	1513,00	91980,11
50	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2,6000	33102,00	86065,20
51	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	5,4662	15343,00	83868,52
52	2110-0105-0304	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	34,4040	2274,00	78234,70
53	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	226,6880	341,00	77300,61
54	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	20,0000	3863,00	77260,00
55	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	3538,0800	21,00	74299,68
56	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	19,9974	3142,00	62831,85
57	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,1024	3229,00	61681,51
58	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	270,5708	227,00	61419,58
59	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1540	330383,00	50864,35
60	2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	3,4990	14291,00	50004,39
61	2102-0104-0106	Бетон мелкозернистый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,1059	15174,00	47128,94
62	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	40,0000	1134,00	45360,00
63	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	32,3935	1400,00	45350,83
64	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	875,0886	49,00	42879,34
65	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,0774	540082,00	41820,33
66	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,3634	14386,00	34000,58
67	2113-0704-1901	Карборунд	кг	278,5437	120,00	33425,24
68	2109-0205-0102	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	36,0000	830,00	29880,00
69	2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	329,4311	90,00	29648,80
70	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,6552	17670,00	29247,32

1	2	3	4	5	6	7
71	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,5530	17396,00	27015,29
72	2110-0403-0506	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	44,3048	600,00	26582,89
73	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /К-2,К-3/	т	0,1146	221381,00	25374,69
74	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	36,0990	645,00	23283,86
75	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	52,4124	416,00	21803,56
76	2109-0404-0106	Доводчик дверной 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг ГОСТ Р 56177-2014 /Д-7/	комплект	2,0000	10342,00	20684,00
77	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0520	395058,00	20555,59
78	2106-0405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,0284	709887,00	20158,16
79	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	309,4829	57,00	17640,52
80	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	82,8038	211,00	17471,61
81	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	335,1397	50,00	16756,99
82	2105-0307-1023	Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-90	кг	15,4980	1039,00	16102,42
83	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	193,7627	78,00	15113,49
84	2110-0403-0603	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	23,4769	552,00	12959,24
85	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	26,5980	479,00	12740,46
86	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	39,0400	315,00	12297,60
87	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	370,4105	32,00	11853,14
88	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	11,7928	989,00	11663,08
89	2107-0204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2687	39815,00	10696,51
90	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	320,0000	29,00	9280,00
91	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0143	573778,00	8225,34
92	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	26,7890	302,00	8090,28
93	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	25,7418	314,00	8082,94
94	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	675,5505	10,00	6755,50
95	2113-0816-2804	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х120 мм	шт.	407,6520	15,00	6114,78

1	2	3	4	5	6	7
96	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	13,3820	454,00	6075,42
97	2103-0101-0203	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0907	65234,00	5918,03
98	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0104	558101,00	5826,57
99	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	355,9641	15,00	5339,46
100	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,7682	6657,00	5113,97
101	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	102,9139	48,00	4939,87
102	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1958	24530,00	4803,90
103	2113-0802-0501	Бумага ролевая	т	0,0365	129421,00	4729,68
104	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	109,4436	43,00	4706,07
105	2107-0203-0204	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	0,0834	52851,00	4407,82
106	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2838	14386,00	4082,96
107	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	36,0000	111,00	3996,00
108	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,2838	13626,00	3867,26
109	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	499537,00	3749,05
110	2106-0902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	26,7270	137,00	3661,60
111	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	14,8046	235,00	3479,08
112	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056	621973,00	3455,68
113	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5,8236	575,00	3348,57
114	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0149	219512,00	3259,78
115	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	18,4977	170,00	3144,61
116	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	318,1399	9,00	2863,26
117	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	19,8260	144,00	2854,94
118	2110-0102-0211	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	2,6044	1008,00	2625,26
119	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	89,5902	29,00	2598,12
120	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,3000	313,00	2284,89
121	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	5,0575	447,00	2260,69
122	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0050	439642,00	2201,91
123	2107-0203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0923	21616,00	1994,08

1	2	3	4	5	6	7
124	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	29,0140	64,00	1856,90
125	2302-1104-0405	Крепления для лотка/хомуты/	кг	3,1164	537,00	1673,51
126	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	4,7873	348,00	1666,00
127	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0040	411657,00	1630,70
128	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	77,5360	21,00	1628,26
129	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	4,0007	399,00	1596,28
130	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,1900	718,00	1572,43
131	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,3620	105,00	1508,01
132	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	144,0000	10,00	1440,00
133	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0055	248154,00	1373,53
134	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0589	19369,00	1141,53
135	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	0,0361	29838,00	1077,75
136	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	5,3651	200,00	1073,02
137	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	0,0560	18355,00	1027,97
138	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	327,8413	3,00	983,52
139	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0206	47193,00	973,17
140	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0028	310359,00	875,67
141	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	5,2822	162,00	855,72
142	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	211187,00	767,17
143	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012	598651,00	733,43
144	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	729,6537	1,00	729,65
145	2113-0803-1001	Ветошь	кг	7,9122	90,00	712,10
146	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,3735	266,00	631,36
147	2204-0803-0305	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	1,0135	614,00	622,28
148	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0284	21616,00	614,88

1	2	3	4	5	6	7
149	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	1,2900	452,00	583,07
150	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0234	21265,00	498,22
151	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	0,0185	25440,00	469,37
152	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002	1863677,00	380,54
153	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	432332,00	273,66
154	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0234	11220,00	262,41
155	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0004	612923,00	244,36
156	2105-0310-1108	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	0,0382	4169,00	159,19
157	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0066	22190,00	145,94
158	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	0,0020	60018,00	122,86
159	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,7380	127,00	93,73
160	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,0691	1143,00	78,94
161	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	0,0006	47193,00	28,54
162	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	402700,00	24,98
163	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,0634	390,00	24,74
164	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0010	19369,00	18,80
165	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	207965,00	13,81
166	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0020	4715,00	9,30
167	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000	216652,00	8,97
168	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,0005	16083,00	8,38
169	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	0,0613	70,00	4,29
170	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0296	113,00	3,34
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**28431368**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				

1	2	3	4	5	6	7
1	2109-0201-0303	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,2/	м2	34,5600	20859,00	720887,04
2	2109-0201-0504	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 /Ок-3/	м2	23,7600	21389,00	508202,64
3	2109-0102-0502	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-3,4/	м2	21,9240	9453,00	207247,57
4	2109-0102-0501	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-1,2/	м2	12,9360	12968,00	167754,05
5	2109-0201-0303	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-4/	м2	3,2400	20859,00	67583,16
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**1671674**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**53031955**
		Накладные расходы	**тенге**			**18220257**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**71252212**
		Сметная прибыль	**тенге**			**5700177**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**76952389**

Составил Исакова Б.С.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние сети водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ВК

Сметная стоимость	1367,12	тыс.тенге
Сметная заработная плата	442,088	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,351	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1.1										
1	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	7,5		1440,69	19,75	10805	148	38	10408	22910
		НР - 98%; СП - 8%				1415,89	0,15	10619	1		1697	
2	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	7,425		280,00	--	2079	--	2079	--	2245
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
3	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	98		1334,45	16,43	130776	1610	621	125983	277300
		НР - 98%; СП - 8%				1311,68	0,09	128545	9		20541	
4	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	97,02		179,00	--	17367	--	17367	--	18756
		СП - 8%				--	--	--	--		1389	
5	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	105,5		84,30	1,25	8894	131	375	8220	18483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	8388	--		1369	
6	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,1055	57921,94	--	6111	--	412	5642	12694
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	5699	--		940	
7	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	26,00	--	52	--	52	--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
8	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	34	13,00	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
9	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	35,00	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
10	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	16	23,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
11	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	16,00	--	32	--	32	--	35
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
12	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	7	10,00	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
13	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	98	7,00	--	686	--	686	--	741
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
14	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	16	149,00	--	2384	--	2384	--	2575
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
15	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	17,00	--	34	--	34	--	37
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
16	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	25	11,00	--	275	--	275	--	297
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
17	СТ Прайслистп.9	**Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20**	шт	22	564,64	--	12422	--	12422	--	13416
		СП - 8%			--	--	--	--		994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	9,6	324,53	--	3115	--	--	3053	6662
		НР - 98%; СП - 8%			324,53	--	3115	--		493	
19	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	16	266,00	--	4256	--	4256	--	4596
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
20	2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	8	2382,00	--	19056	--	19056	--	20580
		СП - 8%			--	--	--	--		1524	
21	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	2603,00	--	10412	--	10412	--	11245
		СП - 8%			--	--	--	--		833	
22	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	90,5	402,05	65,75	36385	5950	5573	21052	62032
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	24862	2837		4595	
23	2111-0403-0209 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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	8,25	253,00	--	2087	--	2087	--	2254
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
24	2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	91,3	196,00	--	17895	--	17895	--	19326
		СП - 8%			--	--	--	--		1432	
25	СТ Прайслистп.47	Коллектор с наружной резьбой 1", 2х1/2"	шт	2	3481,66	--	6963	--	6963	--	7520
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
26	СТ Прайслистп.45	Кронштейн для коллекторов 1"	шт	2	1756,77	--	3514	--	3514	--	3795
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
27	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	1108,71	156,47	2217	313	28	1930	4480
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	1876	94		332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**	**622,00**	**--**	**1244**	**--**	**1244**	**--**	**1344**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
29	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**575,00**	**--**	**1150**	**--**	**1150**	**--**	**1242**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**301162**	**8153**	**109905**	**176288**	**515647**
							183105	**2941**	**--**	**38196**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**62478**				
		Материалы	Тенге				**5984**				
		Всего заработная плата	Тенге					**33399**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**19982**				
		Накладные расходы	Тенге				**26694**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7134**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**96306**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33399**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**238684**				
		Материалы	Тенге				**1062**				
		Всего заработная плата	Тенге					**152648**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**82876**				
		Сдача и испытание	Тенге				**64**				
		Накладные расходы	Тенге				**149595**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31062**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**419341**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**121**
		Сметная заработная плата	Тенге					**152648**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**515647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**148**
		Сметная заработная плата	Тенге					**186047**			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (ТОРГОВЫЙ), 4 шт.									
30	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**4**	**542,29**	**26,30**	**2169**	**105**	**73**	**2000**	**4503**
		НР - 98%; СП - 8%			**497,74**	**12,54**	**1991**	**50**		**334**	
31	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**4**	**23101,00**	**--**	**92404**	**--**	**92404**	**--**	**99796**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7392**	
32	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**4**	**1108,71**	**156,47**	**4435**	**626**	**58**	**3861**	**8959**
		НР - 98%; СП - 8%			**937,82**	**47,05**	**3751**	**188**		**664**	
33	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**4**	**622,00**	**--**	**2488**	**--**	**2488**	**--**	**2687**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**199**	
34	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**	**575,00**	**--**	**4600**	**--**	**4600**	**--**	**4968**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**368**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	СТ Прайслистп.43	**Обратный клапан DN 15**	шт	4	774,11	--	3096	--	3096	--	3344
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				109192	731	102719	5861	124257
							5742	238	--	9205	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				109192				
	Материалы		Тенге				131				
	Всего заработная плата		Тенге					5981			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102588				
	Сдача и испытание		Тенге				127				
		Накладные расходы	Тенге				5861				
		Сметная прибыль	Тенге				9204				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				124258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5981			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				124258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5981			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3.1									
36	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	105	1334,45	16,43	140117	1725	665	134982	297107
		НР - 98%; СП - 8%			1311,68	0,09	137727	10		22008	
37	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	103,95	132,00	--	13721	--	13721	--	14819
		СП - 8%			--	--	--	--		1098	
38	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	105	84,30	1,25	8852	131	373	8181	18396
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	8348	--		1363	
39	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,105	57921,94	--	6082	--	410	5616	12633
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	5672	--		936	
40	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	40	13,00	--	520	--	520	--	562
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
41	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	14	23,00	--	322	--	322	--	348
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
42	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	105	7,00	--	735	--	735	--	794
		СП - 8%			--	--	--	--		59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	149,00	--	1788	--	1788	--	1931
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
44	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	11,00	--	297	--	297	--	321
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
45	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	7,2	324,53	--	2337	--	--	2290	4997
		НР - 98%; СП - 8%			324,53	--	2337	--		370	
46	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	12	266,00	--	3192	--	3192	--	3447
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
47	СТ Прайслистп.9	Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20	шт	16	564,64	--	9034	--	9034	--	9757
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
48	СТ Прайслистп.47	Коллектор с наружной резьбой 1", 2x1/2"	шт	2	3481,66	--	6963	--	6963	--	7520
		СП - 8%			--	--	--	--		557	
49	СТ Прайслистп.45	Кронштейн для коллекторов 1"	шт	2	1756,77	--	3514	--	3514	--	3795
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
50	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	1108,71	156,47	2217	313	28	1930	4480
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	1876	94		332	
51	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	622,00	--	1244	--	1244	--	1344
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
52	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	575,00	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
53	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	83	402,05	65,75	33370	5457	5111	19307	56891
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	22802	2602		4214	
54	2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	91,3	196,00	--	17895	--	17895	--	19326
		СП - 8%			--	--	--	--		1432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**253350**	**7626**	**66962**	**172306**	**459710**
							178762	**2706**	**--**	**34055**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**57346**				
	Материалы		Тенге				**5520**				
	Всего заработная плата		Тенге					**31076**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17895**				
		Накладные расходы	Тенге				**24923**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6582**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**88851**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31076**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**196004**				
	Материалы		Тенге				**1067**				
	Всего заработная плата		Тенге					**150391**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**42481**				
	Сдача и испытание		Тенге				**64**				
		Накладные расходы	Тенге				**147383**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27471**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**370858**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**119**
		Сметная заработная плата	Тенге					**150391**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**459709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**144**
		Сметная заработная плата	Тенге					**181468**			
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ТОРГОВЫЙ), 4 ШТ.									
55	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**4**	**542,29**	**26,30**	**2169**	**105**	**73**	**2000**	**4503**
		НР - 98%; СП - 8%			**497,74**	**12,54**	**1991**	**50**		**334**	
56	**2303-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus**	**шт.**	**4**	**6020,00**	**--**	**24080**	**--**	**24080**	**--**	**26006**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1926**	
57	**2303-0302-0601 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus**	**шт.**	**4**	**792,00**	**--**	**3168**	**--**	**3168**	**--**	**3421**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
58	**2303-0302-0501 РСНБ РК 2015**	**Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus**	**шт.**	**4**	**14205,00**	**--**	**56820**	**--**	**56820**	**--**	**61366**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4546**	
59	**2304-0501-0107 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**	**575,00**	**--**	**4600**	**--**	**4600**	**--**	**4968**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**368**	
60	**СТ Прайслистп.43**	**Обратный клапан DN 15**	**шт**	**4**	**774,11**	**--**	**3096**	**--**	**3096**	**--**	**3344**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**248**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**93934**	**105**	**91837**	**2000**	**103608**
							1991	**50**	**--**	**7675**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				93934				
	Материалы		Тенге				73				
	Всего заработная плата		Тенге					2041			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91764				
		Накладные расходы	Тенге				2000				
		Сметная прибыль	Тенге				7675				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				103609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2041			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				103609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2041			
		РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Т4.1									
61	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	38	1334,45	16,43	50709	624	241	48851	107524
		НР - 98%; СП - 8%			1311,68	0,09	49844	3		7965	
62	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	37,62	132,00	--	4966	--	4966	--	5363
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
63	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	38	84,30	1,25	3203	47	135	2961	6658
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	3021	--		493	
64	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,038	57921,94	--	2201	--	148	2032	4572
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	2053	--		339	
65	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	13,00	--	104	--	104	--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
66	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	23,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
67	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	38	7,00	--	266	--	266	--	287
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
68	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	10	11,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
69	СТ Прайслистп.9	**Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20**	шт	7	564,64	--	3952	--	3952	--	4269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
70	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	38	402,05	65,75	15278	2499	2340	8839	26047
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	10439	1191		1929	
71	2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	41,8	196,00	--	8193	--	8193	--	8848
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				89075	3170	20547	62683	163898
							65358	1195	--	12139	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				25672				
		Материалы	Тенге				2488				
		Всего заработная плата	Тенге					13684			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8193				
		Накладные расходы	Тенге				10872				
		Сметная прибыль	Тенге				2923				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				39467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					13684			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				63403				
		Материалы	Тенге				376				
		Всего заработная плата	Тенге					52869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9490				
		Накладные расходы	Тенге				51811				
		Сметная прибыль	Тенге				9217				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				124431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					52869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				163898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					66552			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1367120
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				434958				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19786			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7130			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						391970		
		- Накладные расходы	Тенге							419138	
		- Сметная прибыль	Тенге							101270	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-4

(локальная смета)

на Внутренние сети водоснабжения

Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть

Основание: 17-09/60-ВК

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,6635	2630,00	14895,02
2	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	50,5208	72,00	3637,50
3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2907	198,00	453,56
4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,7806	19,00	413,83
5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,7275	83,00	309,38
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0158	4818,00	76,34
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**19786**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**7130**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	4,0000	23101,00	92404,00
2	2303-0302-0501	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	4,0000	14205,00	56820,00
3	2111-0403-0207	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	224,4000	196,00	43982,40
4	С Прайслистп.9	Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20	шт	45,0000	564,64	25408,93

1	2	3	4	5	6	7
5	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	4,0000	6020,00	24080,00
6	2303-0102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	8,0000	2382,00	19056,00
7	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	141,5700	132,00	18687,24
8	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	97,0200	179,00	17366,58
9	С Прайслистп.47	Коллектор с наружной резьбой 1", 2x1/2"	шт	4,0000	3481,66	13926,64
10	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,0245	3969,00	12004,04
11	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20,0000	575,00	11500,00
12	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4,0000	2603,00	10412,00
13	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	28,0000	266,00	7448,00
14	С Прайслистп.45	Кронштейн для коллекторов 1"	шт	4,0000	1756,77	7027,07
15	С Прайслистп.43	Обратный клапан DN 15	шт	8,0000	774,11	6192,86
16	2304-1013-0703	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	8,0000	622,00	4976,00
17	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28,0000	149,00	4172,00
18	2303-0302-0601	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	4,0000	792,00	3168,00
19	2111-0403-0209	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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	8,2500	253,00	2087,25
20	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	7,4250	280,00	2079,00
21	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,4173	313,00	1695,61
22	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	241,0000	7,00	1687,00
23	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 60 мм	10 шт.	23,7090	66,00	1564,79
24	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82,0000	13,00	1066,00
25	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4230	2409,00	1019,01
26	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34,0000	23,00	782,00
27	2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	62,0000	11,00	682,00
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2843	526,00	149,52

1	2	3	4	5	6	7
29	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	206086,00	115,41
30	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7,0000	10,00	70,00
31	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	35,00	70,00
32	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1297	453,00	58,75
33	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	26,00	52,00
34	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0001	347520,00	50,95
35	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1297	320,00	41,50
36	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	17,00	34,00
37	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	16,00	32,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**391969**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**846712**
		Накладные расходы	**тенге**			**419139**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1265851**
		Сметная прибыль	**тенге**			**101268**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1367119**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние сети канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ВК

Сметная стоимость	1180,981	тыс.тенге
Сметная заработная плата	194,532	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,154	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1.1										
1	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	4		3446,59	169,65	13786	679	2140	11071	26846
		НР - 98%; СП - 8%				2741,70	82,47	10967	330		1989	
2	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	4		18001,00	--	72004	--	72004	--	77764
		СП - 8%				--	--	--	--		5760	
3	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	8		2750,31	85,29	22002	682	1758	19494	44817
		НР - 98%; СП - 8%				2445,30	41,22	19562	330		3320	
4	2303-0102-0935 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.	8		8150,00	--	65200	--	65200	--	70416
		СП - 8%				--	--	--	--		5216	
5	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект	4		2349,67	64,25	9399	257	1317	7791	18565
		НР - 98%; СП - 8%				1956,24	31,19	7825	125		1375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	4163,00	--	16652	--	16652	--	17984
		СП - 8%			--	--	--	--		1332	
7	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	84	737,87	3,29	61981	276	459	60102	131850
		НР - 98%; СП - 8%			729,12	0,99	61246	83		9767	
8	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	83,832	503,00	--	42167	--	42167	--	45541
		СП - 8%			--	--	--	--		3373	
9	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	24	764,09	1,34	18338	32	57	17894	39131
		НР - 98%; СП - 8%			760,37	0,43	18249	10		2899	
10	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	23,952	340,00	--	8144	--	8144	--	8795
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
11	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	18	72,00	--	1296	--	1296	--	1400
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
12	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	8	385,00	--	3080	--	3080	--	3326
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
13	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	8	116,00	--	928	--	928	--	1002
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
14	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	12	461,00	--	5532	--	5532	--	5975
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
15	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	4	287,00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
16	2302-0601-1005 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с уплотнительной резинкой, DN 110x50	шт.	4	336,00	--	1344	--	1344	--	1452
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
17	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	8	150,00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	56	133,00	--	7448	--	7448	--	8044
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
19	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	16	40,00	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
20	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	16	10569,49	47,85	169112	766	152897	15408	199281
		НР - 98%; СП - 8%			965,58	17,05	15449	273		14762	
21	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	484,00	--	1936	--	1936	--	2091
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
22	СТ Прайслистп.16	Лючок сантехнический ЛМЗ 30х30	шт.	2	2285,89	--	4572	--	4572	--	4938
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
23	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8	402,05	65,75	3216	526	492	1861	5483
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	2198	251		406	
24	2111-0403-0322 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	8,08	1560,00	--	12605	--	12605	--	13613
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				543731	3218	405016	133621	731541
							135496	1401	--	54189	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				15821				
		Материалы	Тенге				493				
		Всего заработная плата	Тенге					2449			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12605				
		Накладные расходы	Тенге				1861				
		Сметная прибыль	Тенге				1415				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2449			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				527910				
		Материалы	Тенге				158629				
		Всего заработная плата	Тенге					134449			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				233291				
		Накладные расходы	Тенге				131760				
		Сметная прибыль	Тенге				52774				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				712443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					134449			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				731540				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					136897			
РАЗДЕЛ 2. ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ											
25	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	2	2833,21	--	5666	--	1519	4064	10509
		НР - 98%; СП - 8%			2073,60	--	4147	--		778	
26	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры/**	м3	0,4	21645,78	1143,15	8658	457	6145	1962	11470
		НР - 91%; СП - 8%			5140,10	251,01	2056	100		850	
		Канализационные колодцы D=1000 (2 шт.)									
27	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	1,16	35599,18	10420,01	41295	12087	10675	22943	69377
		НР - 99%; СП - 8%			15977,09	4000,88	18533	4641		5139	
28	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.	2	8518,00	--	17036	--	17036	--	18399
		СП - 8%			--	--	--	--		1363	
29	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	9845,00	--	19690	--	19690	--	21265
		СП - 8%			--	--	--	--		1575	
30	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	6820,00	--	13640	--	13640	--	14731
		СП - 8%			--	--	--	--		1091	
31	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	6	2177,00	--	13062	--	13062	--	14107
		СП - 8%			--	--	--	--		1045	
32	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	20134,00	--	40268	--	40268	--	43489
		СП - 8%			--	--	--	--		3221	
33	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,0132	573778,00	--	7574	--	7574	--	8180
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,3	173,98	3,30	52	1	36	10	67
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	15	--		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство /ПГС/	м2 покрытия	10,68	626,74	125,66	6694	1342	2679	3346	10843
		НР - 108%; СП - 8%			250,29	39,79	2673	425		803	
36	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	10,68	1199,56	2,82	12811	30	10946	1993	15989
		НР - 108%; СП - 8%			171,79	0,99	1835	11		1184	
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,698832	854,63	21,09	8289	205	5545	2384	11527
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	2539	24		854	
		Железобетонные каналы									
38	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,3488	11567,86	2739,92	15603	3696	6638	7522	24975
		НР - 118%; СП - 8%			3906,09	820,10	5269	1106		1850	
39	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,92	53385,00	--	49114	--	49114	--	53043
		СП - 8%			--	--	--	--		3929	
40	2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,4	50166,00	--	20066	--	20066	--	21672
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
41	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/	м3	0,0288	34319,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				280507	17818	225621	44224	350710
							37067	6308	--	25977	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				226999				
	Материалы		Тенге				29981				
	Всего заработная плата		Тенге					39227			
	Местные материалы		Тенге				146281				
		Накладные расходы	Тенге				40160				
		Сметная прибыль	Тенге				21373				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				288532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					39227			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7574				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7574				
		Сметная прибыль	Тенге				606				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8180				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				45934				
	Материалы		Тенге				1519				
	Всего заработная плата		Тенге					4147			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40268				
		Накладные расходы	Тенге				4064				
		Сметная прибыль	Тенге				4000				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				53999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				350711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					43375			
		РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
42	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**0,742**	**17730,59**	**402,97**	**13156**	**299**	**10410**	**2416**	**16818**
		НР - 98%; СП - 8%			**3297,24**	**25,08**	**2447**	**19**		**1246**	
43	**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**	**14,098**	**737,87**	**3,29**	**10403**	**46**	**78**	**10087**	**22129**
		НР - 98%; СП - 8%			**729,12**	**0,99**	**10279**	**14**		**1639**	
44	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**14,069804**	**1500,00**	**--**	**21105**	**--**	**21105**	**--**	**22793**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1688**	
45	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1,484**	**484,00**	**--**	**718**	**--**	**718**	**--**	**776**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
46	**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**	**0,742**	**10573,95**	**47,85**	**7846**	**36**	**7094**	**715**	**9245**
		НР - 98%; СП - 8%			**965,58**	**17,05**	**716**	**13**		**685**	
47	**2302-0302-2410 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,339**	**1998,00**	**--**	**6671**	**--**	**6671**	**--**	**7205**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
48	**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.**	**1,113**	**1286,00**	**--**	**1431**	**--**	**1431**	**--**	**1546**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	
49	**2302-0601-1403 РСНБ РК 2015**	**Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**0,371**	**1729,00**	**--**	**641**	**--**	**641**	**--**	**693**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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	0,371	1735,10	17,67	644	7	499	138	844
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	138	2		63	
51	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	0,371	84,30	1,25	31	--	2	29	65
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	29	--		5	
52	2304-0901-0504 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,371	3403,00	--	1263	--	1263	--	1364
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
53	2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	0,371	2360,00	--	876	--	876	--	946
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**64785**	**388**	**50788**	**13385**	**84424**
							13610	**48**	**--**	**6254**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**64785**				
	Материалы		Тенге				**18082**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13657**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**32705**				
		Накладные расходы	Тенге				**13384**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6254**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**84422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13657**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**84422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13657**			
		РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ К3Н									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
54	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГОСТ 20763-85	шт.	0,1855	60634,00	--	11248	--		--	11248
					--	--	--	--	11248	--	
55	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	0,9275	2233,85	32,29	2072	30	1609	436	2708
		НР - 98%; СП - 8%			466,49	12,92	433	12		201	
56	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	0,9275	81,46	1,25	76	1	1	72	160
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	74	--		12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,20405**	**545,56**	**1,00**	**111**	**--**	**27**	**67**	**193**
		НР - 80%; СП - 8%			**409,96**	**0,48**	**84**	**--**		**14**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**13506**	**31**	**1637**	**575**	**14309**
							590	**12**	**11248**	**227**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**11248**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**11248**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**111**				
	Материалы		Тенге				**27**				
	Всего заработная плата		Тенге					**84**			
		Накладные расходы	Тенге				**67**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**193**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**84**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2147**				
	Материалы		Тенге				**1610**				
	Всего заработная плата		Тенге					**518**			
		Накладные расходы	Тенге				**508**				
		Сметная прибыль	Тенге				**212**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2868**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**518**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**14308**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**602**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1180984**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**186763**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**21455**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7768**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**683062**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**11248**		
		- Накладные расходы	Тенге							**191805**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**86647**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-5

(локальная смета)

на Внутренние сети канализации

Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть

Основание: 17-09/60-ВК

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,2607	4818,00	10892,18
2	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,4183	2630,00	3730,23
3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6339	4331,00	2745,58
4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1714	5987,00	1025,99
5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8991	812,00	730,10
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1480	4426,00	655,24
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2840	2087,00	592,75
8	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,1388	3737,00	518,85
9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0502	5570,00	279,59
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1872	198,00	235,07
11	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0174	1580,00	27,49
12	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0348	261,00	9,08
13	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1166	44,00	5,13
14	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3200	15,00	4,80
15	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0195	83,00	1,62
16	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0039	145,00	0,57
17	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0198	26,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	29,00	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**21455**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**7768**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	16,7085	9408,00	157193,72
2	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	4,0000	18001,00	72004,00
3	2303-0102-0935	Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	8,0000	8150,00	65200,00
4	2104-0303-0105	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,9200	53385,00	49114,20
5	2301-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	83,8320	503,00	42167,50
6	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2,0000	20134,00	40268,00
7	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,0698	1500,00	21104,71
8	2104-0302-0205	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,4000	50166,00	20066,40
9	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	9845,00	19690,00
10	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	2,0000	8518,00	17036,00
11	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4,0000	4163,00	16652,00
12	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	6820,00	13640,00
13	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6,0000	2177,00	13062,00
14	2111-0403-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	8,0800	1560,00	12604,80
15	2303-0102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	0,7420	13879,00	10298,22
16	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,7626	13129,00	10011,55
17	2301-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	23,9520	340,00	8143,68

1	2	3	4	5	6	7
18	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0132	573778,00	7573,87
19	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	56,0000	133,00	7448,00
20	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4756	15012,00	7139,71
21	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,3390	1998,00	6671,32
22	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0459	126720,00	5811,28
23	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	12,0000	461,00	5532,00
24	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4080	13468,00	5494,94
25	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23,2772	224,00	5214,09
26	С Прайслистп.16	Лючок сантехнический ЛМЗ 30х30	шт.	2,0000	2285,89	4571,79
27	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0025	1358550,00	3411,73
28	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	8,0000	385,00	3080,00
29	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,8583	1438,00	2672,26
30	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	5,4840	484,00	2654,26
31	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0020	827828,00	1632,48
32	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,9275	1715,00	1590,66
33	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	4,0000	358,00	1432,00
34	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,1130	1286,00	1431,32
35	2302-0601-1005	Крестовина канализационная ПВХ 90° переходной с уплотнительной резинкой, DN 110х50	шт.	4,0000	336,00	1344,00
36	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	18,0000	72,00	1296,00
37	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0893	14386,00	1284,96
38	2304-0901-0504	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,3710	3403,00	1262,51
39	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,9090	320,00	1250,89
40	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	8,0000	150,00	1200,00
41	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	4,0000	287,00	1148,00
42	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0052	191955,00	1007,64
43	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/	м3	0,0288	34319,00	988,39
44	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	8,0000	116,00	928,00
45	2302-0802-0114	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х50 ГОСТ 6942-98	шт.	0,3710	2360,00	875,56
46	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2390	3229,00	771,73
47	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0064	118996,00	762,53
48	2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	0,3710	1729,00	641,46

1	2	3	4	5	6	7
49	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	16,0000	40,00	640,00
50	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0029	216652,00	623,96
51	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0029	188480,00	546,10
52	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,3710	1334,00	494,91
53	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	6,4000	76,00	486,40
54	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1144	3969,00	454,05
55	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,3200	1252,00	400,64
56	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0023	170912,00	391,89
57	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0003	1177778,00	376,89
58	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7944	399,00	316,97
59	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,5954	526,00	313,17
60	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,2604	891,00	232,02
61	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0300	6931,00	207,93
62	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0016	131234,00	203,65
63	2107-0203-0304	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	0,0035	47432,00	166,34
64	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	0,0028	47432,00	132,81
65	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2920	454,00	132,57
66	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0023	54680,00	127,28
67	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,9800	124,00	121,52
68	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,1095	29,00	61,18
69	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0040	12713,00	50,85
70	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0160	2409,00	38,54
71	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001	612923,00	33,10
72	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206086,00	29,05
73	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0502	479,00	24,04
74	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	0,3048	70,00	21,34
75	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0009	19369,00	17,97
76	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0451	313,00	14,10
77	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	24530,00	8,05
78	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0080	453,00	3,61
79	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	402700,00	3,38

1	2	3	4	5	6	7
80	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0055	611,00	3,37
81	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000	622429,00	3,36
82	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0030	584,00	1,78
83	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0036	266,00	0,97
84	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	90,00	0,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**683064**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5102-0106-0102	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГОСТ 20763-85	шт.	0,1855	60634,00	11247,61
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**11248**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**902529**
		Накладные расходы	**тенге**			**191805**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1094334**
		Сметная прибыль	**тенге**			**86647**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1180981**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ОВ

Сметная стоимость	3317,848	тыс.тенге
Сметная заработная плата	436,671	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,345	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	12,2		1093,70	15,98	13343	195	5329	7726	22754
		НР - 98%; СП - 8%				640,93	5,25	7819	64		1686	
2	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	227		1926,00	--	437202	--	437202	--	472178
		СП - 8%				--	--	--	--		34976	
3	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	8		576,18	2,26	4609	18	568	3947	9241
		НР - 98%; СП - 8%				502,84	0,55	4023	4		684	
4	2304-1006-2103 РСНБ РК 2015	**Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/**	шт.	4		20549,00	--	82196	--	82196	--	88772
		СП - 8%				--	--	--	--		6576	
5	2304-1009-0702 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/**	шт.	4		16037,00	--	64148	--	64148	--	69280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5132	
6	1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	4	1091,00	--	4364	--	--	3273	8248
		НР - 75%; СП - 8%			1091,00	--	4364	--		611	
7	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gnom 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, T макс 95°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	4	41087,00	--	164348	--	164348	--	177496
		СП - 8%			--	--	--	--		13148	
8	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка /20 мм/	фильтр	4	1108,71	156,47	4435	626	58	3861	8959
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	3751	188		664	
9	2304-1013-1002 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°C, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4	9314,00	--	37256	--	37256	--	40236
		СП - 8%			--	--	--	--		2980	
10	СТ Прайслистп.39	Вентиль шаровый 15WARMA DN 15	шт	8	669,38	--	5355	--	5355	--	5783
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
11	СТ Прайслистп.38	Вентиль шаровый 20WARMA DN 20	шт	8	1106,52	--	8852	--	8852	--	9560
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
12	СТ Прайслистп.34	Клапан НТМ DN 15	шт	58	1047,32	--	60745	--	60745	--	65604
		СП - 8%			--	--	--	--		4860	
13	СТ Прайслистп.36	Распределитель квартирный на 2 подключения DN 20 /без НДС/	шт	2	141750,86	--	283502	--	283502	--	306182
		СП - 8%			--	--	--	--		22680	
14	1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	87	1093,58	13,81	95141	1202	562	91520	201594
		НР - 98%; СП - 8%			1073,30	0,12	93377	11		14933	
15	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	86,13	158,00	--	13609	--	13609	--	14697
		СП - 8%			--	--	--	--		1089	
16	1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	230	1165,84	16,39	268142	3770	1160	257982	568214
		НР - 98%; СП - 8%			1144,40	0,15	263212	35		42090	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	227,7	270,00	--	61479	--	61479	--	66397
		СП - 8%			--	--	--	--		4918	
18	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	317	84,30	1,25	26724	395	1125	24700	55538
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	25204	--		4114	
19	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	58	13,00	--	754	--	754	--	814
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
20	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	62	26,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
21	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	58	40,00	--	2320	--	2320	--	2506
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
22	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	58	17,00	--	986	--	986	--	1065
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1641122**	**6205**	**1233166**	**393009**	**2196859**
							401751	**302**	**--**	**162731**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4364**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4364**			
		Накладные расходы	Тенге				**3273**				
		Сметная прибыль	Тенге				**611**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**8248**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4364**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1636758**				
	Материалы		Тенге				**8802**				
	Всего заработная плата		Тенге					**397689**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1224363**				
	Сдача и испытание		Тенге				**361**				
		Накладные расходы	Тенге				**389735**				
		Сметная прибыль	Тенге				**162119**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2188612**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**313**
		Сметная заработная плата	Тенге					**397689**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2196860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**317**
		Сметная заработная плата	Тенге					**402053**			

РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ ВВОДА В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	0,371	64372,66	438,94	23882	163	22087	1622	27545
		НР - 98%; СП - 8%			4399,07	62,73	1632	23		2040	
24	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	0,371	3802,17	285,39	1411	106	194	1109	2721
		НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	1111	21		202	
25	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	0,371	38712,00	--	14362	--	14362	--	15511
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
26	1311-0203-0105 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	0,5565	6102,43	420,80	3396	234	733	1905	5725
		НР - 75%; СП - 8%			4364,00	200,64	2429	112		424	
27	2307-0502-0101 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	0,1855	145243,00	--	26943	--	26943	--	29098
		СП - 8%			--	--	--	--		2155	
28	СТ Прайслистп.25	Источник вторичного питания 30.24	шт	0,1855	10837,50	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
29	СТ Прайслистп.26	Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС"	шт	0,1855	19125,00	--	3548	--	3548	--	3832
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
30	СТ Прайслистп.27	Гильза к термопреобразователю сопротивления	шт	0,371	1912,50	--	710	--	710	--	766
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
31	СТ Прайслистп.28	Штуцер к термопреобразователю сопротивления	шт	0,371	774,11	--	287	--	287	--	310
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
32	СТ Прайслистп.29	Преобразователь давления WIKA A-10	шт	0,371	59378,57	--	22029	--	22029	--	23792
		СП - 8%			--	--	--	--		1762	
33	2307-0502-0329 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	0,371	150600,00	--	55873	--	55873	--	60342
		СП - 8%			--	--	--	--		4470	
34	СТ Прайслистп.30	Кабель соединительный МКВЭВ-4х0,2	м	3,71	318,75	--	1183	--	1183	--	1277
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
35	СТ Прайслистп.31	Кабель соединительный МКВЭВ-2х0,35	м	3,71	300,54	--	1115	--	1115	--	1204
		СП - 8%			--	--	--	--		89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2306-1623-0201 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км	0,00371	45415,00	--	168	--	168	--	182
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
37	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,371	1068,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
38	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	0,5565	449,05	--	250	--	34	211	498
		НР - 98%; СП - 8%			387,63	--	216	--		37	
39	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	0,5565	1682,00	--	936	--	936	--	1011
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
40	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	0,5565	2490,28	--	1386	--	1222	161	1670
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	164	--		124	
41	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,09012	537,00	--	2733	--	2733	--	2952
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
42	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	0,1855	1693,69	307,06	314	57	4	266	626
		НР - 98%; СП - 8%			1363,96	97,79	253	18		46	
43	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	0,1855	39482,00	--	7324	--	7324	--	7910
		СП - 8%			--	--	--	--		586	
44	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1,113	3802,17	285,39	4232	318	580	3328	8164
		НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	3334	62		605	
45	2304-0902-1502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,742	14372,00	--	10664	--	10664	--	11517
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
46	2304-0601-0107 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	0,371	45989,00	--	17062	--	17062	--	18427
		СП - 8%			--	--	--	--		1365	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				202214	878	192197	8602	227679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							9138	235	--	16866	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				88677				
	Материалы		Тенге				733				
	Всего заработная плата		Тенге					2540			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85281				
		Накладные расходы	Тенге				1905				
		Сметная прибыль	Тенге				7247				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				97829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2540			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				113536				
	Материалы		Тенге				24121				
	Всего заработная плата		Тенге					6834			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82062				
	Сдача и испытание		Тенге				72				
		Накладные расходы	Тенге				6697				
		Сметная прибыль	Тенге				9619				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				129852				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6834			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				227681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9374			
		РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ ГВС									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
47	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,71**	**3282,89**	**45,88**	**12180**	**170**	**8900**	**3106**	**16509**
		НР - 98%; СП - 8%			**838,37**	**15,98**	**3110**	**59**		**1223**	
48	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0405**	**2767,12**	**38,23**	**5646**	**78**	**4126**	**1441**	**7654**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,73**	**13,67**	**1442**	**28**		**567**	
49	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /+38х2,5/**	**м трубопровода**	**2,0405**	**1764,02**	**38,23**	**3599**	**78**	**2079**	**1441**	**5443**
		НР - 98%; СП - 8%			**706,73**	**13,67**	**1442**	**28**		**403**	
50	**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**	**3,71**	**93,07**	**1,25**	**345**	**5**	**45**	**289**	**685**
		НР - 98%; СП - 8%			**79,51**	**--**	**295**	**--**		**51**	
51	**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**	**4,081**	**84,30**	**1,25**	**344**	**5**	**15**	**318**	**715**
		НР - 98%; СП - 8%			**79,51**	**--**	**324**	**--**		**53**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	0,1855	449,05	--	83	--	11	70	166
		НР - 98%; СП - 8%			387,63	--	72	--		12	
53	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	0,1855	1682,00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
54	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	0,371	2490,28	--	924	--	815	107	1114
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	109	--		82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				23434	336	16303	6772	32623
							6795	115	--	2416	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				23434				
		Материалы	Тенге				15991				
		Всего заработная плата	Тенге					6910			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				312				
		Сдача и испытание	Тенге				5				
		Накладные расходы	Тенге				6772				
		Сметная прибыль	Тенге				2416				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				32622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				32622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6910			
		РАЗДЕЛ 4. ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
55	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,1855	1321,34	17,67	245	3	173	69	339
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	69	1		25	
56	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	0,1855	1446,94	17,67	268	3	196	69	364
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	69	1		27	
57	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,1855	1211,72	17,67	225	3	153	69	317
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	69	1		23	
58	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	16,695	1735,10	17,67	28967	295	22454	6202	37983
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	6218	111		2814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	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	3,5245	1843,07	17,67	6496	62	5121	1309	8430
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	1313	23		624	
60	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	20,776	84,30	1,25	1751	26	73	1619	3640
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	1652	--		270	
61	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	26,712	861,00	--	22999	--	22999	--	24839
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
62	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	0,742	1320,00	--	979	--	979	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
63	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	0,742	2199,00	--	1632	--	1632	--	1762
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
64	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.	0,371	3825,00	--	1419	--	1419	--	1533
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
65	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	т конструкций	0,0121503	127595,54	1894,86	1550	23	153	952	2702
		НР - 69%; СП - 8%			113086,80	453,18	1374	6		200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				66533	416	55352	10289	82967
							10764	144	--	6146	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1550				
	Материалы		Тенге				153				
	Всего заработная плата		Тенге					1380			
		Накладные расходы	Тенге				952				
		Сметная прибыль	Тенге				200				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1380			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				64982				
	Материалы		Тенге				28171				
	Всего заработная плата		Тенге					9528			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27029				
		Накладные расходы	Тенге				9337				
		Сметная прибыль	Тенге				5946				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				80265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					9528			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				82967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					10907			
		РАЗДЕЛ 5. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
66	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**0,371**	**18975,60**	**217,42**	**7040**	**81**	**3672**	**3244**	**11107**
		НР - 98%; СП - 8%			**8860,51**	**62,73**	**3287**	**23**		**823**	
67	**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.**	**0,371**	**2086,92**	**95,60**	**774**	**35**	**111**	**620**	**1506**
		НР - 98%; СП - 8%			**1693,44**	**12,54**	**628**	**5**		**112**	
68	**2304-0601-0902 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**0,371**	**6839,00**	**--**	**2537**	**--**	**2537**	**--**	**2740**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**203**	
69	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**0,371**	**3802,17**	**285,39**	**1411**	**106**	**194**	**1109**	**2721**
		НР - 98%; СП - 8%			**2995,20**	**55,53**	**1111**	**21**		**202**	
70	**2304-0201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**0,371**	**38712,00**	**--**	**14362**	**--**	**14362**	**--**	**15511**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1149**	
71	**2304-0902-0503 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**0,1855**	**12360,00**	**--**	**2293**	**--**	**2293**	**--**	**2476**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**183**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**28417**	**222**	**23169**	**4973**	**36061**
							5027	**49**	**--**	**2672**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**28417**				
	Материалы		Тенге				**3976**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5075**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19192**				
	Сдача и испытание		Тенге				**98**				
		Накладные расходы	Тенге				**4974**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2671**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**36062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5075**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**36062**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5075**			
		РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	**1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	**узел**	**0,1855**	**26234,67**	**1013,38**	**4867**	**188**	**2403**	**2304**	**7744**
		НР - 98%; СП - 8%			**12270,39**	**404,05**	**2276**	**75**		**574**	
73	**Прайслистп.33**	**Тепловой пункт**	**комплект**	**0,1855**	**3956393,54**	**--**	**733911**	**--**		**--**	**733911**
					--	**--**	**--**	**--**	**733911**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**738777**	**188**	**2403**	**2304**	**741655**
							2276	**75**	**733911**	**574**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**725209**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**8703**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**733911**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4867**				
		Материалы	Тенге				**2402**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2351**			
		Сдача и испытание	Тенге				**72**				
		Накладные расходы	Тенге				**2304**				
		Сметная прибыль	Тенге				**574**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2351**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**741655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2351**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3317844**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**435751**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8245**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**920**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1522590**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**733911**		
		- Накладные расходы	Тенге							**425949**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**191405**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-6

(локальная смета)

на Отопление

Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть

Основание: 17-09/60-ОВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	61,4298	72,00	4422,95
2	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5144	2630,00	1352,76
3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2331	198,00	640,16
4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1105	4818,00	532,61
5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,9752	19,00	493,53
6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,1835	83,00	430,23
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0456	5987,00	273,20
8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9167	26,00	49,84
9	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0187	2087,00	39,08
10	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1045	95,00	9,93
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0382	15,00	0,57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**8245**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**920**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	227,0000	1926,00	437202,00
2	С Прайслистп.36	Распределитель квартирный на 2 подключения DN 20 /без НДС/	шт	2,0000	141750,86	283501,71

1	2	3	4	5	6	7
3	2305-1501-1001	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	4,0000	41087,00	164348,00
4	2304-1006-2103	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/	шт.	4,0000	20549,00	82196,00
5	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	4,0000	16037,00	64148,00
6	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	227,7000	270,00	61479,00
7	С Прайслистп.34	Клапан НТМ DN 15	шт	58,0000	1047,32	60744,64
8	2307-0502-0329	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	0,3710	150600,00	55872,60
9	2304-1013-1002	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	4,0000	9314,00	37256,00
10	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	0,7420	38712,00	28724,30
11	2307-0502-0101	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	0,1855	145243,00	26942,58
12	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	26,7120	861,00	22999,03
13	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	16,6950	1334,00	22271,13
14	С Прайслистп.29	Преобразователь давления WIKA A-10	шт	0,3710	59378,57	22029,45
15	2305-1205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	0,3710	48553,00	18013,16
16	2304-0601-0107	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	0,3710	45989,00	17061,92
17	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	86,1300	158,00	13608,54
18	2304-0902-1502	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,7420	14372,00	10664,02
19	С Прайслистп.38	Вентиль шаровый 20WARMA DN 20	шт	8,0000	1106,52	8852,14
20	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	3,7100	2356,00	8740,76
21	2304-1013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	0,1855	39482,00	7323,91
22	С Прайслистп.39	Вентиль шаровый 15WARMA DN 15	шт	8,0000	669,38	5355,00

1	2	3	4	5	6	7
23	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	31,7200	168,00	5328,96
24	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	3,5245	1440,00	5075,28
25	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	2,0405	1992,00	4064,68
26	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	0,3710	9797,00	3634,69
27	С Прайслистп.26	Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС"	шт	0,1855	19125,00	3547,69
28	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,8101	537,00	3120,03
29	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1,4840	2068,00	3068,91
30	2304-0601-0902	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	0,3710	6839,00	2537,27
31	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	58,0000	40,00	2320,00
32	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	0,1855	12360,00	2292,78
33	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	2,0405	992,00	2024,18
34	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,9275	2177,00	2019,17
35	С Прайслистп.25	Источник вторичного питания 30.24	шт	0,1855	10837,50	2010,36
36	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	26,0980	66,00	1722,47
37	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,7420	2199,00	1631,66
38	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	62,0000	26,00	1612,00
39	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,3710	3825,00	1419,08
40	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,0770	313,00	1276,09
41	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	0,7420	1682,00	1248,04
42	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,8550	655,00	1215,03
43	С Прайслистп.30	Кабель соединительный МКВЭВ-4х0,2	м	3,7100	318,75	1182,56
44	С Прайслистп.31	Кабель соединительный МКВЭВ-2х0,35	м	3,7100	300,54	1114,99
45	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	0,7420	1369,00	1015,80
46	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	58,0000	17,00	986,00
47	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,7420	1320,00	979,44

1	2	3	4	5	6	7
48	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041	188480,00	768,49
49	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	58,0000	13,00	754,00
50	2113-0201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	589165,00	721,31
51	С Прайслистп.27	Гильза к термопреобразователю сопротивления	шт	0,3710	1912,50	709,54
52	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0011	545142,00	606,74
53	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	0,3710	1068,00	396,23
54	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	206086,00	317,28
55	С Прайслистп.28	Штуцер к термопреобразователю сопротивления	шт	0,3710	774,11	287,19
56	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,4761	526,00	250,45
57	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	309466,00	231,92
58	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	0,1855	1048,00	194,40
59	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,1855	923,00	171,22
60	2306-1623-0201	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км	0,0037	45415,00	168,49
61	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0052	31710,00	164,70
62	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0283	5717,00	161,62
63	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,1855	812,00	150,63
64	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	499537,00	133,53
65	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,2852	453,00	129,19
66	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0015	60753,00	90,16
67	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	186916,00	76,28
68	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1875	320,00	60,02
69	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0046	12713,00	58,96
70	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	392414,00	53,87
71	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0800	450,00	36,00
72	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0546	584,00	31,89
73	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0894	266,00	23,77
74	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000	622429,00	16,81
75	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	14386,00	11,10
76	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0078	1421,00	11,07

1	2	3	4	5	6	7
77	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000	411657,00	9,70
78	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	598651,00	4,36
79	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	2,27
80	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	432332,00	1,63
81	2105-0310-1108	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	0,0002	4169,00	0,95
82	2113-0203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,0011	787,00	0,88
83	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0297	29,00	0,86
84	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	0,0000	60018,00	0,75
85	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0001	399,00	0,05
86	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	0,0004	70,00	0,03
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1522589**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Прайслистп.33	Тепловой пункт	комплект	0,1855	3956393,54	733911,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**733911**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2700496**
		Накладные расходы	**тенге**			**425949**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3126445**
		Сметная прибыль	**тенге**			**191403**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3317848**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ОВ

Сметная стоимость	7926,913	тыс.тенге
Сметная заработная плата	193,657	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,152	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
1	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	27		1332,93	56,82	35989	1534	116	34000	75589
		НР - 98%; СП - 8%				1271,80	13,17	34339	356		5599	
2	2305-0306-0331 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	18		2104,00	--	37872	--	37872	--	40902
		СП - 8%				--	--	--	--		3030	
3	СТ Прайслистп.22	**Решетка воздухозабора РП 250х600**	шт	2		10841,14	--	21682	--	21682	--	23417
		СП - 8%				--	--	--	--		1735	
4	СТ Прайслистп.23	**Решетка воздухозабора РП 150х200**	шт	1		4110,05	--	4110	--	4110	--	4439
		СП - 8%				--	--	--	--		329	
5	СТ Прайслистп.24	**Решетка воздухозабора РП 150х300**	шт	6		5033,52	--	30201	--	30201	--	32617
		СП - 8%				--	--	--	--		2416	
6	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	25,3		4818,26	41,20	121902	1042	79995	40438	175327
		НР - 98%; СП - 8%				1615,23	15,74	40865	398		12987	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	2,83	655,00	--	1854	--	1854	--	2002
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				253610	2576	175830	74438	354293
							75204	754	--	26244	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				253610				
	Материалы		Тенге				80111				
	Всего заработная плата		Тенге					75958			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95719				
	Сдача и испытание		Тенге				3704				
		Накладные расходы	Тенге				74438				
		Сметная прибыль	Тенге				26244				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				354293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					75958			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				354293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					75958			
		РАЗДЕЛ 2. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ									
8	1120-2601-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока**	1 блок	4	12852,33	4549,86	51409	18199	528	38980	97621
		НР - 98%; СП - 8%			8170,47	1773,45	32682	7094		7231	
9	Прайслистп.17	**Наружный блок ARUN040LSS0**		4	1339770,54	--	5359082	--		--	5359082
					--	--	--	--	5359082	--	
10	1120-2601-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока**	1 блок	8	11666,03	2351,84	93328	18815	3614	76365	183269
		НР - 98%; СП - 8%			8862,32	878,11	70899	7025		13575	
11	Прайслистп.18	**Внутренний блок ARNU09GSBL4 /К1.1; К2.1; К3.1; К4.1/**	шт	4	205652,86	--	822611	--		--	822611
					--	--	--	--	822611	--	
12	Прайслистп.19	**Внутренний блок ARNU05GSBL4 /К1.2; К2.2; К3.2; К4.2/**	шт	4	185683,93	--	742736	--		--	742736
					--	--	--	--	742736	--	
13	Прайслистп.20	**Проводной пульт PQWRHQ0FDB**	шт	8	25074,11	--	200593	--		--	200593
					--	--	--	--	200593	--	
14	Прайслистп.21	**Разветвитель ARBLNO1621**	шт	6	27784,82	--	166709	--		--	166709
					--	--	--	--	166709	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7436468	37014	4142	115345	7572621
							103580	14119	7291731	20806	
	Стоимость оборудования		Тенге				7205268				
	Заготов.складские расходы		Тенге				86463				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**7291731**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**144738**				
	Материалы		Тенге				**4143**				
	Всего заработная плата		Тенге					**117699**			
	Сдача и испытание		Тенге				**6695**				
		Накладные расходы	Тенге				**115345**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20807**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**280889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117699**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7572620**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117699**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7926914**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**178784**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**39591**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**14872**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**179972**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**7291731**		
		- Накладные расходы	Тенге							**189783**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**47050**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-7

(локальная смета)

на Вентиляция

Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть

Основание: 17-09/60-ОВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,9969	4818,00	33711,14
2	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8668	2630,00	4909,75
3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,8324	198,00	758,81
4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	7,6545	15,00	114,82
5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4373	19,00	65,31
6	3106-0202-0801	Горелка сварочная К345-10 с адаптером	маш.-ч	0,9089	27,00	24,54
7	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1036	61,00	6,32
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**39591**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**14872**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	25,3000	3012,00	76203,60
2	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	18,0000	2104,00	37872,00
3	С Прайслистп.24	Решетка воздухозабора РП 150х300	шт	6,0000	5033,52	30201,11
4	С Прайслистп.22	Решетка воздухозабора РП 250х600	шт	2,0000	10841,14	21682,29
5	С Прайслистп.23	Решетка воздухозабора РП 150х200	шт	1,0000	4110,05	4110,05

1	2	3	4	5	6	7
6	2113-0206-0107	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	310219,00	2312,99
7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0038	499537,00	1895,74
8	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,8300	655,00	1853,65
9	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,0240	446,00	902,70
10	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,2000	587,00	704,40
11	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0002	2403158,00	541,12
12	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	16,0000	33,00	528,00
13	2113-0202-0203	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	695458,00	445,09
14	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2675	339,00	429,69
15	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0081	14386,00	116,53
16	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,8000	90,00	72,00
17	2113-0203-0203	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,0688	774,00	53,25
18	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1600	170,00	27,20
19	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206086,00	21,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**179973**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Прайслистп.17	Наружный блок ARUN040LSS0		4,0000	1339770,54	5359082,14
2	Прайслистп.18	Внутренний блок ARNU09GSBL4 /К1.1; К2.1; К3.1; К4.1/	шт	4,0000	205652,86	822611,43
3	Прайслистп.19	Внутренний блок ARNU05GSBL4 /К1.2; К2.2; К3.2; К4.2/	шт	4,0000	185683,93	742735,71
4	Прайслистп.20	Проводной пульт PQWRHQ0FDB	шт	8,0000	25074,11	200592,86
5	Прайслистп.21	Разветвитель ARBLNO1621	шт	6,0000	27784,82	166708,93
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**7291731**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**7690079**
		Накладные расходы	**тенге**			**189784**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7879863**
		Сметная прибыль	**тенге**			**47051**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7926914**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ЭОМ

Сметная стоимость	4450,699	тыс.тенге
Сметная заработная плата	985,445	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,800	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1		12163,86	1027,96	12164	1028	8532	2094	15399
		НР - 72%; СП - 8%				2604,00	304,50	2604	305		1141	
2	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		189295,00	--	189295	--		--	189295
						--	--	--	--	189295	--	
		ЩУР1-ЩУР4										
3	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	шт	4		4074,13	1369,87	16297	5479	402	8908	27221
		НР - 72%; СП - 8%				2604,00	489,03	10416	1956		2016	
4	2307-0201-0410 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	4		11334,00	--	45336	--	45336	--	48963
		СП - 8%				--	--	--	--		3627	
5	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	4		1241,66	87,55	4967	350	86	3350	8982
		НР - 72%; СП - 8%				1132,74	30,45	4531	122		665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2307-0501-1010 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	4	21132,00	--	84528	--	84528	--	91290
		СП - 8%			--	--	--	--		6762	
7	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	4	4776,85	118,89	19107	476	8751	7201	28413
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	30,45	9880	122		2105	
8	2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	6877,00	--	27508	--	27508	--	29709
		СП - 8%			--	--	--	--		2201	
9	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	54	2689,34	26,34	145224	1422	77112	48017	208700
		НР - 72%; СП - 8%			1235,00	--	66690	--		15459	
10	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3793,00	--	15172	--	15172	--	16386
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
11	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	3793,00	--	22758	--	22758	--	24579
		СП - 8%			--	--	--	--		1821	
12	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1916,00	--	15328	--	15328	--	16554
		СП - 8%			--	--	--	--		1226	
13	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	36	637,00	--	22932	--	22932	--	24767
		СП - 8%			--	--	--	--		1835	
		ЩВДУ1,ЩВДУ2									
14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	2	4074,13	1369,87	8148	2740	200	4454	13610
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	5208	978		1008	
15	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5005,00	--	10010	--	10010	--	10811
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
16	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	11	2689,34	26,34	29583	290	15708	9781	42513
		НР - 72%; СП - 8%			1235,00	--	13585	--		3149	
17	2307-0204-1027 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6877,00	--	13754	--	13754	--	14854
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1916,00	--	7664	--	7664	--	8277
		СП - 8%			--	--	--	--		613	
19	2307-0204-0806 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	637,00	--	3185	--	3185	--	3440
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
		ЩСН									
20	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	4074,13	1369,87	4074	1370	100	2227	6805
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	2604	489		504	
21	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005,00	--	5005	--	5005	--	5405
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
22	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	6	2689,34	26,34	16136	158	8568	5335	23189
		НР - 72%; СП - 8%			1235,00	--	7410	--		1718	
23	2307-0204-1027 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877,00	--	6877	--	6877	--	7427
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
24	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1916,00	--	9580	--	9580	--	10346
		СП - 8%			--	--	--	--		766	
		ЩСТП									
25	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	4074,13	1369,87	4074	1370	100	2227	6805
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	2604	489		504	
26	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005,00	--	5005	--	5005	--	5405
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
27	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	5	2689,34	26,34	13447	132	7140	4446	19324
		НР - 72%; СП - 8%			1235,00	--	6175	--		1431	
28	2307-0204-1027 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877,00	--	6877	--	6877	--	7427
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
29	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1916,00	--	7664	--	7664	--	8277
		СП - 8%			--	--	--	--		613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1308-0305-0408 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	70	5152,54	1315,71	360678	92099	123666	145044	546180
		НР - 72%; СП - 8%			2070,18	807,68	144913	56537		40458	
31	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.	Светильник ARS/S 418	шт	70	8733,75	--	611363	--	611363	--	660272
		СП - 8%			--	--	--	--		48909	
32	1308-0305-0407 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	4	4510,10	1089,90	18040	4360	7066	6764	26789
		НР - 72%; СП - 8%			1653,54	695,00	6614	2780		1984	
33	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.	Светильник ARS/S 218	шт	4	6557,14	--	26229	--	26229	--	28327
		СП - 8%			--	--	--	--		2098	
34	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	26	1846,78	741,10	48016	19269	3358	27382	81430
		НР - 72%; СП - 8%			976,50	486,19	25389	12641		6032	
35	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х11 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	22	1142,00	--	25124	--	25124	--	27134
		СП - 8%			--	--	--	--		2010	
36	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Светильник CCF-1001 "Выход"	шт	4	3278,57	--	13114	--	13114	--	14163
		СП - 8%			--	--	--	--		1049	
37	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	288	205,00	--	59040	--	59040	--	63763
		СП - 8%			--	--	--	--		4723	
38	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	22	1285,00	--	28270	--	28270	--	30532
		СП - 8%			--	--	--	--		2262	
39	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Фотореле ФР 602	шт	10	1542,75	--	15428	--	15428	--	16662
		СП - 8%			--	--	--	--		1234	
40	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	28	469,35	3,50	13142	98	649	8949	23858
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	1,22	12395	34		1767	
41	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	12	559,00	--	6708	--	6708	--	7245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
42	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.	16	419,00	--	6704	--	6704	--	7240
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
43	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	23	394,02	3,50	9062	81	297	6273	16562
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	8684	28		1227	
44	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.	23	303,00	--	6969	--	6969	--	7527
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
45	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	4	394,02	3,50	1576	14	52	1091	2880
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	1510	5		213	
46	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.	4	324,00	--	1296	--	1296	--	1400
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
47	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1	440,02	3,59	440	4	6	310	810
		НР - 72%; СП - 8%			429,66	0,91	430	1		60	
48	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	1	220,00	--	220	--	220	--	238
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
49	1308-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	1	492,26	4,46	492	4	6	348	907
		НР - 72%; СП - 8%			481,74	1,22	482	1		67	
50	2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	1	237,00	--	237	--	237	--	256
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
51	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	**Коробка У195**	шт	63	50,09	--	3156	--	3156	--	3408
		СП - 8%			--	--	--	--		252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	55	55,00	--	3025	--	3025	--	3267
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
53	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	1195	317,76	147,15	379726	175850	54023	145189	566908
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	149853	51798		41993	
54	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	90	825,96	407,74	74336	36696	21840	19930	101807
		НР - 72%; СП - 8%			175,56	132,00	15800	11880		7541	
55	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,702	171878,00	--	120658	--	120658	--	130311
		СП - 8%			--	--	--	--		9653	
56	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,463	268999,00	--	124547	--	124547	--	134510
		СП - 8%			--	--	--	--		9964	
57	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	446070,00	--	13382	--	13382	--	14453
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
58	2306-0144-0707 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	1371222,00	--	123410	--	123410	--	133283
		СП - 8%			--	--	--	--		9873	
59	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	1285	403,36	15,90	518313	20426	154689	250201	829995
		НР - 72%; СП - 8%			267,08	3,35	343198	4304		61481	
60	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1285	32,00	--	41120	--	41120	--	44410
		СП - 8%			--	--	--	--		3290	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4450700**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				840975				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					363715			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					144470			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2031534		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						189295		
		- Накладные расходы	Тенге							709521	
		- Сметная прибыль	Тенге							315659	

Составил Усенбекова Г.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-8

(локальная смета)

на Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование

Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть

Основание: 17-09/60-ЭОМ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	39,3690	3752,00	147712,49
2	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	58,5760	1458,00	85403,81
3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,6669	5182,00	55275,88
4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	10,6669	3573,00	38112,83
5	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,6980	4285,00	20130,93
6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,5450	198,00	10205,91
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,7600	2706,00	4762,56
8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,1940	19,00	1181,69
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	39,3690	15,00	590,53
10	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,7600	96,00	168,96
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	9,9840	15,00	149,76
12	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,8000	25,00	20,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**363715**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**144470**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				

1	2	3	4	5	6	7
1	СПРАЙС-ЛИСТ стр.	Светильник ARS/S 418	шт	70,0000	8733,75	611362,50
2	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	150,9600	860,00	129825,60
3	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4630	268999,00	124546,54
4	2306-0144-0707	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0900	1371222,00	123409,98
5	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7020	171878,00	120658,36
6	2307-0501-1010	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	4,0000	21132,00	84528,00
7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	292,1100	284,00	82959,24
8	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	288,0000	205,00	59040,00
9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	292,1100	192,00	56085,12
10	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0990	558101,00	55252,00
11	2307-0201-0410	Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4,0000	11334,00	45336,00
12	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1285,0000	32,00	41120,00
13	2307-0204-0842	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21,0000	1916,00	40236,00
14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0064	5882338,00	37794,02
15	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	23,1300	1527,00	35319,51
16	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	22,0000	1285,00	28270,00
17	2307-0204-1027	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000	6877,00	27508,00
18	2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000	6877,00	27508,00
19	СПРАЙС-ЛИСТ стр.	Светильник ARS/S 218	шт	4,0000	6557,14	26228,57
20	2307-0101-0335	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х11 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	22,0000	1142,00	25124,00
21	2307-0204-0810	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	36,0000	637,00	22932,00
22	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6,0000	3793,00	22758,00
23	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4,0000	5005,00	20020,00
24	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0110	1812432,00	19936,75

1	2	3	4	5	6	7
25	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	86,0950	227,00	19543,56
26	СПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Фотореле ФР 602	шт	10,0000	1542,75	15427,50
27	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4,0000	3793,00	15172,00
28	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0300	446070,00	13382,10
29	СПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Светильник CCF-1001 "Выход"	шт	4,0000	3278,57	13114,29
30	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	80,0000	122,00	9760,00
31	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,5530	354,00	9753,76
32	2307-0218-1501	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.	23,0000	303,00	6969,00
33	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	12,0000	559,00	6708,00
34	2307-0220-0504	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.	16,0000	419,00	6704,00
35	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,3090	1400,00	4632,60
36	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	1,6499	2807,00	4631,26
37	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0189	234278,00	4424,57
38	2204-0803-0403	Краска органическая алкидная для окрашивания наружных поверхностей, эксплуатирующихся в различных климатических зонах, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК 615-1-2011	кг	3,1140	1344,00	4185,22
39	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	287,4000	12,00	3448,80
40	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	499537,00	3313,93
41	2307-0204-0806	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5,0000	637,00	3185,00
42	СПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Коробка У195	шт	63,0000	50,09	3155,63
43	2308-0306-0105	Коробка монтажная модели К-201	шт.	55,0000	55,00	3025,00
44	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,5304	4265,00	2262,16
45	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	9,1800	245,00	2249,10

1	2	3	4	5	6	7
46	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	12,8500	159,00	2043,15
47	2307-0218-1503	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.	4,0000	324,00	1296,00
48	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,2012	450,00	990,54
49	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,2866	374,00	855,19
50	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,2553	652,00	818,46
51	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	712191,00	652,08
52	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	2,5700	234,00	601,38
53	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,4920	856,00	421,15
54	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,1368	1755,00	240,03
55	2307-0218-1603	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1,0000	237,00	237,00
56	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1,0000	220,00	220,00
57	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5120	190,00	97,28
58	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0840	1075,00	90,30
59	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0041	22190,00	90,17
60	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1181	380,00	44,89
61	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0920	304,00	27,97
62	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000	312743,00	1,88
63	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000	332036,00	1,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2031534**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	189295,00	189295,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**189295**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3425520**
		Накладные расходы	**тенге**			**709520**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4135040**
		Сметная прибыль	**тенге**			**315660**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4450700**

Составил Усенбекова Г.

1	2	3	4	5	6	7

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ПС

Сметная стоимость	1203,794	тыс.тенге
Сметная заработная плата	477,775	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,397	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0107 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный**	луч		20	1716,26	0,24	34325	5	468	20650	59373
		НР - 61%; СП - 8%				1692,60	--	33852	--		4398	
2	2308-0303-0304 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5**	шт.		4	21058,00	--	84232	--	84232	--	90971
		СП - 8%				--	--	--	--		6739	
3	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор, типы : С-1, СК-1**	шт		4	2838,47	--	11354	--	1322	7223	20063
		НР - 72%; СП - 8%				2508,00	--	10032	--		1486	
4	2308-0306-0202 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор ТР 12-2,3**	шт.		4	3194,00	--	12776	--	12776	--	13798
		СП - 8%				--	--	--	--		1022	
5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	шт		54	2609,68	2,40	140923	130	5361	82614	241419
		НР - 61%; СП - 8%				2508,00	--	135432	--		17883	
6	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	шт.		54	1662,00	--	89748	--	89748	--	96928
		СП - 8%				--	--	--	--		7180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	24	1306,80	0,90	31363	22	1245	18359	53699
		НР - 61%; СП - 8%			1254,00	--	30096	--		3978	
8	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	13	867,00	--	11271	--	11271	--	12173
		СП - 8%			--	--	--	--		902	
9	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	11	1008,00	--	11088	--	11088	--	11975
		СП - 8%			--	--	--	--		887	
10	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 прим	Оповещатели. Монтаж оборудования	шт.	8	1306,80	0,90	10454	7	415	6120	17900
		НР - 61%; СП - 8%			1254,00	--	10032	--		1326	
11	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП	шт.	8	1580,00	--	12640	--	12640	--	13651
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
12	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	м	546	608,50	77,01	332242	42049	51176	153068	524135
		НР - 61%; СП - 8%			437,76	21,82	239017	11914		38825	
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	20	317,76	147,15	6355	2943	904	2430	9488
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	2508	867		703	
14	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,422	22547,00	--	9515	--	9515	--	10276
		СП - 8%			--	--	--	--		761	
15	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,11	103459,00	--	11380	--	11380	--	12291
		СП - 8%			--	--	--	--		910	
16	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,034	171878,00	--	5844	--	5844	--	6311
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
17	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	20	224,59	2,28	4492	46	422	2899	7982
		НР - 72%; СП - 8%			201,18	0,10	4024	2		591	
18	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	20	63,00	--	1260	--	1260	--	1361
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1203794**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				464993				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45201			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12783			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						311067		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**293363**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**89171**	

Составил Усенбекова Г.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-9

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Жилой дом №60. Коммерческая часть

Основание: 17-09/60-ПС

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,5004	4426,00	42048,77
2	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,6000	3752,00	2251,20
3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0780	5182,00	404,20
4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0780	3573,00	278,69
5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	10,8800	15,00	163,20
6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2160	19,00	23,10
7	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2160	16,00	19,46
8	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,6000	15,00	9,00
9	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0020	1552,00	3,10
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**45201**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**12783**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	54,0000	1662,00	89748,00
2	2308-0303-0304	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5	шт.	4,0000	21058,00	84232,00
3	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	17,0352	2856,00	48652,53
4	2308-0306-0202	Аккумулятор ТР 12-2,3	шт.	4,0000	3194,00	12776,00
5	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП	шт.	8,0000	1580,00	12640,00

1	2	3	4	5	6	7
6	2306-0401-3004	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,1100	103459,00	11380,49
7	2308-0302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	13,0000	867,00	11271,00
8	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	11,0000	1008,00	11088,00
9	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,4220	22547,00	9514,83
10	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0340	171878,00	5843,85
11	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	17,5000	270,00	4725,00
12	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	6186588,00	2313,78
13	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0076	250650,00	1902,28
14	2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	20,0000	63,00	1260,00
15	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	11,2000	70,00	784,00
16	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	5882338,00	588,23
17	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0189	22190,00	418,90
18	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,1600	2410,00	385,60
19	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	40,0000	9,00	360,00
20	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0040	86572,00	346,29
21	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0002	1812432,00	289,99
22	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,9656	113,00	222,11
23	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,0004	367648,00	161,77
24	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0002	312743,00	62,55
25	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1256147,00	46,98
26	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,0001	248584,00	29,83
27	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0120	1400,00	16,80
28	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0019	1755,00	3,37
29	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0080	354,00	2,83
30	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0008	2807,00	2,30
31	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0017	380,00	0,63
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**311070**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**821263**
		Накладные расходы	**тенге**			**293360**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1114623**

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль	**тенге**			**89170**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1203793**

Составил Усенбекова Г.

Наименование стройки Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объектная смета № 2-2
(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом №60. Жилая часть
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	680856,783	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	104,063	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	120733,229	тыс.тенге

в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	Земляные работы	33930,143	--	--	33930,143	7,58	9408,648	--
2.	2-2-2	Общестроительные работы КЖ	209265,47	--	--	209265,47	24,298	26741,319	--
3.	2-2-3	Общестроительные работы АС	276015,082	15229,292	--	291244,374	48,029	54727,342	--
4.	2-2-4	Внутренние сети водоснабжения	22703,618	2609,794	--	25313,412	4,909	6166,181	--
5.	2-2-5	Внутренние сети канализации	9519,863	49,386	--	9569,249	1,301	1655,641	--
6.	2-2-6	Отопление	37341,568	3222,483	--	40564,051	3,575	4523,105	--
7.	2-2-7	Вентиляция	9367,863	--	--	9367,863	1,69	1858,21	--
8.	2-2-8	Внутренние сети газоснабжения	11931,972	--	--	11931,972	0,93	1251,85	--
9.	2-2-9	Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование	44520,906	680,909	--	45201,816	10,548	12966,657	--
10.	2-2-10	Системы связи	4468,432	--	--	4468,432	1,202	1434,277	--
		ИТОГО	**659064,918**	**21791,865**	--	**680856,783**	**104,063**	**120733,229**	

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Сметчик Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-КЖ

Сметная стоимость	33930,143	тыс.тенге
Сметная заработная плата	9408,648	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,580	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УСТРОЙСТВО КОТЛОВАНА										
		Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка растительного слоя/**	м3 грунта	749,34		25,75	25,75	19292	19292	--	5315	26575
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,85	--	7381		1969	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	749,34		22,28	22,28	16696	16696	--	4600	23000
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,53	--	6388		1704	
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	35654,819		150,33	142,53	5359887	5081899	--	1087519	6963198
		НР - 72%; СП - 8%				7,80	34,57	277988	1232455		515792	
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	2012,77204		31,88	31,88	64162	64162	--	17675	88385
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,20	--	24549		6547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2012,77204	25,23	25,23	50783	50783	--	13990	69955
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,65	--	19430		5182	
6	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	670,924013	1872,02	--	1255986	--	--	904310	2333119
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	1255986	--		172824	
				УСТРОЙСТВО ВЪЕЗДА							
7	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	4194,675	150,33	142,53	630573	597869	--	127943	819198
		НР - 72%; СП - 8%			7,80	34,57	32704	144994		60681	
8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4194,675	17,79	17,79	74614	74614	--	20555	102782
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	28548		7613	
9	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	4194,675	74,01	74,01	310443	310443	--	83549	425511
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,66	--	116040		31519	
10	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	4194,675	14,14	14,14	59317	59317	--	12396	77451
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,10	--	17217		5737	
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4194,675	79,82	67,95	334823	285045	12164	73287	440759
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	37614	64173		32649	
				УСТРОЙСТВО ГРУНТОВОЙ ПОДУШКИ							
12	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	28922,895	445,56	444,01	12886862	12842170	3355	2863299	17010174
		НР - 72%; СП - 8%			1,43	136,07	41337	3935467		1260013	
				ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА							
13	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9097,1505	17,79	17,79	161818	161818	--	44578	222908
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	61913		16512	
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9097,1505	151,99	72,61	1382653	660521	--	735543	2287652
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	722132	299455		169456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	9097,1505	79,82	67,95	726144	618188	26382	158940	955890
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	81574	139175		70807	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1010,7945	814,54	--	823329	--	--	592797	1529415
		НР - 72%; СП - 8%			814,54	--	823329	--		113290	
				НЕДОСТАТОК ГРУНТА							
17	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 /недостаток грунта/	м3 грунта	894,998664	156,01	148,42	139630	132831	62	27933	180968
		НР - 72%; СП - 8%			7,53	35,82	6737	32059		13405	
18	4102-0203-1110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1476,7478	234,00	--	345559	--		--	373204
		СП - 8%			--	--	--	--		27645	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								33930144
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3279400				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20975651			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6129247			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41963		
		- Перевозка грузов	Тенге				345559				
		- Накладные расходы	Тенге							6774229	
		- Сметная прибыль	Тенге							2513345	

Составил Исакова Б.С.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-1

(локальная смета)

на Земляные работы

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-КЖ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	769,0952	7385,00	5679768,30
2	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	566,8887	8558,00	4851433,85
3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	766,3431	4421,00	3388002,82
4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	749,1030	3737,00	2799397,84
5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	500,0711	4681,00	2340833,05
6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	165,3418	5570,00	920953,77
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	238,8002	2706,00	646193,34
8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	31,8152	3896,00	123951,96
9	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	13,4250	8334,00	111883,78
10	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	749,1030	115,00	86146,84
11	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	955,2008	15,00	14328,01
12	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	17,2401	740,00	12757,68
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**20975651**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**6129247**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1444,8741	29,00	41901,35

1	2	3	4	5	6	7
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0358	1704,00	61,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**41962**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0203-1110	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	1476,7478	234,00	345558,98
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**345559**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**24642573**
		Накладные расходы	**тенге**			**6774226**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**31416799**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2513344**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**33930143**

Составил Исакова Б.С.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы КЖ
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-КЖ

Сметная стоимость	209265,47	тыс.тенге
Сметная заработная плата	26741,319	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	24,298	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ										
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)										
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		60,98976	17092,93	1089,24	1042494	66432	903771	78403	1210568
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	72291	13866		89672	
2	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /бетон кл. В20/**	м3		445,653675	24905,70	2080,13	11099317	927017	8237040	1937719	14079998
		НР - 91%; СП - 8%				4342,52	435,54	1935260	194101		1042963	
3	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/**	т		11,9119322	237946,00	--	2834397	--	2834397	--	3061148
		СП - 8%				--	--	--	--		226752	
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 /+ФБ-1...7/**	т		14,4165604	202258,00	--	2915865	--	2915865	--	3149134
		СП - 8%				--	--	--	--		233269	
5	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		7,0095544	214423,00	--	1503010	--	1503010	--	1623250
		СП - 8%				--	--	--	--		120241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /ФБ-1...7/	т	5,3409371	221381,00	--	1182382	--	1182382	--	1276973
		СП - 8%			--	--	--	--		94591	
		АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ ПОД СТЕНЫ (КАРКАСЫ К-1,2,3,4,5)									
7	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	8,0044662	40663,83	2110,26	325492	16891	3381	282601	656741
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	305220	5330		48647	
8	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	6,9640076	202258,00	--	1408526	--	1408526	--	1521208
		СП - 8%			--	--	--	--		112682	
9	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	0,6268718	214423,00	--	134416	--	134416	--	145169
		СП - 8%			--	--	--	--		10753	
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	т	0,4135868	221381,00	--	91560	--	91560	--	98885
		СП - 8%			--	--	--	--		7325	
		АРМАТУРНЫЕ ВЫПУСКИ ПОД КОЛОННЫ (УЗЛЫ 1, 1.1Н...7, 7.1)									
11	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	3,4770516	40663,83	2110,26	141390	7337	1469	122759	285281
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	132584	2315		21132	
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	3,2593358	202258,00	--	659227	--	659227	--	711965
		СП - 8%			--	--	--	--		52738	
13	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	0,2177159	221381,00	--	48198	--	48198	--	52054
		СП - 8%			--	--	--	--		3856	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ									
14	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	458,67753	854,63	21,09	392002	9675	262236	112754	545137
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	120091	1150		40380	
		ПРИЯМОК ПР-1									
15	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /бетон кл. В20/	м3	0,39096	28211,42	3073,48	11030	1202	6738	3181	15348
		НР - 91%; СП - 8%			7903,14	1038,72	3090	406		1137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	0,015671	237946,00	--	3729	--	3729	--	4027
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
17	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0112401	491939,00	1275,00	5529	14	4764	689	6716
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	751	6		497	
18	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0326777	552477,20	8865,03	18054	290	16228	1523	21143
		НР - 93%; СП - 8%			46995,30	3122,46	1536	102		1566	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				23816616	1028859	20216937	2539629	28464745
							2570823	217277	--	2108499	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23816616				
	Материалы		Тенге				2335378				
	Всего заработная плата		Тенге					2788100			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10781309				
	Местные материалы		Тенге				7100248				
		Накладные расходы	Тенге				2539629				
		Сметная прибыль	Тенге				2108500				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28464744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2354
		Сметная заработная плата	Тенге					2788100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28464744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2354
		Сметная заработная плата	Тенге					2788100			

РАЗДЕЛ 2. КОЛОННЫ

Колонны 2...9 этажей

19	1106-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м. Устройство /бетон кл. В25/	м3	55,53	50919,68	7000,46	2827570	388736	1190819	1205824	4356065
		НР - 91%; СП - 8%			22474,60	1387,84	1248015	77067		322671	
20	1106-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	93,135	51818,66	7000,46	4826131	651988	1997244	2098601	7478711
		НР - 91%; СП - 8%			23373,58	1387,84	2176899	129257		553979	
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	т	5,07	221381,00	--	1122402	--	1122402	--	1212194
		СП - 8%			--	--	--	--		89792	
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	т	30,72707	202258,00	--	6214796	--	6214796	--	6711979
		СП - 8%			--	--	--	--		497184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,41833	423848,00	--	177308	--	177308	--	191493
		СП - 8%			--	--	--	--		14185	
		Колонны техэтажа									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
24	1106-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	5,580954	51818,66	7000,46	289198	39069	119682	125755	448149
		НР - 91%; СП - 8%			23373,58	1387,84	130447	7745		33196	
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	0,1907885	221381,00	--	42237	--	42237	--	45616
		СП - 8%			--	--	--	--		3379	
26	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	1,3711619	202258,00	--	277328	--	277328	--	299515
		СП - 8%			--	--	--	--		22186	
27	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0166158	423848,00	--	7043	--	7043	--	7606
		СП - 8%			--	--	--	--		563	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15784012	1079793	11148859	3430180	20751328
							3555360	214069	--	1537135	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15784012				
	Материалы		Тенге				616485				
	Всего заработная плата		Тенге					3769429			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7841114				
	Местные материалы		Тенге				2691260				
		Накладные расходы	Тенге				3430181				
		Сметная прибыль	Тенге				1537135				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20751328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3427
		Сметная заработная плата	Тенге					3769429			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20751328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3427
		Сметная заработная плата	Тенге					3769429			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ МОНОЛИТНЫЕ. ВИД 1...9 (2...9 ЭТАЖИ)									
28	1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство /бетон кл. В25/	м3	475,02	45735,36	6929,12	21725210	3291471	11022809	7317842	31366497
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	7410930	630655		2323444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	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	5,07082	221381,00	--	1122583	--	1122583	--	1212390
		СП - 8%			--	--	--	--		89807	
30	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	26,0748	214423,00	--	5591037	--	5591037	--	6038320
		СП - 8%			--	--	--	--		447283	
31	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	41,65933	202258,00	--	8425933	--	8425933	--	9100007
		СП - 8%			--	--	--	--		674075	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				36864763	3291471	26162362	7317842	47717214
							7410930	630655	--	3534609	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36864763				
	Материалы		Тенге				2734732				
	Всего заработная плата		Тенге					8041585			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15139553				
	Местные материалы		Тенге				8288078				
		Накладные расходы	Тенге				7317842				
		Сметная прибыль	Тенге				3534608				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47717214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7293
		Сметная заработная плата	Тенге					8041585			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				47717214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7293
		Сметная заработная плата	Тенге					8041585			
		РАЗДЕЛ 4. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
		Отм. +3,800									
32	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/**	м3	125,83	35563,61	1812,10	4474969	228017	3161769	1032852	5948446
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	1085183	49819		440626	
33	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/**	т	12,45564	237946,00	--	2963770	--	2963770	--	3200871
		СП - 8%			--	--	--	--		237102	
34	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/**	т	0,4669	14268,72	1349,48	6662	630	15	5715	13367
		НР - 91%; СП - 8%			12887,60	562,44	6017	263		990	
35	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /выпуски для лестницы/**	т	0,142	40663,83	2110,26	5774	300	59	5013	11651
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	5415	95		863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	т	3,7809	202258,00	--	764717	--	764717	--	825895
		СП - 8%			--	--	--	--		61177	
37	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	2,17752	214423,00	--	466910	--	466910	--	504263
		СП - 8%			--	--	--	--		37353	
38	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	1,20116	221381,00	--	265914	--	265914	--	287187
		СП - 8%			--	--	--	--		21273	
				Отм. +6,800; +9,800; +12,800							
39	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/	м3	378,96	35563,61	1812,10	13477186	686713	9522246	3110621	17914831
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	3268227	150038		1327025	
40	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	37,49934	237946,00	--	8922818	--	8922818	--	9636643
		СП - 8%			--	--	--	--		713825	
41	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /обрамление отверстий/	т	1,8657	14268,72	1349,48	26621	2518	59	22835	53413
		НР - 91%; СП - 8%			12887,60	562,44	24044	1049		3957	
42	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /выпуски для лестницы/	т	0,9894	40663,83	2110,26	40233	2088	418	34931	81177
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	37727	659		6013	
43	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	18,714	202258,00	--	3785056	--	3785056	--	4087861
		СП - 8%			--	--	--	--		302804	
44	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	8,08062	214423,00	--	1732671	--	1732671	--	1871284
		СП - 8%			--	--	--	--		138614	
45	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	3,61248	221381,00	--	799734	--	799734	--	863713
		СП - 8%			--	--	--	--		63979	
				Отм. +15,800; +18,800; +21,800; +21,800							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	502,2	35908,58	1812,10	18033289	910037	12618936	4279864	24098205
		НР - 91%; СП - 8%			8969,17	395,92	4504316	198831		1785052	
47	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	49,72432	237946,00	--	11831703	--	11831703	--	12778239
		СП - 8%			--	--	--	--		946536	
48	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /обрамление отверстий/	т	3,4268	14784,22	1349,48	50663	4624	109	43550	101750
		НР - 91%; СП - 8%			13403,10	562,44	45930	1927		7537	
49	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /выпуски для лестницы/	т	1,3192	40663,83	2110,26	53644	2784	557	46575	108236
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	50303	878		8017	
50	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	26,5536	202258,00	--	5370678	--	5370678	--	5800332
		СП - 8%			--	--	--	--		429654	
51	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	8,60864	214423,00	--	1845890	--	1845890	--	1993562
		СП - 8%			--	--	--	--		147671	
52	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	4,78864	221381,00	--	1060114	--	1060114	--	1144923
		СП - 8%			--	--	--	--		84809	
				Отм. +27,800							
53	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	128,32	35908,58	1812,10	4607789	232529	3224336	1093573	6157470
		НР - 91%; СП - 8%			8969,17	395,92	1150924	50804		456109	
54	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	12,68214	237946,00	--	3017664	--	3017664	--	3259078
		СП - 8%			--	--	--	--		241413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /обрамление отверстий/	т	0,7023	14784,22	1349,48	10383	948	22	8925	20853
		НР - 91%; СП - 8%			13403,10	562,44	9413	395		1545	
56	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /Ав-1,2; выпуски для лестницы/	т	0,42236	40663,83	2110,26	17175	891	179	14912	34653
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	16105	281		2567	
57	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	3,6064	202258,00	--	729423	--	729423	--	787777
		СП - 8%			--	--	--	--		58354	
58	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	3,2566	214423,00	--	698290	--	698290	--	754153
		СП - 8%			--	--	--	--		55863	
59	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	1,22416	221381,00	--	271006	--	271006	--	292686
		СП - 8%			--	--	--	--		21680	
60	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,4912	653219,00	1275,00	320861	626	208194	102195	456901
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	112041	261		33844	
				Отм. +30,900							
61	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	22,95	35908,58	1812,10	824102	41588	576672	195585	1101262
		НР - 91%; СП - 8%			8969,17	395,92	205842	9086		81575	
62	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,2/	т	2,21556	237946,00	--	527184	--	527184	--	569358
		СП - 8%			--	--	--	--		42175	
63	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	0,15664	202258,00	--	31682	--	31682	--	34216
		СП - 8%			--	--	--	--		2535	
64	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	0,16544	214423,00	--	35474	--	35474	--	38312
		СП - 8%			--	--	--	--		2838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ф-1/	т	0,217	221381,00	--	48040	--	48040	--	51883
		СП - 8%			--	--	--	--		3843	
		ПЕРЕКРЫТИЕ ШАХТЫ (2 ШТ.)									
66	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	1,024	45387,05	6904,28	46476	7070	23140	16034	67511
		НР - 91%; СП - 8%			15884,96	1322,09	16266	1354		5001	
67	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В25/	м3	3,176	35908,58	1812,10	114046	5755	79805	27067	152401
		НР - 91%; СП - 8%			8969,17	395,92	28486	1257		11289	
68	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	0,3894	214423,00	--	83496	--	83496	--	90176
		СП - 8%			--	--	--	--		6680	
69	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	0,00448	221381,00	--	992	--	992	--	1071
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
70	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	0,0476	216983,00	--	10328	--	10328	--	11155
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
71	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04824	491939,00	1275,00	23731	62	20446	2956	28823
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	3223	26		2135	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**87397159**	**2127178**	**74700516**	**10043203**	**105235588**
							10569462	**467024**	**--**	**7795228**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**87397159**				
	Материалы		Тенге				**9154535**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11036486**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**45263555**				
	Местные материалы		Тенге				**20282428**				
		Накладные расходы	Тенге				**10043202**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7795229**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**105235590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10227**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11036486**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**105235590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10227**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11036486**			

РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦА МОНОЛИТНАЯ ЛМ-1 (2 ШТ.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1106-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /бетон кл. В25/	м3	45	44004,89	2883,46	1980220	129756	1224514	591512	2777471
		НР - 91%; СП - 8%			13910,00	534,74	625950	24063		205739	
73	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	0,7915	221381,00	--	175223	--	175223	--	189241
		СП - 8%			--	--	--	--		14018	
74	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	3,8612	214423,00	--	827930	--	827930	--	894164
		СП - 8%			--	--	--	--		66234	
75	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	4,1792	202258,00	--	845277	--	845277	--	912899
		СП - 8%			--	--	--	--		67622	
		Ограждение									
76	1107-0519-0102 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	м ограждения	138,12	3275,44	83,42	452404	11522	208791	279494	790450
		НР - 118%; СП - 8%			1680,36	34,52	232091	4768		58552	
77	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,18188	544501,00	--	643535	--	643535	--	695018
		СП - 8%			--	--	--	--		51483	
78	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,198	653219,00	1275,00	129337	252	83922	41194	184174
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	45163	105		13643	
79	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	151,932	853,30	1,00	129644	152	20449	87292	234292
		НР - 80%; СП - 8%			717,71	0,48	109043	73		17355	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5183571	141682	4029641	999492	6677709
							1012247	29010	--	494646	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4540036				
	Материалы		Тенге				752524				
	Всего заработная плата		Тенге					1041257			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1848430				
	Местные материалы		Тенге				785153				
		Накладные расходы	Тенге				999493				
		Сметная прибыль	Тенге				443162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5982691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								930
		Сметная заработная плата	Тенге					1041257			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				643535				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				643535				
		Сметная прибыль	Тенге				51483				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				695018				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**6677709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**930**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1041257**			
		РАЗДЕЛ 6. Отмостка									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
80	**1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**	**149,0535**	**212,77**	**30,35**	**31714**	**4523**	**16908**	**11212**	**46360**
		НР - 94%; СП - 8%			**68,99**	**11,04**	**10283**	**1645**		**3434**	
81	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**14,90535**	**19828,35**	**8,16**	**295549**	**122**	**242892**	**49383**	**372526**
		НР - 94%; СП - 8%			**3524,58**	**--**	**52535**	**--**		**27595**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**327262**	**4645**	**259800**	**60595**	**418886**
							62818	**1645**	**--**	**31029**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**327262**				
	Материалы		Тенге				**259800**				
	Всего заработная плата		Тенге					**64462**			
		Накладные расходы	Тенге				**60595**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31029**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**418886**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**64462**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**418886**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**64462**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**209265470**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**25181639**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7673628**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1559680**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**136518115**		
		- Накладные расходы	Тенге							**24390941**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**15501146**	

Составил Исакова Б.С.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-2

(локальная смета)

на Общестроительные работы КЖ

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-КЖ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1130,7950	5987,00	6770069,43
2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2556,7053	198,00	506227,64
3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	37,2093	4818,00	179274,40
4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	51,5624	2630,00	135609,11
5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	690,7781	44,00	30394,24
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,6554	4426,00	29456,61
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	628,2619	17,00	10680,45
8	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,9442	812,00	7262,70
9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6856	2706,00	1855,36
10	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5815	2087,00	1213,56
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2526	4331,00	1093,84
12	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,1341	3504,00	470,06
13	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,3862	15,00	20,79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**7673628**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1559680**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1864,2768	17190,00	32046918,94

1	2	3	4	5	6	7
2	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	140,9716	202258,00	28512643,04
3	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	112,3771	237946,00	26739684,05
4	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	60,2506	214423,00	12919124,31
5	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	452,7353	15683,00	7100247,78
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	22,5853	221381,00	4999963,21
7	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /+ФБ-1...7/	т	14,4166	202258,00	2915864,67
8	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	6,1279	463279,00	2838907,79
9	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1, С-2/	т	11,9119	237946,00	2834396,62
10	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	53,2595	47432,00	2526206,80
11	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	75,3716	25440,00	1917454,47
12	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1973,0259	891,00	1757966,05
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /ФБ-1...7/	т	5,3409	221381,00	1182382,00
14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	154,1192	6931,00	1068199,85
15	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	62,2096	12829,00	798086,38
16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1812,1747	399,00	723057,70
17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	34,7252	20740,00	720200,81
18	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	11,7907	56994,00	672000,09
19	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,1819	544501,00	643534,84
20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	3,0093	211187,00	635524,56
21	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,2/	т	2,2156	237946,00	527183,64
22	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1,1836	423848,00	501677,47
23	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,8569	499537,00	428042,86
24	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	6,6414	47432,00	315013,32

1	2	3	4	5	6	7
25	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1100,8261	224,00	246585,04
26	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,2035	13468,00	204760,16
27	2107-0503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	140,8824	1412,00	198925,95
28	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	2,7764	40611,00	112753,48
29	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	2,9935	31512,00	94332,57
30	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	63,7285	1254,00	79915,51
31	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	2,0156	24530,00	49443,05
32	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ф-1/	т	0,2170	221381,00	48039,68
33	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	29,8107	766,00	22835,00
34	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	0,3856	47193,00	18198,32
35	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	37,3753	479,00	17902,76
36	2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	7,6017	2223,00	16898,64
37	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	136,5359	113,00	15428,55
38	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,6207	3229,00	14920,11
39	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	182,4598	70,00	12772,19
40	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0476	216983,00	10328,39
41	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0734	131234,00	9631,05
42	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1101	54680,00	6019,32
43	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0278	207965,00	5783,04
44	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2072	19369,00	4012,87
45	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,1022	611,00	2506,42
46	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0245	17785,00	435,88
47	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0020	216652,00	424,78
48	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	12,6299	29,00	366,27
49	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1634	1400,00	228,74
50	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	0,0149	15113,00	225,26
51	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0004	248098,00	102,80
52	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,4558	90,00	41,02

1	2	3	4	5	6	7
53	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	216020,00	17,74
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**136518116**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**169373383**
		Накладные расходы	**тенге**			**24390941**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**193764324**
		Сметная прибыль	**тенге**			**15501146**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**209265470**

Составил Исакова Б.С.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы АС
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-АС

Сметная стоимость	291244,374	тыс.тенге
Сметная заработная плата	54727,341	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	48,029	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ										
		КЛАДКА СТЕН (ОТМ. +3,900...+24,900)										
1	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м/раствор М50/**	м3 кладки	1014,582		8262,84	2634,28	8383330	2672693	1672195	4276371	13672477
		НР - 93%; СП - 8%				3980,40	551,76	4038442	559806		1012776	
2	1108-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов /газоблок/**	м2 стен (без вычета проемов)	7405,48		-175,56	--	-1300106	--	--	-1209099	-2709941
		НР - 93%; СП - 8%				-175,56	--	-1300106	--		-200736	
3	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	м3	933,41544		20078,00	--	18741115	--	18741115	--	20240404
		СП - 8%				--	--	--	--		1499289	
4	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	272		1422,00	--	386784	--	386784	--	417727
		СП - 8%				--	--	--	--		30943	
		КЛАДКА СТЕН (ОТМ. +27,800)										
5	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м/раствор М50/**	м3 кладки	90,61		8262,84	2634,28	748696	238692	149340	381913	1221058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			3980,40	551,76	360664	49995		90449	
6	1108-0201-0602 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов /газоблок/	м2 стен (без вычета проемов)	566,41	-175,56	--	-99439	--	--	-92478	-207271
		НР - 93%; СП - 8%			-175,56	--	-99439	--		-15353	
7	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	83,3612	20078,00	--	1673726	--	1673726	--	1807624
		СП - 8%			--	--	--	--		133898	
		УСИЛЕНИЕ КЛАДКИ ОТМ.+3,900 ... +24,900									
8	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками /стойки, обрамление проемов/	т металлических изделий	51,79472	514405,89	4082,49	26643509	211451	24226877	2116055	31060329
		НР - 93%; СП - 8%			42575,40	1354,32	2205181	70147		2300765	
9	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2840	29,00	--	82360	--	82360	--	88949
		СП - 8%			--	--	--	--		6589	
10	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-1...Сг-4/	т металлических изделий	5,15384	352298,71	2192,31	1815691	11299	1481450	303581	2288814
		НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	322942	3490		169542	
		УСИЛЕНИЕ КЛАДКИ ОТМ. +27,800									
11	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками /стойки, обрамление проемов/	т металлических изделий	1,29842	514405,89	4082,49	667915	5301	607333	53046	778638
		НР - 93%; СП - 8%			42575,40	1354,32	55281	1758		57677	
12	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	74	29,00	--	2146	--	2146	--	2318
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
13	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /Сг-1,2/	т металлических изделий	0,4652	352298,71	2192,31	163889	1020	133719	27402	206595
		НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	29150	315		15303	
		Перемычки монолитные Прм-1									
14	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Перемычки. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	1,008	40902,42	4347,68	41230	4382	22154	14148	59808
		НР - 91%; СП - 8%			14577,68	846,50	14694	853		4430	
15	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	0,12576	214423,00	--	26966	--	26966	--	29123
		СП - 8%			--	--	--	--		2157	
16	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	0,07056	221381,00	--	15621	--	15621	--	16870
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	
		Сердечники МС-1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м3	4,112	35687,25	6121,58	146746	25172	73051	48937	211338
		НР - 91%; СП - 8%			11800,26	1277,78	48523	5254		15655	
18	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 /МС-1,2/**	т	0,22432	214423,00	--	48099	--	48099	--	51947
		СП - 8%			--	--	--	--		3848	
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 /МС-1,2/**	т	0,04096	221381,00	--	9068	--	9068	--	9793
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
		Пояс обвязки									
20	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Пояса в опалубке. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 /бетон кл. В12,5/**	м3	3,57	30606,66	4707,81	109266	16807	57785	34514	155282
		НР - 91%; СП - 8%			9712,56	911,28	34674	3253		11502	
21	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	0,30752	214423,00	--	65939	--	65939	--	71215
		СП - 8%			--	--	--	--		5275	
22	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	0,1054	221381,00	--	23334	--	23334	--	25200
		СП - 8%			--	--	--	--		1867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**58395885**	**3186817**	**49499062**	**5954390**	**69498297**
							5710005	**694872**	**--**	**5148023**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**58395885**				
	Материалы		Тенге				**28373041**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6404877**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**660317**				
	Местные материалы		Тенге				**20465705**				
		Накладные расходы	Тенге				**5954390**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5148022**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**69498297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5691**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6404877**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**69498297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5691**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6404877**			

РАЗДЕЛ 2. КРОВЛЯ

Жилая часть -81,45%, Коммерция 18,55%

ОТМ.+27,800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(27,8+0,5-15).0,5%=6,65%									
23	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 К=2	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /2 слоя/	м2 изолируемой поверхности	445,669965	186,76	25,26	83235	11259	--	68598	163980
		НР - 92%; СП - 8%			161,50	5,80	71976	2587		12147	
24	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,1804072	395058,00	--	71271	--	71271	--	76973
		СП - 8%			--	--	--	--		5702	
25	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /насухо/	м2 утепляемого покрытия	445,669965	583,70	52,90	260137	23574	--	222346	521081
		НР - 92%; СП - 8%			530,80	11,48	236563	5117		38599	
26	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	68,8560096	20848,00	--	1435510	--	1435510	--	1550351
		СП - 8%			--	--	--	--		114841	
27	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство /30 мм, мелкозернистый бетон кл. В15/	м2 стяжки	445,669965	667,27	100,51	297383	44796	151178	103271	432706
		НР - 92%; СП - 8%			227,54	24,33	101409	10842		32052	
28	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	445,669965	255,26	22,26	113763	9920	103467	2659	125736
		НР - 92%; СП - 8%			0,84	5,64	376	2515		9314	
29	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	т	0,4634968	14784,22	1349,48	6852	625	15	5890	13762
		НР - 91%; СП - 8%			13403,10	562,44	6212	261		1019	
30	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	0,4634968	287446,00	--	133230	--	133230	--	143889
		СП - 8%			--	--	--	--		10658	
		ОТМ.+30,900 (над лифтовой шахтой)									
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(30,9+0,5-15).0,5%=8,2%									
31	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой /насухо/	м2 утепляемого покрытия	81,45	591,41	52,90	48171	4308	--	41214	96535
		НР - 92%; СП - 8%			538,52	11,48	43862	935		7151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	10,06722	20848,00	--	209881	--	209881	--	226672
		СП - 8%			--	--	--	--		16791	
33	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	81,45	658,52	100,51	53637	8187	26647	19121	78579
		НР - 92%; СП - 8%			230,85	24,33	18803	1981		5821	
34	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	81,45	231,59	22,26	18863	1813	16980	487	20898
		НР - 92%; СП - 8%			0,85	5,64	70	460		1548	
35	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство /трехслойные: 2 слоя СПП-4,0; 1 слой СКП-4,0/	м2 кровли	81,45	1683,10	14,27	137088	1163	124031	11302	160261
		НР - 92%; СП - 8%			146,02	4,80	11894	391		11871	
36	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 /СПП-4,0/	м2 кровли	81,45	808,93	6,75	65887	549	59954	5125	76694
		НР - 92%; СП - 8%			66,11	2,29	5384	186		5681	
37	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	11,0772	1460,62	15,81	16180	175	12460	3308	21046
		НР - 92%; СП - 8%			320,00	4,58	3545	51		1559	
		Ограждение									
38	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	58,3182	101,41	23,50	5914	1371	407	4126	10843
		НР - 92%; СП - 8%			70,92	5,98	4136	349		803	
39	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,3399967	540082,00	--	183626	--	183626	--	198316
		СП - 8%			--	--	--	--		14690	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,49546	86,99	1,65	1522	29	1064	299	1967
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	429	4		146	
				КРОВЛЯ							
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(30,1+0,5-15).0,5%=7,8%									
41	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	2,6852436	25493,54	12328,82	68456	33106	17477	18444	93852
		НР - 69%; СП - 8%			6656,16	3298,41	17873	8857		6952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.3 Кзтр=1,05, Кэм=1,6	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м. Монтаж конструкций зданий высотой до 50 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05 и к времени эксплуатации машин - 1,6	т конструкций	1,9566082	54542,10	31090,02	106718	60831	11426	34243	152238
		НР - 69%; СП - 8%			17612,60	7751,63	34461	15167		11277	
43	1109-0302-0402 РСНБ РК 2015	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 50 м. Монтаж	т конструкций	3,0433793	35483,39	15684,46	107989	47734	11778	43530	163641
		НР - 69%; СП - 8%			15928,60	4800,85	48477	14611		12122	
44	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	7,685231	13709,14	1909,49	105358	14675	14002	52930	170951
		НР - 69%; СП - 8%			9977,70	3,76	76681	29		12663	
45	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/стойки С-1...С-5/	т	2,6852436	515052,00	--	1383040	--	1383040	--	1493683
		СП - 8%			--	--	--	--		110643	
46	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/балки/	т	1,9566082	463279,00	--	906455	--	906455	--	978972
		СП - 8%			--	--	--	--		72516	
47	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3,0433793	456668,00	--	1389814	--	1389814	--	1500999
		СП - 8%			--	--	--	--		111185	
48	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	454,36068	782,49	20,73	355535	9417	32130	291991	699327
		НР - 92%; СП - 8%			691,05	7,47	313988	3394		51802	
49	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	522,514782	2511,00	--	1312035	--	1312035	--	1416997
		СП - 8%			--	--	--	--		104963	
50	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/фартук,ендовы/	м2 покрытия	110,1204	3022,68	13,82	332858	1521	210297	111700	480123
		НР - 92%; СП - 8%			1099,16	3,39	121040	373		35565	
51	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	7,3305	865,06	11,36	6341	83	3954	2143	9163
		НР - 92%; СП - 8%			314,37	3,40	2304	25		679	
52	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,048308	330383,00	--	15960	--	15960	--	17237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1277	
53	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для лотка/хомуты/	кг	13,6836	537,00	--	7348	--	7348	--	7936
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
		СЛУХОВОЕ ОКНО /4 шт/									
		ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 1.2. Расчет:(29,7+0,5-15).0,5%=7,6%									
54	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	20,72088	781,21	20,73	16187	429	1465	13292	31837
		НР - 92%; СП - 8%			689,77	7,47	14293	155		2358	
55	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	23,829012	2511,00	--	59835	--	59835	--	64621
		СП - 8%			--	--	--	--		4787	
56	1112-0101-2003 РСНБ РК 2015	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	11,43558	865,89	11,27	9902	129	5946	3550	14528
		НР - 92%; СП - 8%			334,68	2,78	3827	32		1076	
57	2110-0102-0211 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	11,43558	1008,00	--	11527	--	11527	--	12449
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
58	1109-0302-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж	т конструкций	0,7584624	109196,59	39414,29	82822	29894	1790	41593	134367
		НР - 69%; СП - 8%			67423,80	12051,63	51138	9141		9953	
59	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	0,7584624	515052,00	--	390648	--	390648	--	421899
		СП - 8%			--	--	--	--		31252	
				ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА ЖР-1, ЖР-1Н, ЖР-2							
60	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1246837	55509,10	2643,86	6921	330	496	4245	12059
		НР - 69%; СП - 8%			48883,40	453,18	6095	57		893	
61	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,1246837	709887,00	--	88511	--	88511	--	95592
		СП - 8%			--	--	--	--		7081	
				Дверь металлическая Д-1							
62	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,0689719	92577,28	4583,88	6385	316	129	4184	11415
		НР - 69%; СП - 8%			86122,90	1793,01	5940	124		846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	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	0,0689719	515052,00	--	35524	--	35524	--	38366
		СП - 8%			--	--	--	--		2842	
		Стремянка СМ-2 /4 шт/									
64	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0629446	71059,91	25916,30	4473	1631	634	1866	6846
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	2208	497		507	
65	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0,0629446	573778,00	--	36116	--	36116	--	39006
		СП - 8%			--	--	--	--		2889	
66	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,9548	86,99	1,65	170	3	119	33	220
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	48	--		16	
		ХОДОВОЙ НАСТИЛ									
67	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов	45,7749	42,89	4,91	1963	225	120	1536	3780
		НР - 90%; СП - 8%			35,35	1,93	1618	89		280	
68	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,0878878	47193,00	--	4148	--	4148	--	4480
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
69	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	0,3661992	52851,00	--	19354	--	19354	--	20902
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
70	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,454087	8189,65	40,31	3719	18	2770	845	4929
		НР - 90%; СП - 8%			2051,08	17,20	931	8		365	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10018264	308113	8504569	1113871	12022704
							1205581	78235	--	890572	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5291685				
		Материалы	Тенге				528141				
		Всего заработная плата	Тенге					992461			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3456377				
		Местные материалы	Тенге				224863				
		Накладные расходы	Тенге				912836				
		Сметная прибыль	Тенге				496362				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6700882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								895
		Сметная заработная плата	Тенге					992461			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4719231				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				57731				
	Всего заработная плата		Тенге					291355			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4230109				
		Накладные расходы	Тенге				201035				
		Сметная прибыль	Тенге				393621				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5313887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					291355			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7348				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7348				
		Сметная прибыль	Тенге				588				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7936				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12022705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1119
		Сметная заработная плата	Тенге					1283816			
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ НА ОТМ. +3,900...+27,980									
		ОКНА									
71	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 /Ф-1/**	м2	17,28	3209,94	167,28	55468	2891	28012	23297	85066
		НР - 90%; СП - 8%			1421,57	76,45	24565	1321		6301	
72	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/Ок-1,5,6/**	м2	212,8	2689,43	167,89	572311	35727	278394	247214	885086
		НР - 90%; СП - 8%			1213,30	77,50	258190	16491		65562	
73	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/Ок-2/**	м2	172,8	2036,63	164,65	351930	28452	169548	150590	542722
		НР - 90%; СП - 8%			890,80	77,50	153930	13391		40202	
74	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) /Ок-3,4/**	м2	460,8	2293,01	166,86	1056620	76891	465232	495578	1676374
		НР - 90%; СП - 8%			1116,53	78,44	514497	36145		124176	
75	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 /Ф-1/**	м2	17,28	21460,00	--	370829	--	370829	--	400495
		СП - 8%			--	--	--	--		29666	
76	2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,2,5,6/**	м2	385,6	20859,00	--	8043230	--	8043230	--	8686689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		643458	
77	2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /Ок-3,4/**	м2	460,8	17560,00	--	8091648	--	8091648	--	8738980
		СП - 8%			--	--	--	--		647332	
78	СТПРАЙС лист поз.32	**Замок блокиратор тросик "Penkid"**	шт	208	3187,50	--	663000	--	663000	--	716040
		СП - 8%			--	--	--	--		53040	
79	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	524,8	1071,91	4,78	562541	2508	443379	106075	722106
		НР - 90%; СП - 8%			222,28	2,30	116654	1207		53489	
80	2109-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99**	м	524,8	830,00	--	435584	--	435584	--	470431
		СП - 8%			--	--	--	--		34847	
81	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	шт.	512	111,00	--	56832	--	56832	--	61379
		СП - 8%			--	--	--	--		4547	
82	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство/отливы/**	м2 покрытия	157,44	2943,15	13,82	463369	2175	300664	148178	660471
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	160530	533		48924	
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ									
83	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей/Бд-1/**	м2	122,88	3334,42	173,48	409734	21317	215799	164205	619854
		НР - 90%; СП - 8%			1404,77	80,01	172618	9832		45915	
84	2109-0203-0108 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /Бд-1/**	м2	122,88	20296,00	--	2493972	--	2493972	--	2693490
		СП - 8%			--	--	--	--		199518	
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ									
85	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /Д-1...7/**	м2	645,12	1643,17	74,83	1060042	48276	325325	636603	1832377
		НР - 90%; СП - 8%			1064,05	32,39	686441	20896		135732	
86	2109-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-1,2/**	м2	232,848	12968,00	--	3019573	--	3019573	--	3261139
		СП - 8%			--	--	--	--		241566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2109-0102-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-3,4/	м2	146,16	9453,00	--	1381650	--	1381650	--	1492183
		СП - 8%			--	--	--	--		110532	
88	2109-0102-0504 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-5,6/	м2	116,928	10854,00	--	1269137	--	1269137	--	1370667
		СП - 8%			--	--	--	--		101531	
89	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-7/	м2	128,2176	6972,00	--	893933	--	893933	--	965448
		СП - 8%			--	--	--	--		71515	
90	1115-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках /Д-5,6,7/	м2 площади остекления	94,64	2611,00	31,86	247105	3015	160995	67226	339477
		НР - 80%; СП - 8%			878,01	9,91	83095	938		25146	
91	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015	Наличники. Установка и крепление	м коробок	3436,8	461,11	1,05	1584748	3616	1322318	234484	1964770
		НР - 90%; СП - 8%			75,31	0,50	258814	1724		145539	
92	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	384	3863,00	--	1483392	--	1483392	--	1602063
		СП - 8%			--	--	--	--		118671	
93	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	768	1134,00	--	870912	--	870912	--	940585
		СП - 8%			--	--	--	--		69673	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
94	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /Д-8,9,10,11/	м2	141,6	2724,35	46,80	385768	6627	68347	216290	650223
		НР - 69%; СП - 8%			2194,87	18,85	310794	2670		48165	
95	2109-0402-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-8,9/	м2	134,4	40992,00	--	5509325	--	5509325	--	5950071
		СП - 8%			--	--	--	--		440746	
96	2109-0402-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /Д-10,11/	м2	7,2	51991,00	--	374335	--	374335	--	404282
		СП - 8%			--	--	--	--		29947	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				41706988	231495	38735365	2489740	47732468
							2740130	105148	--	3535740	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33083256				
	Материалы		Тенге				3709665				
	Всего заработная плата		Тенге					2531814			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**26719389**				
		Накладные расходы	Тенге				**2273451**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2828537**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**38185243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2358**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2531814**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8623732**				
	Материалы		Тенге				**68347**				
	Всего заработная плата		Тенге					**313464**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8237964**				
		Накладные расходы	Тенге				**216290**				
		Сметная прибыль	Тенге				**707202**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**9547224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**287**
		Сметная заработная плата	Тенге					**313464**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**47732467**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2645**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2845278**			
		РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ									
		Отм. +3,900...+24,900									
		Тип 1									
97	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/**	**м2 стяжки**	**121,08**	**666,73**	**28,05**	**80728**	**3396**	**38021**	**38469**	**128732**
		НР - 94%; СП - 8%			**324,67**	**13,32**	**39311**	**1613**		**9536**	
98	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**121,08**	**208,89**	**11,47**	**25293**	**1388**	**22739**	**1698**	**29150**
		НР - 94%; СП - 8%			**9,63**	**5,29**	**1166**	**640**		**2159**	
99	**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**	**121,08**	**3230,94**	**71,30**	**391202**	**8633**	**242545**	**135282**	**568603**
		НР - 94%; СП - 8%			**1156,46**	**32,15**	**140024**	**3893**		**42119**	
100	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**127,134**	**553,41**	**1,58**	**70357**	**201**	**33102**	**34921**	**113700**
		НР - 94%; СП - 8%			**291,46**	**0,75**	**37054**	**96**		**8422**	
		Тип 2									
101	**1111-0101-1105 РСНБ РК 2015**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /бетон кл.В3,5; толщиной 50 мм/**	**м2 стяжки**	**3408,8**	**931,22**	**28,11**	**3174357**	**95815**	**1653493**	**1382234**	**4921119**
		НР - 94%; СП - 8%			**418,05**	**13,32**	**1425049**	**45413**		**364527**	
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**	**3408,8**	**779,27**	**28,66**	**2656359**	**97705**	**2475051**	**120939**	**2999481**
		НР - 94%; СП - 8%			**24,53**	**13,22**	**83603**	**45055**		**222184**	
103	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40 мм/**	**м2 стяжки**	**3408,8**	**666,73**	**28,05**	**2272753**	**95606**	**1070405**	**1083026**	**3624241**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	1106742	45413		268462	
104	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	3408,8	348,16	19,11	1186797	65137	1066945	79667	1367781
		НР - 94%; СП - 8%			16,05	8,81	54715	30037		101317	
105	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	3408,8	2102,52	20,45	7167065	69725	5799085	1252215	9092823
		НР - 94%; СП - 8%			380,85	9,94	1298255	33889		673542	
106	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	3579,24	308,79	2,20	1105218	7871	807957	274773	1490390
		НР - 94%; СП - 8%			80,85	0,82	289390	2922		110399	
		Тип 3									
107	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /62 мм/	м2 стяжки	248,32	666,73	28,05	165563	6965	77975	78895	264014
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	80623	3308		19557	
108	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	248,32	731,13	40,13	181554	9964	163220	12187	209241
		НР - 94%; СП - 8%			33,71	18,50	8370	4595		15499	
109	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М150/	м2 покрытия	248,32	3230,94	71,30	802307	17705	497430	277447	1166134
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	287172	7984		86380	
110	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	260,736	553,41	1,58	144293	411	67888	71619	233185
		НР - 94%; СП - 8%			291,46	0,75	75994	196		17273	
		Отм.+0,000...+24,900 /лестничная клетка,лифтовой холл/									
		Тип 4									
111	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /32 мм/	м2 стяжки	523,42	666,73	28,05	348980	14680	164360	166298	556501
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	169940	6973		41222	
112	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	523,42	208,89	11,47	109339	6001	98297	7340	126013
		НР - 94%; СП - 8%			9,63	5,29	5041	2767		9334	
113	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство /раствор М150, керамогранит 300х300х8мм/	м2 покрытия	523,42	3480,84	71,30	1821941	37319	1179308	584815	2599296
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	605314	16829		192540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	549,591	1711,12	12,60	940417	6923	790402	136698	1163283
		НР - 94%; СП - 8%			260,36	4,24	143092	2331		86169	
		Отм. +27,850									
		Тип 5									
115	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /50 мм/	м2 стяжки	30,96	666,73	28,05	20642	868	9722	9836	32917
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	10052	412		2438	
116	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	30,96	522,24	28,66	16168	887	14536	1085	18634
		НР - 94%; СП - 8%			24,08	13,22	745	409		1380	
117	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	32,508	158,46	1,05	5151	34	877	4001	9884
		НР - 94%; СП - 8%			130,42	0,50	4240	16		732	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				22686483	547235	16273358	5753445	30715122
							5865893	254793	--	2275191	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22686483				
	Материалы		Тенге				12148271				
	Всего заработная плата		Тенге					6120686			
	Местные материалы		Тенге				4125084				
		Накладные расходы	Тенге				5753445				
		Сметная прибыль	Тенге				2275194				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30715122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6189
		Сметная заработная плата	Тенге					6120686			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				30715122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6189
		Сметная заработная плата	Тенге					6120686			
		РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА									
		Отм. +3,900...+24,900									
		Потолок									
118	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	3778,2	1199,16	7,31	4530655	27630	1672116	2271548	7346380
		НР - 80%; СП - 8%			749,27	2,26	2830909	8527		544176	
119	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	3778,2	797,47	4,63	3013008	17476	899840	1683252	5071961
		НР - 80%; СП - 8%			554,68	2,22	2095692	8373		375701	
		Стены									
120	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /7 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	11953,88	1232,41	19,15	14732085	228967	3952846	8496130	25086472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	10550272	69891		1858257	
121	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	11953,88	664,19	4,36	7939654	52148	2610107	4241914	13156093
		НР - 80%; СП - 8%			441,48	2,09	5277399	24993		974525	
122	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	1445,76	1088,58	71,31	1573823	103102	388136	930615	2704792
		НР - 80%; СП - 8%			748,80	55,81	1082585	80683		200355	
123	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	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	1445,76	4227,93	23,25	6112578	33621	3501225	2082395	8850571
		НР - 80%; СП - 8%			1782,96	17,47	2577732	25261		655598	
		Отм. +3,900...+24,900 /лестничная клетка,лифтовой холл/									
		Потолок									
124	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	437,76	1199,16	7,31	524943	3201	193740	263192	851186
		НР - 80%; СП - 8%			749,27	2,26	328002	988		63051	
125	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	437,76	797,47	4,63	349101	2025	104259	195030	587661
		НР - 80%; СП - 8%			554,68	2,22	242817	970		43530	
		Стены									
126	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /7 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	1397,04	1232,41	19,15	1721726	26759	461965	992936	2931835
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	1233002	8168		217173	
127	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	592,64	664,19	4,36	393626	2585	129402	210302	652242
		НР - 80%; СП - 8%			441,48	2,09	261639	1239		48314	
128	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	804,4	730,00	3,10	587212	2495	151036	347900	1009921
		НР - 80%; СП - 8%			539,14	1,48	433681	1194		74809	
		Отм. +27,980 /тех.этаж/									
		Жилая часть -81,45%, Коммерция 18,55%									
129	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	481,30434	1088,58	71,31	523937	34323	129213	309809	900446
		НР - 80%; СП - 8%			748,80	55,81	360401	26860		66700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /5 мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	160,21215	1145,88	19,15	183585	3069	39116	113870	321251
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	141400	937		23796	
		Утепление стен /лоджия/									
131	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Устройство теплоизоляционного слоя	м2	704,68	431,87	3,27	304328	2303	124305	142721	482813
		НР - 80%; СП - 8%			252,20	0,97	177720	682		35764	
132	2111-0101-0117 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012	м3	51,87	16233,00	--	842006	--	842006	--	909366
		СП - 8%			--	--	--	--		67360	
133	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	704,68	3252,85	33,33	2292221	23485	1318158	769140	3306270
		НР - 80%; СП - 8%			1348,95	15,39	950578	10847		244909	
		Короб К-1 (ПВХ)									
134	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	92,32	2293,07	2,75	211696	254	121126	81285	316419
		НР - 90%; СП - 8%			978,30	--	90316	--		23438	
135	2109-0201-0501 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	71,52	13423,00	--	960013	--	960013	--	1036814
		СП - 8%			--	--	--	--		76801	
136	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	20,8	33102,00	--	688522	--	688522	--	743603
		СП - 8%			--	--	--	--		55082	
		Обшивка водопроводных труб гипсокартоном									
137	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов /влагостойкий гипсокартон ГКЛВ толщ.12,5 мм/	м2 стен (за вычетом проемов)	30,8	2163,15	13,89	66625	428	38184	25355	99338
		НР - 90%; СП - 8%			909,50	5,18	28013	159		7358	
138	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /2мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	30,8	1016,10	19,15	31296	590	3522	21891	57442
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	27184	180		4255	
139	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	30,8	664,19	4,36	20457	134	6725	10930	33898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			441,48	2,09	13598	64		2511	
		Откосы /внутренние/									
140	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм /3 мм/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**312,99**	**2047,70**	**21,03**	**640911**	**6582**	**54504**	**465452**	**1194872**
		НР - 80%; СП - 8%			**1852,53**	**6,36**	**579825**	**1991**		**88509**	
141	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**312,99**	**664,19**	**4,36**	**207885**	**1365**	**68341**	**111067**	**344468**
		НР - 80%; СП - 8%			**441,48**	**2,09**	**138179**	**654**		**25516**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**48451892**	**572543**	**18458407**	**23766734**	**77996114**
							29420942	**272662**	**--**	**5777488**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**48451892**				
	Материалы		Тенге				**15967867**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29693604**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2490540**				
		Накладные расходы	Тенге				**23766732**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5777490**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**77996114**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25281**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29693604**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**77996114**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25281**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29693604**			
		РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
142	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 ПРИМ**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**142,4**	**25746,61**	**1253,35**	**3666317**	**178477**	**181133**	**2559240**	**6723602**
		НР - 76%; СП - 8%			**23221,26**	**426,36**	**3306707**	**60714**		**498045**	
143	**2205-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7004,544**	**40,00**	**--**	**280182**	**--**	**280182**	**--**	**302596**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22415**	
144	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.2**	**Фасадная термопанель TEPLOSTIL /толщиной 100 мм, размером 600х300 мм/**	**м2**	**787,84**	**6867,70**	**--**	**5410646**	**--**	**5410646**	**--**	**5843498**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**432852**	
145	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.3**	**Фасадная термопанель TEPLOSTIL /толщиной 50 мм, размером 600х300 мм/**	**м2**	**1272,32**	**4556,30**	**--**	**5797076**	**--**	**5797076**	**--**	**6260842**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**463766**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности	м2 окрашиваемой поверхности	2060,16	335,71	0,56	691618	1155	394675	237044	1002955
		НР - 80%; СП - 8%			143,58	0,25	295788	517		74293	
147	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,4720689	190639,00	--	89995	--	89995	--	97194
		СП - 8%			--	--	--	--		7200	
148	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015 ПРИМ	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 /дюбель-нагель/	шт.	8666,24	26,00	--	225322	--	225322	--	243348
		СП - 8%			--	--	--	--		18026	
		Карнизы									
149	1115-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ПРИМ	Детали гипсовые погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 500 мм. Установка	м деталей	500,8	1099,51	18,43	550632	9230	11420	426790	1055616
		НР - 80%; СП - 8%			1058,27	7,00	529982	3506		78194	
150	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.7	Межэтажный карниз КС-113 /300х150 мм/	м	379,356	2914,29	--	1105552	--	1105552	--	1193996
		СП - 8%			--	--	--	--		88444	
151	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.6	Подкровельный карниз КС-118 /500х185 мм/	м	126,452	3733,93	--	472163	--	472163	--	509936
		СП - 8%			--	--	--	--		37773	
		Оконные обрамления									
152	1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	7,6095	25746,61	1253,35	195919	9537	9680	136759	359292
		НР - 76%; СП - 8%			23221,26	426,36	176702	3244		26614	
153	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.4	Боковой наличник МС-124 /150х25 мм/	м	2029,2	1183,93	--	2402428	--	2402428	--	2594622
		СП - 8%			--	--	--	--		192194	
154	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.5	Пеноклей для пенополистирола POLYNOR /850 мл/	шт	100	1730,36	--	173036	--	173036	--	186879
		СП - 8%			--	--	--	--		13843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Откосы/наружные/									
155	1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 прим	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	6,512	25746,61	1253,35	167662	8162	8283	117035	307473
		НР - 76%; СП - 8%			23221,26	426,36	151217	2776		22776	
156	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.3	Фасадная термопанель TEPLOSTIL /толщиной 50 мм, размером 600х300 мм/	м2	130,24	4556,30	--	593413	--	593413	--	640886
		СП - 8%			--	--	--	--		47473	
157	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	442,816	40,00	--	17713	--	17713	--	19130
		СП - 8%			--	--	--	--		1417	
158	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0483229	190639,00	--	9212	--	9212	--	9949
		СП - 8%			--	--	--	--		737	
159	1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности	м2 окрашиваемой поверхности	130,24	335,71	0,56	43723	73	24951	14986	63405
		НР - 80%; СП - 8%			143,58	0,25	18699	33		4697	
		Утепление стен /на отм.+27,980/									
160	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Устройство теплоизоляционного слоя	м2	79,52	431,87	3,27	34342	260	14027	16105	54483
		НР - 80%; СП - 8%			252,20	0,97	20055	77		4036	
161	2111-0101-0117 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012	м3	5,8086	16233,00	--	94291	--	94291	--	101834
		СП - 8%			--	--	--	--		7543	
		Леса инвентарные									
162	1108-0701-0101 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	4218,08	669,33	1,84	2823282	7765	856725	1825120	5020275
		НР - 93%; СП - 8%			464,38	0,88	1958792	3703		371872	
163	1108-0701-0104 РСНБ РК 2015 К=4,04	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102	м2 вертикальной проекции	2118,88	526,58	2,13	1115751	4503	506721	564206	1814354
		НР - 93%; СП - 8%			285,30	1,01	604527	2147		134397	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				25960275	219163	18678644	5897285	34406165
							7062469	76716	--	2548607	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25960275				
	Материалы		Тенге				2007615				
	Всего заработная плата		Тенге					7139185			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16671028**				
		Накладные расходы	Тенге				**5897285**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2548605**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**34406165**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6074**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7139185**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**34406165**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6074**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7139185**			
		РАЗДЕЛ 7. РАБОТЫ РАЗНЫЕ									
		Люк ЛК-1 (32 шт.)									
164	**1109-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**	**0,89536**	**92577,28**	**4583,88**	**82890**	**4104**	**1675**	**54314**	**148181**
		НР - 69%; СП - 8%			**86122,90**	**1793,01**	**77111**	**1605**		**10976**	
165	**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**	**0,89536**	**515052,00**	**--**	**461157**	**--**	**461157**	**--**	**498050**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36893**	
166	**2113-0201-1104 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**256**	**33,00**	**--**	**8448**	**--**	**8448**	**--**	**9124**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**676**	
167	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**20,59328**	**86,99**	**1,65**	**1791**	**34**	**1252**	**352**	**2315**
		НР - 69%; СП - 8%			**24,54**	**0,25**	**505**	**5**		**171**	
		Стремянка СМ-1 (32 шт.)									
168	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,83904**	**71059,91**	**25916,30**	**59622**	**21745**	**8440**	**24879**	**91262**
		НР - 69%; СП - 8%			**35084,60**	**7889,68**	**29437**	**6620**		**6760**	
169	**2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,83904**	**573778,00**	**--**	**481423**	**--**	**481423**	**--**	**519937**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38514**	
170	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,87**	**86,99**	**1,65**	**76**	**1**	**54**	**15**	**98**
		НР - 69%; СП - 8%			**24,54**	**0,25**	**21**	**--**		**7**	
		Решетка продуха РП-1 (24 шт.)									
171	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0804**	**55509,10**	**2643,86**	**4463**	**213**	**320**	**2737**	**7776**
		НР - 69%; СП - 8%			**48883,40**	**453,18**	**3930**	**36**		**576**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0804	558101,00	--	44871	--	44871	--	48461
		СП - 8%			--	--	--	--		3590	
		Зонты вентшахт									
173	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой стали. Устройство	м2 покрытия	13,1836	1059,96	13,82	13974	182	350	12408	28493
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	13442	45		2111	
174	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1552	251261,00	--	38996	--	38996	--	42115
		СП - 8%			--	--	--	--		3120	
175	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,29991	712121,70	6916,40	213572	2074	194197	20872	253200
		НР - 118%; СП - 8%			57687,70	1291,62	17301	387		18756	
176	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,46753	87,58	2,33	917	24	453	305	1320
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	440	3		98	
177	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,46753	86,99	1,65	911	17	637	179	1177
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	257	3		87	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1413111**	**28395**	**1242273**	**116061**	**1651509**
							142445	**8704**	**--**	**122335**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**278685**				
	Материалы		Тенге				**196941**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32409**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**47444**				
		Накладные расходы	Тенге				**34132**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25025**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**337842**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32409**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1134426**				
	Материалы		Тенге				**10435**				
	Всего заработная плата		Тенге					**118740**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**987451**				
		Накладные расходы	Тенге				**81931**				
		Сметная прибыль	Тенге				**97309**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1313665**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**107**
		Сметная заработная плата	Тенге					**118740**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1651507**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**151150**			

РАЗДЕЛ 8. ЛИФТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования**	лифт	2	975873,32	26773,97	1951747	53548	129210	1084795	3279465
		НР - 61%; СП - 8%			884494,54	4682,03	1768989	9364		242923	
179	1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	остановка	6	-57383,29	-1074,66	-344300	-6448	-32305	-187323	-574152
		НР - 61%; СП - 8%			-50924,51	-256,57	-305547	-1539		-42530	
180	1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта**	м	27,7	-15396,60	-145,58	-426486	-4033	-40428	-233337	-712609
		НР - 61%; СП - 8%			-13791,53	-17,87	-382025	-495		-52786	
181	5110-0101-1601 РСНБ РК 2015 ПРИМ	**Лифт пассажирский модели ЛП 1010БК, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная**	комплект	2	7614646,00	--	15229292	--		--	15229292
					--	--	--	--	15229292	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				16410253	43067	56477	664135	17221996
							1081417	7330	15229292	147607	
		Стоимость оборудования	Тенге				15229292				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				15229292				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1180961				
		Материалы	Тенге				56477				
		Всего заработная плата	Тенге					1088746			
		Накладные расходы	Тенге				664135				
		Сметная прибыль	Тенге				147608				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1992704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								896
		Сметная заработная плата	Тенге					1088746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				17221996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								896
		Сметная заработная плата	Тенге					1088746			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								291244375
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				53228881				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5136829			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1498460			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						151448155		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						15229292		
		- Накладные расходы	Тенге							45755661	
		- Сметная прибыль	Тенге							20445563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Исакова Б.С.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-3

(локальная смета)

на Общестроительные работы АС

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-АС

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	522,1186	5987,00	3125923,89
2	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	304,2380	2087,00	634944,61
3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	225,3127	2630,00	592572,43
4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	28,4196	4818,00	136925,41
5	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	90,5720	1242,00	112490,45
6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	581,4396	152,00	88378,81
7	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	6,5426	10829,00	70849,37
8	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	11,1601	5964,00	66558,58
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	14,3112	4426,00	63341,16
10	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	77,5273	812,00	62952,18
11	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	5,2787	6318,00	33350,86
12	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1593,8444	17,00	27095,36
13	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	18,7949	1083,00	20354,86
14	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,3927	4331,00	19024,63
15	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	49,7253	350,00	17403,87
16	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	2,9176	5961,00	17391,86
17	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,8377	198,00	6897,86
18	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	299,4805	19,00	5690,13

1	2	3	4	5	6	7
19	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,4674	3573,00	5243,05
20	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	293,6592	16,00	4698,55
21	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	46,2471	95,00	4393,47
22	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	67,3042	61,00	4105,56
23	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	225,3221	15,00	3379,83
24	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3820	8829,00	3372,86
25	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	2,3792	1396,00	3321,41
26	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	12,4400	171,00	2127,25
27	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	26,3209	46,00	1210,76
28	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	5,0495	216,00	1090,69
29	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,5106	53,00	557,06
30	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,4959	87,00	478,14
31	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,2128	26,00	421,53
32	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,0828	44,00	223,64
33	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,1214	29,00	206,52
34	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	13,9674	14,00	195,54
35	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4512	145,00	65,43
36	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,1296	30,00	63,89
37	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,2701	210,00	56,72
38	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,6289	4,00	26,52
39	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,7757	24,00	18,62
40	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,1710	108,00	18,47
41	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-17,9726	33,00	-593,10
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**5136829**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1498460**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2106-0801-0202	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	53,0931	460748,00	24462558,07
2	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	1016,7766	20078,00	20414841,38

1	2	3	4	5	6	7
3	СКоммерческое предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.3	Фасадная термопанель TEPLOSTIL /толщиной 50 мм, размером 600х300 мм/	м2	1402,5600	4556,30	6390489,14
4	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Д-8,9/	м2	134,4000	40992,00	5509324,80
5	СКоммерческое предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.2	Фасадная термопанель TEPLOSTIL /толщиной 100 мм, размером 600х300 мм/	м2	787,8400	6867,70	5410645,95
6	2206-0101-0101	Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77	м2	3476,9760	1513,00	5260664,69
7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	108586,0557	38,00	4126270,12
8	2102-0201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	173,8488	23728,00	4125084,33
9	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1445,7600	2232,00	3226936,32
10	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	11,0299	266970,00	2944654,46
11	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	189,0049	15343,00	2899902,13
12	СКоммерческое предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.4	Боковой наличник МС-124 /150х25 мм/	м	2029,2000	1183,93	2402427,86
13	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1656,4160	1422,00	2355423,55
14	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	121,5711	14893,00	1810558,69
15	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,0825	287446,00	1748400,87
16	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	78,9232	20848,00	1645391,49
17	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	17673,3043	91,00	1608270,69
18	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	384,0000	3863,00	1483392,00
19	2106-0408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3,0434	456668,00	1389813,94
20	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/стойки С-1...С-5/	т	2,6852	515052,00	1383040,09

1	2	3	4	5	6	7
21	2110-0103-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	546,3438	2511,00	1371869,27
22	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	3849,2160	341,00	1312582,66
23	СКоммерческое предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.7	Межэтажный карниз КС-113 /300х150 мм/	м	379,3560	2914,29	1105551,77
24	2206-0301-0107	Плитки керамогранитные матовые размерами 300 мм х 300 мм х 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	533,8884	1918,00	1023997,95
25	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	2,3311	435784,00	1015862,34
26	2109-0201-0501	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	71,5200	13423,00	960012,96
27	2111-0101-0117	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012	м3	57,6786	16233,00	936296,71
28	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/балки/	т	1,9566	463279,00	906455,49
29	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,7228	515052,00	887328,65
30	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	761,0544	1156,00	879778,89
31	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	768,0000	1134,00	870912,00
32	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	8892,8361	95,00	844819,43
33	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	555,0869	1384,00	768240,28
34	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	3615,0324	211,00	762771,84
35	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	20,8000	33102,00	688521,60
36	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2949,0644	227,00	669437,62
37	СПрайс лист поз.32	Замок блокиратор тросик "Penkid"	шт	208,0000	3187,50	663000,00
38	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	376,7880	1673,00	630366,32
39	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	1704,4000	315,00	536886,00
40	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,5734	330383,00	519825,37
41	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,9020	573778,00	517538,92
42	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	12868,9600	40,00	514758,40

1	2	3	4	5	6	7
43	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	29,0987	17670,00	514173,53
44	СКоммерческое предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.6	Подкровельный карниз КС-118 /500х185 мм/	м	126,4520	3733,93	472162,74
45	2109-0205-0102	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	524,8000	830,00	435584,00
46	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	21,8451	17396,00	380017,01
47	2109-0402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой /Д-10,11/	м2	7,2000	51991,00	374335,20
48	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	265,4657	1400,00	371651,98
49	2204-0802-0302	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	854,2560	401,00	342556,66
50	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	101,9786	3329,00	339486,80
51	2113-0207-9901 #ПРИМ	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 /дюбель-нагель/	шт.	8666,2400	26,00	225322,24
52	2102-0104-0106	Бетон мелкозернистый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	13,6375	15174,00	206935,44
53	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	7,9128	25440,00	201300,69
54	2106-0405-1406	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	0,2999	639199,00	191702,17
55	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,3400	540082,00	183626,10
56	СКоммерческое предложение ТОО "TEPLOSTIL" поз.5	Пеноклей для пенополистирола POLYNOR /850 мл/	шт	100,0000	1730,36	173035,71
57	2113-0508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	100,3184	1398,00	140245,12
58	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	6587,2800	21,00	138332,88
59	2110-0403-0506	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	194,5352	600,00	116721,11
60	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,5204	190639,00	99206,97

1	2	3	4	5	6	7
61	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4333	214423,00	92905,20
62	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	391,7487	235,00	92060,94
63	2106-0405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,1247	709887,00	88511,34
64	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	27,3203	3142,00	85840,36
65	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2914,0000	29,00	84506,00
66	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1954,7136	43,00	84052,68
67	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,1968	15012,00	78014,36
68	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,1804	395058,00	71271,31
69	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	147,7683	479,00	70781,01
70	2110-0403-0603	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	103,0831	552,00	56901,88
71	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	512,0000	111,00	56832,00
72	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	722,8800	78,00	56384,64
73	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,1299	3229,00	52083,35
74	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,6236	14037,00	50863,77
75	2105-0201-0502	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	0,1981	251883,00	49905,58
76	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	84,5616	575,00	48622,92
77	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /МС-1,2/	т	0,2243	214423,00	48099,37
78	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	949,3173	48,00	45567,23
79	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0804	558101,00	44871,32
80	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	90,8972	454,00	41267,33
81	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,1552	251261,00	38995,71
82	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1760	221381,00	38954,20
83	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0603	621973,00	37523,63
84	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	106,1690	302,00	32063,04
85	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	150,4496	170,00	25576,44

1	2	3	4	5	6	7
86	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	3,3731	6657,00	22454,59
87	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	2099,2000	10,00	20992,00
88	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	32,3400	645,00	20859,30
89	2113-0804-1303	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм ГОСТ 6467-79	кг	48,2664	418,00	20175,36
90	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	351,7382	57,00	20049,08
91	2107-0203-0204	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	0,3662	52851,00	19353,99
92	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	0,6451	29838,00	19249,09
93	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0384	499537,00	19205,55
94	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	61,0631	313,00	19112,75
95	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	59,5711	314,00	18705,33
96	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,2462	14386,00	17927,62
97	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,2462	13626,00	16980,52
98	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0684	219512,00	15005,29
99	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	33,2712	399,00	13275,22
100	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	87,4566	144,00	12593,75
101	2110-0102-0211	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	11,4356	1008,00	11527,06
102	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	367,9718	29,00	10671,18
103	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	0,5526	18355,00	10142,90
104	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0226	439642,00	9940,60
105	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	22,2065	447,00	9926,32
106	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,6771	14386,00	9740,56
107	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	30,0480	323,00	9705,50
108	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0435	211187,00	9176,44
109	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /МС-1,2/	т	0,0410	221381,00	9067,77
110	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,1769	891,00	9067,59
111	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	64,6985	137,00	8863,69
112	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	18,9659	452,00	8572,61
113	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	256,0000	33,00	8448,00

1	2	3	4	5	6	7
114	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0204	411657,00	8397,51
115	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,2531	31995,00	8097,45
116	2302-1104-0405	Крепления для лотка/хомуты/	кг	13,6836	537,00	7348,09
117	2113-0803-1001	Ветошь	кг	79,9852	90,00	7198,66
118	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	9,6160	718,00	6904,28
119	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0123	432332,00	5301,15
120	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	23,5573	200,00	4711,46
121	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0916	47193,00	4321,96
122	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	1439,4971	3,00	4318,49
123	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	11,2298	348,00	3907,96
124	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0124	310359,00	3844,89
125	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0063	598651,00	3776,93
126	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	23,1933	162,00	3757,31
127	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	33,6893	105,00	3537,37
128	2106-0902-0101	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	23,9439	137,00	3280,32
129	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,7700	266,00	3130,82
130	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	0,0699	40611,00	2838,87
131	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0046	612923,00	2834,34
132	2204-0803-0305	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	4,4501	614,00	2732,33
133	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	0,0542	47432,00	2571,66
134	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,1156	22190,00	2565,69
135	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0123	207965,00	2555,47
136	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	32,9755	64,00	2110,43
137	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0011	1863677,00	1959,68
138	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0916	19369,00	1774,36
139	2107-0204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0431	39815,00	1714,78

1	2	3	4	5	6	7
140	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0609	21616,00	1316,16
141	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,1027	11220,00	1152,20
142	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	14,2573	78,00	1112,07
143	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	27,8124	32,00	890,00
144	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0520	16873,00	877,61
145	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	11,7605	70,00	823,23
146	2105-0310-1108	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	0,1966	4169,00	819,76
147	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	0,0141	56994,00	804,30
148	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	0,0140	47193,00	659,42
149	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	0,0096	60018,00	577,74
150	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	1,2303	453,00	557,33
151	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	36,7074	15,00	550,61
152	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	11,1989	49,00	548,75
153	2105-0307-0802	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,6902	783,00	540,45
154	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	10,3673	50,00	518,36
155	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,4928	989,00	487,38
156	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,6374	652,00	415,59
157	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,3033	1143,00	346,62
158	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	32,6634	10,00	326,63
159	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	402700,00	289,67
160	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0057	24530,00	138,80
161	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,2786	390,00	108,64
162	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0193	4715,00	91,03
163	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	88,0356	1,00	88,04
164	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002	288525,00	45,30
165	2113-0101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,0023	16083,00	36,81

1	2	3	4	5	6	7
166	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1298	113,00	14,67
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**125884176**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0201-0505	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 /Ок-3,4/	м2	460,8000	17560,00	8091648,00
2	2109-0201-0303	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 /Ок-1,2,5,6/	м2	385,6000	20859,00	8043230,40
3	2109-0102-0501	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-1,2/	м2	232,8480	12968,00	3019572,86
4	2109-0203-0108	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 /Бд-1/	м2	122,8800	20296,00	2493972,48
5	2109-0102-0502	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-3,4/	м2	146,1600	9453,00	1381650,48
6	2109-0102-0504	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 /Д-5,6/	м2	116,9280	10854,00	1269136,51
7	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /Д-7/	м2	128,2176	6972,00	893933,11
8	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 /Ф-1/	м2	17,2800	21460,00	370828,80
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**25563973**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	51-100101-1601 #ПРИМ	Лифт пассажирский модели ЛП 1010БК, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	2,0000	7614646,00	15229292,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**15229292**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**225043151**
		Накладные расходы	**тенге**			**45755662**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**270798813**

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль	**тенге**			**20445562**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**291244375**

Составил Исакова Б.С.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние сети водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ВК

Сметная стоимость	25313,412	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6166,181	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,909	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1										
1	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	45		2077,30	543,81	93478	24471	1205	72883	179670
		НР - 98%; СП - 8%				1506,70	145,97	67802	6569		13309	
2	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	42,57		1726,00	--	73476	--	73476	--	79354
		СП - 8%				--	--	--	--		5878	
3	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	32		1884,35	31,76	60299	1016	94	58022	127787
		НР - 98%; СП - 8%				1849,65	0,55	59189	18		9466	
4	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	31,68		1128,00	--	35735	--	35735	--	38594
		СП - 8%				--	--	--	--		2859	
5	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	14		1738,31	27,60	24336	386	48	23429	51587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1707,32	0,37	23902	5		3821	
6	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	13,86	777,00	--	10769	--	10769	--	11631
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
7	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	1572,33	23,34	11006	163	29	10600	23335
		НР - 98%; СП - 8%			1544,93	0,24	10814	2		1728	
8	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	6,93	442,00	--	3063	--	3063	--	3308
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
9	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1100	1440,69	19,75	1584758	21730	5547	1526495	3360153
		НР - 98%; СП - 8%			1415,89	0,15	1557481	167		248900	
10	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	1089	280,00	--	304920	--	304920	--	329314
		СП - 8%			--	--	--	--		24394	
11	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	186	1334,45	16,43	248208	3056	1179	239110	526304
		НР - 98%; СП - 8%			1311,68	0,09	243973	17		38985	
12	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	184,14	179,00	--	32961	--	32961	--	35598
		СП - 8%			--	--	--	--		2637	
13	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	1339	84,30	1,25	112879	1667	4750	104333	234589
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	106462	--		17377	
14	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,384	57921,94	--	80164	--	5395	74021	166520
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	74769	--		12335	
15	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	328,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
16	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	170,00	--	340	--	340	--	367
		СП - 8%			--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	320	26,00	--	8320	--	8320	--	8986
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
18	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	176	13,00	--	2288	--	2288	--	2471
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
19	2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	386,00	--	772	--	772	--	834
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
20	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	35,00	--	1680	--	1680	--	1814
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
21	2302-0401-2518 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	343,00	--	686	--	686	--	741
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
22	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	184,00	--	1472	--	1472	--	1590
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
23	2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	107,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
24	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	192	40,00	--	7680	--	7680	--	8294
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
25	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	157,00	--	471	--	471	--	509
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
26	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	92,00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
27	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
28	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	112	16,00	--	1792	--	1792	--	1935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
29	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	45	178,00	--	8010	--	8010	--	8651
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
30	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	32	40,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
31	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	14	27,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
32	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	7	13,00	--	91	--	91	--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
33	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1100	10,00	--	11000	--	11000	--	11880
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
34	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	186	7,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
35	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	304	149,00	--	45296	--	45296	--	48920
		СП - 8%			--	--	--	--		3624	
36	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	12	203,00	--	2436	--	2436	--	2631
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
37	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	8	114,00	--	912	--	912	--	985
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
38	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	59,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
39	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	35,00	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
40	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	275	17,00	--	4675	--	4675	--	5049
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
41	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	47	11,00	--	517	--	517	--	558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
42	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	5	2113,22	121,90	10566	610	1489	8421	20506
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	8467	125		1519	
43	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.	5	26210,00	--	131050	--	131050	--	141534
		СП - 8%			--	--	--	--		10484	
44	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	10	1369,00	--	13690	--	13690	--	14785
		СП - 8%			--	--	--	--		1095	
45	СТ Прайслистп.10	**Вентиль шаровый полипропиленовый DN 25**	шт	64	646,61	--	41383	--	41383	--	44693
		СП - 8%			--	--	--	--		3311	
46	СТ Прайслистп.9	**Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20**	шт	304	564,64	--	171651	--	171651	--	185384
		СП - 8%			--	--	--	--		13732	
47	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	м подводок	144	324,53	--	46732	--	--	45798	99933
		НР - 98%; СП - 8%			324,53	--	46732	--		7402	
48	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	комплект	240	266,00	--	63840	--	63840	--	68947
		СП - 8%			--	--	--	--		5107	
49	2303-0102-1240 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	112	2382,00	--	266784	--	266784	--	288127
		СП - 8%			--	--	--	--		21343	
50	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	64	2603,00	--	166592	--	166592	--	179919
		СП - 8%			--	--	--	--		13327	
51	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка**	шт.	64	914,89	0,15	58553	10	2364	55056	122697
		НР - 98%; СП - 8%			877,80	--	56179	--		9089	
52	2303-0102-1253 РСНБ РК 2015	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.	64	7556,00	--	483584	--	483584	--	522271
		СП - 8%			--	--	--	--		38687	
53	СТ Прайслистп.44	**Коллектор с наружной резьбой 1", 4х1/2" Valtec**	шт	16	7967,84	--	127485	--	127485	--	137684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10199	
54	СТ Прайслистп.45	**Кронштейн для коллекторов 1" Valtec**	шт	16	1756,77	--	28108	--	28108	--	30357
		СП - 8%			--	--	--	--		2249	
55	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	16	1108,61	154,31	17738	2469	264	15339	35722
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	40,41	15005	647		2646	
56	2304-1013-0706 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	16	2557,00	--	40912	--	40912	--	44185
		СП - 8%			--	--	--	--		3273	
57	2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	16	3211,00	--	51376	--	51376	--	55486
		СП - 8%			--	--	--	--		4110	
58	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	1236	402,05	65,75	496930	81267	76107	287512	847197
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	339556	38749		62755	
59	2111-0403-0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77**	м	49,5	601,00	--	29750	--	29750	--	32129
		СП - 8%			--	--	--	--		2380	
60	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	35,2	496,00	--	17459	--	17459	--	18856
		СП - 8%			--	--	--	--		1397	
61	2111-0403-0214 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 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	15,4	341,00	--	5251	--	5251	--	5672
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
62	2111-0403-0212 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 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	7,7	306,00	--	2356	--	2356	--	2545
		СП - 8%			--	--	--	--		188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2111-0403-0209 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 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	1059,3	253,00	--	268003	--	268003	--	289443
		СП - 8%			--	--	--	--		21440	
64	2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	192,5	196,00	--	37730	--	37730	--	40748
		СП - 8%			--	--	--	--		3018	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5357643**	**136846**	**2610465**	**2521019**	**8508955**
							2610332	**46298**	**--**	**630292**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**937643**				
		Материалы	Тенге				**81502**				
		Всего заработная плата	Тенге					**453074**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**360549**				
		Накладные расходы	Тенге				**361533**				
		Сметная прибыль	Тенге				**103934**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1403110**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**363**
		Сметная заработная плата	Тенге					**453074**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4420000**				
		Материалы	Тенге				**16968**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2203557**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2151446**				
		Сдача и испытание	Тенге				**509**				
		Накладные расходы	Тенге				**2159486**				
		Сметная прибыль	Тенге				**526359**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7105845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1753**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2203557**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8508954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2116**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2656630**			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.									
65	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	64	542,29	26,30	34707	1683	1169	32005	72048
		НР - 98%; СП - 8%			497,74	12,54	31855	803		5337	
66	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	64	23101,00	--	1478464	--	1478464	--	1596741
		СП - 8%			--	--	--	--		118277	
67	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	64	1108,71	156,47	70957	10014	923	61771	143347
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	60020	3011		10618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	64	622,00	--	39808	--	39808	--	42993
		СП - 8%			--	--	--	--		3185	
69	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25х15/	шт.	128	249,00	--	31872	--	31872	--	34422
		СП - 8%			--	--	--	--		2550	
70	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	128	575,00	--	73600	--	73600	--	79488
		СП - 8%			--	--	--	--		5888	
71	СТ Прайслистп.43	Обратный клапан DN 15	шт	64	774,11	--	49543	--	49543	--	53506
		СП - 8%			--	--	--	--		3963	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1778951**	**11697**	**1675379**	**93776**	**2022545**
							91876	**3814**	**--**	**149818**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1778951**				
	Материалы		Тенге				**2091**				
	Всего заработная плата		Тенге					**95689**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1673287**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2040**				
		Накладные расходы	Тенге				**93776**				
		Сметная прибыль	Тенге				**149818**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2022545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95689**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2022545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95689**			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1 (ОБЩЕДОМОВОЙ), ВК-28									
72	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	4641,63	121,90	4642	122	3039	1476	6607
		НР - 98%; СП - 8%			1481,08	25,08	1481	25		489	
73	СТ Прайслистп.40	Счетчик холодной воды Sensus DN 20	шт	1	19903,22	--	19903	--	19903	--	21495
		СП - 8%			--	--	--	--		1592	
74	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /ст-ть фланцев 2 шт. учтена в установке счетчиков/	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
75	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 50 мм	м	0,93	2388,00	--	2221	--	2221	--	2399
		СП - 8%			--	--	--	--		178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 15 мм**	м	0,2	1197,00	--	239	--	239	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
77	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1	2490,28	--	2490	--	2195	289	3002
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	295	--		222	
78	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	1493,00	--	1493	--	1493	--	1612
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
79	2304-1012-3303 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Seagull ГОСТ 27036-86**	шт.	2	8094,00	--	16188	--	16188	--	17483
		СП - 8%			--	--	--	--		1295	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				49914	122	48016	1765	55814
							1776	25	--	4133	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				49914				
	Материалы		Тенге				5234				
	Всего заработная плата		Тенге					1801			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42782				
	Сдача и испытание		Тенге				9				
		Накладные расходы	Тенге				1765				
		Сметная прибыль	Тенге				4134				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				55814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1801			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				55814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1801			
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 3 (В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ), ВК-30									
80	1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	17497,13	295,85	17497	296	10370	6761	26199
		НР - 98%; СП - 8%			6831,36	68,07	6831	68		1941	
81	2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40**	шт.	1	39017,00	--	39017	--	39017	--	42138
		СП - 8%			--	--	--	--		3121	
82	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	**Патрубки**	10 шт.	0,3	1527,00	--	458	--	458	--	495
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
83	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	575,00	--	575	--	575	--	621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
84	2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75**	10 шт.	0,2	4898,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
85	2302-0801-0507 РСНБ РК 2015	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	10 шт.	0,1	3501,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
86	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	2250,00	--	4500	--	4500	--	4860
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
87	2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	3545,00	--	3545	--	3545	--	3829
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
88	2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86**	шт.	2	6888,00	--	13776	--	13776	--	14878
		СП - 8%			--	--	--	--		1102	
89	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	364,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**81426**	**296**	**74299**	**6761**	**95242**
							6831	**68**	**--**	**7055**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**81426**				
	Материалы		Тенге				**10370**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6899**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**63929**				
		Накладные расходы	Тенге				**6761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7055**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**95242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**95242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3									
90	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	5	2077,30	543,81	10386	2719	133	8098	19963
		НР - 98%; СП - 8%			1506,70	145,97	7534	730		1479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,73	1395,00	--	6598	--	6598	--	7126
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
92	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	42	1884,35	31,76	79143	1334	124	76154	167721
		НР - 98%; СП - 8%			1849,65	0,55	77685	23		12424	
93	2301-0602-0206 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,58	878,00	--	36507	--	36507	--	39428
		СП - 8%			--	--	--	--		2921	
94	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	1738,31	27,60	43458	690	85	41838	92120
		НР - 98%; СП - 8%			1707,32	0,37	42683	9		6824	
95	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	24,75	538,00	--	13316	--	13316	--	14381
		СП - 8%			--	--	--	--		1065	
96	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	13	1572,33	23,34	20440	303	53	19685	43336
		НР - 98%; СП - 8%			1544,93	0,24	20084	3		3210	
97	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12,87	306,00	--	3938	--	3938	--	4253
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
98	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	1440,69	19,75	11526	158	41	11102	24437
		НР - 98%; СП - 8%			1415,89	0,15	11327	1		1810	
99	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	7,92	192,00	--	1521	--	1521	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
100	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1380	1334,45	16,43	1841542	22674	8744	1774045	3904834
		НР - 98%; СП - 8%			1311,68	0,09	1810124	126		289247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	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	1366,2	132,00	--	180338	--	180338	--	194765
		СП - 8%			--	--	--	--		14427	
102	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	1468	84,30	1,25	123754	1828	5207	114384	257190
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	116719	--		19051	
103	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,473	57921,94	--	85319	--	5742	78781	177228
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	79577	--		13128	
104	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	328,00	--	656	--	656	--	708
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
105	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	170,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
106	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	26,00	--	52	--	52	--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
107	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	560	13,00	--	7280	--	7280	--	7862
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
108	2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	386,00	--	772	--	772	--	834
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
109	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	176	23,00	--	4048	--	4048	--	4372
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
110	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	184,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
111	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	86,00	--	688	--	688	--	743
		СП - 8%			--	--	--	--		55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	70,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
113	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	157,00	--	314	--	314	--	339
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
114	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	92,00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
115	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
116	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	30,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
117	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	178,00	--	890	--	890	--	961
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
118	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	40,00	--	1680	--	1680	--	1814
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
119	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	27,00	--	675	--	675	--	729
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
120	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	13,00	--	169	--	169	--	183
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
121	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	10,00	--	80	--	80	--	86
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
122	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1380	7,00	--	9660	--	9660	--	10433
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
123	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	160	149,00	--	23840	--	23840	--	25747
		СП - 8%			--	--	--	--		1907	
124	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	114,00	--	1140	--	1140	--	1231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
125	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	7	59,00	--	413	--	413	--	446
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
126	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	35,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
127	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	17,00	--	34	--	34	--	37
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
128	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	345	11,00	--	3795	--	3795	--	4099
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
129	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	м подводок	105,6	324,53	--	34270	--	--	33585	73284
		НР - 98%; СП - 8%			324,53	--	34270	--		5428	
130	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	комплект	176	266,00	--	46816	--	46816	--	50561
		СП - 8%			--	--	--	--		3745	
131	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	121,90	6340	366	894	5052	12303
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	5080	75		911	
132	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.	3	26210,00	--	78630	--	78630	--	84920
		СП - 8%			--	--	--	--		6290	
133	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	6	1369,00	--	8214	--	8214	--	8871
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
134	СТ Прайслистп.9	**Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20**	шт	304	564,64	--	171651	--	171651	--	185384
		СП - 8%			--	--	--	--		13732	
135	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	1198	402,05	65,75	481652	78769	73766	278672	821150
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	329117	37557		60826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	2111-0403-0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	601,00	--	3306	--	3306	--	3570
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
137	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	46,2	496,00	--	22915	--	22915	--	24748
		СП - 8%			--	--	--	--		1833	
138	2111-0403-0214 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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	341,00	--	9378	--	9378	--	10128
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
139	2111-0403-0212 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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3	306,00	--	4376	--	4376	--	4726
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
140	2111-0403-0209 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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	253,00	--	2226	--	2226	--	2405
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
141	2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	1215,5	196,00	--	238238	--	238238	--	257297
		СП - 8%			--	--	--	--		19059	
142	СТ Прайслистп.46	Коллектор с наружной резьбой 1", 4х3/4" Valtec	шт	16	10404,91	--	166479	--	166479	--	179797
		СП - 8%			--	--	--	--		13318	
143	СТ Прайслистп.45	Кронштейн для коллекторов 1" Valtec	шт	16	1756,77	--	28108	--	28108	--	30357
		СП - 8%			--	--	--	--		2249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	16	1108,71	156,47	17739	2504	230	15443	35837
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	15005	753		2655	
145	2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	16	1428,00	--	22848	--	22848	--	24676
		СП - 8%			--	--	--	--		1828	
146	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	16	2012,00	--	32192	--	32192	--	34767
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3891002	111344	1230452	2456839	6855669
							2549205	39278	--	507825	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				847409				
		Материалы	Тенге				79509				
		Всего заработная плата	Тенге					446251			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				280438				
		Накладные расходы	Тенге				357453				
		Сметная прибыль	Тенге				96389				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1301252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359
		Сметная заработная плата	Тенге					446251			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3043593				
		Материалы	Тенге				15511				
		Всего заработная плата	Тенге					2142232			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				854995				
		Сдача и испытание	Тенге				510				
		Накладные расходы	Тенге				2099387				
		Сметная прибыль	Тенге				411438				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5554419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1698
		Сметная заработная плата	Тенге					2142232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6855671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2057
		Сметная заработная плата	Тенге					2588483			
РАЗДЕЛ 6. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.											
147	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	64	542,29	26,30	34707	1683	1169	32005	72048
		НР - 98%; СП - 8%			497,74	12,54	31855	803		5337	
148	2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	шт.	64	6020,00	--	385280	--	385280	--	416102
		СП - 8%			--	--	--	--		30822	
149	2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus**	шт.	64	792,00	--	50688	--	50688	--	54743
		СП - 8%			--	--	--	--		4055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	2303-0302-0501 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	64	14205,00	--	909120	--	909120	--	981850
		СП - 8%			--	--	--	--		72730	
151	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25х15/	шт.	128	249,00	--	31872	--	31872	--	34422
		СП - 8%			--	--	--	--		2550	
152	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	128	575,00	--	73600	--	73600	--	79488
		СП - 8%			--	--	--	--		5888	
153	СТ Прайслистп.43	Обратный клапан DN 15	шт	64	774,11	--	49543	--	49543	--	53506
		СП - 8%			--	--	--	--		3963	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1534809	1683	1501272	32005	1692159
							31855	803	--	125345	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1534809				
	Материалы		Тенге				1168				
	Всего заработная плата		Тенге					32658			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1500103				
		Накладные расходы	Тенге				32005				
		Сметная прибыль	Тенге				125345				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1692159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					32658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1692159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					32658			
		РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Т4									
154	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	1738,31	27,60	8692	138	17	8368	18424
		НР - 98%; СП - 8%			1707,32	0,37	8537	2		1365	
155	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,95	538,00	--	2663	--	2663	--	2876
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
156	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	362	1440,69	19,75	521529	7151	1825	502356	1105796
		НР - 98%; СП - 8%			1415,89	0,15	512553	55		81911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	358,38	192,00	--	68809	--	68809	--	74314
		СП - 8%			--	--	--	--		5505	
158	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	367	84,30	1,25	30939	457	1302	28596	64297
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	29180	--		4763	
159	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,367	57921,94	--	21257	--	1430	19628	44157
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	19827	--		3271	
160	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	100,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
161	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	159	26,00	--	4134	--	4134	--	4465
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
162	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	123,00	--	246	--	246	--	266
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
163	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	35,00	--	420	--	420	--	454
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
164	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	27,00	--	135	--	135	--	146
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
165	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	362	10,00	--	3620	--	3620	--	3910
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
166	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	91	17,00	--	1547	--	1547	--	1671
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
167	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	64	7058,85	26,60	451767	1702	401109	48764	540572
		НР - 98%; СП - 8%			764,94	12,54	48956	803		40042	
168	2302-0401-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	128	407,00	--	52096	--	52096	--	56264
		СП - 8%			--	--	--	--		4168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	64	576,18	2,26	36876	145	4549	31573	73924
		НР - 98%; СП - 8%			502,84	0,55	32182	35		5476	
170	2305-1314-0503 РСНБ РК 2015	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**	шт.	64	2502,00	--	160128	--	160128	--	172938
		СП - 8%			--	--	--	--		12810	
171	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	208	2012,00	--	418496	--	418496	--	451976
		СП - 8%			--	--	--	--		33480	
172	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	145	402,05	65,75	58297	9534	8928	33729	99388
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	39835	4546		7362	
173	2111-0403-0214 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 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	5,5	341,00	--	1876	--	1876	--	2026
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
174	2111-0403-0209 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 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	154	253,00	--	38962	--	38962	--	42079
		СП - 8%			--	--	--	--		3117	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1882687	19127	1172492	673014	2760159
							691068	5441	--	204459	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				120392				
	Материалы		Тенге				10359				
	Всего заработная плата		Тенге					64207			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40838				
		Накладные расходы	Тенге				53357				
		Сметная прибыль	Тенге				13900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				187649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					64207			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1762296				
	Материалы		Тенге				408801				
	Всего заработная плата		Тенге					632302			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				712494				
		Накладные расходы	Тенге				619656				
		Сметная прибыль	Тенге				190556				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2572508**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**497**
		Сметная заработная плата	Тенге					**632302**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2760157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**551**
		Сметная заработная плата	Тенге					**696509**			
РАЗДЕЛ 8. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 2 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ИЗ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА), ВК-29											
175	**1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**17497,13**	**295,85**	**17497**	**296**	**10370**	**6761**	**26199**
		НР - 98%; СП - 8%			**6831,36**	**68,07**	**6831**	**68**		**1941**	
176	**СТ Прайслистп.11**	**Счетчик горячей воды Sensus DN 40 WZ Meistream**	**шт**	**1**	**90540,15**	**--**	**90540**	**--**	**90540**	**--**	**97783**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7243**	
177	**2303-0302-0605 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus**	**шт.**	**1**	**10342,00**	**--**	**10342**	**--**	**10342**	**--**	**11169**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**827**	
178	**2303-0302-0503 РСНБ РК 2015**	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	**шт.**	**1**	**20299,00**	**--**	**20299**	**--**	**20299**	**--**	**21923**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1624**	
179	**2302-1104-1001 РСНБ РК 2015**	**Патрубки**	**10 шт.**	**0,3**	**1527,00**	**--**	**458**	**--**	**458**	**--**	**495**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
180	**2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**575,00**	**--**	**575**	**--**	**575**	**--**	**621**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
181	**2302-0801-0405 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75**	**10 шт.**	**0,2**	**4898,00**	**--**	**980**	**--**	**980**	**--**	**1058**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
182	**2302-0801-0507 РСНБ РК 2015**	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	**10 шт.**	**0,1**	**3501,00**	**--**	**350**	**--**	**350**	**--**	**378**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
183	**2304-0501-0111 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**2250,00**	**--**	**4500**	**--**	**4500**	**--**	**4860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
184	**2304-1013-0707 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**3545,00**	**--**	**3545**	**--**	**3545**	**--**	**3829**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**284**	
185	**СТ Прайслистп.41**	**Обратный клапан DN 40**	**шт**	**1**	**7285,71**	**--**	**7286**	**--**	**7286**	**--**	**7869**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
186	2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86**	шт.	2	6888,00	--	13776	--	13776	--	14878
		СП - 8%			--	--	--	--		1102	
187	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	364,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**170876**	**296**	**163749**	**6761**	**191848**
							6831	**68**	**--**	**14211**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**170876**				
	Материалы		Тенге				**10370**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6899**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**153379**				
		Накладные расходы	Тенге				**6761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14211**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**191848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**191848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		РАЗДЕЛ 9. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 4 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (К ТЕПЛОВОМУ ПУНКТУ), ВК-31									
188	1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	17497,13	295,85	17497	296	10370	6761	26199
		НР - 98%; СП - 8%			6831,36	68,07	6831	68		1941	
189	2303-0301-0409 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus**	шт.	1	59441,00	--	59441	--	59441	--	64196
		СП - 8%			--	--	--	--		4755	
190	2303-0302-0603 РСНБ РК 2015	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus**	шт.	1	4328,00	--	4328	--	4328	--	4674
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
191	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	**Патрубки**	10 шт.	0,3	1527,00	--	458	--	458	--	495
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
192	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	575,00	--	575	--	575	--	621
		СП - 8%			--	--	--	--		46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	2302-0801-0403 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	3166,00	--	633	--	633	--	684
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
194	2302-0801-0505 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1	1798,00	--	180	--	180	--	194
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
195	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2250,00	--	4500	--	4500	--	4860
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
196	2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1428,00	--	1428	--	1428	--	1542
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
197	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	277,00	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
198	СТ Прайслистп.42	Обратный клапан DN 25	шт	1	5646,43	--	5646	--	5646	--	6098
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
199	2304-1012-3104 РСНБ РК 2015	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2	2933,00	--	5866	--	5866	--	6335
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				101107	296	93979	6761	116496
							6831	68	--	8629	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				101107				
	Материалы		Тенге				10370				
	Всего заработная плата		Тенге					6899			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83610				
		Накладные расходы	Тенге				6761				
		Сметная прибыль	Тенге				8629				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				116498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				116498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6899			

РАЗДЕЛ 10. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	37053,06	1549,64	37053	1550	1511	20921	62612
		НР - 61%; СП - 8%			33992,00	304,50	33992	305		4638	
201	Прайслистп.12	Установка повышения давления WILO Wilo Tesco Siboost smart 2 Helix VE 1002	шт	1	2609794,39	--	2609794	--		--	2609794
					--	--	--	--	2609794	--	
202	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	17,5	2767,12	38,23	48425	669	35388	12355	65642
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	12368	239		4862	
203	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	17,5	84,30	1,25	1475	22	62	1364	3066
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	1391	--		227	
204	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0175	57921,94	--	1014	--	69	936	2106
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	945	--		156	
205	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	121,90	2113	122	298	1684	4101
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	1693	25		304	
206	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	26210,00	--	26210	--	26210	--	28307
		СП - 8%			--	--	--	--		2097	
207	2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2967,00	--	2967	--	2967	--	3204
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
208	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5	537,00	--	2417	--	2417	--	2610
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
209	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
210	2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	285,00	--	285	--	285	--	308
		СП - 8%			--	--	--	--		23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,13	87,58	2,33	274	7	136	91	395
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	131	1		29	
212	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	3,13	296,84	1,65	929	5	875	34	1040
		НР - 69%; СП - 8%			15,55	0,25	49	1		77	
213	2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	285,00	--	285	--	285	--	308
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
214	2304-1012-3303 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	1	8094,00	--	8094	--	8094	--	8742
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
215	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	402,05	65,75	4020	658	615	2326	6854
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	2747	314		508	
216	2111-0403-0217 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 57 мм ГОСТ 16381-77	м	11	521,00	--	5731	--	5731	--	6189
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2753824	3032	87681	39711	2808235
							53317	884	2609794	14699	
		Стоимость оборудования	Тенге				2578848				
		Заготов.складские расходы	Тенге				30946				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2609794				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				37053				
		Материалы	Тенге				1511				
		Всего заработная плата	Тенге					34297			
		Накладные расходы	Тенге				20921				
		Сметная прибыль	Тенге				4638				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				62612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					34297			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11968				
		Материалы	Тенге				1695				
		Всего заработная плата	Тенге					4188			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5731				
		Накладные расходы	Тенге				3387				
		Сметная прибыль	Тенге				1228				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					4188			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				95009				
	Материалы		Тенге				35748				
	Всего заработная плата		Тенге					15717			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42996				
		Накладные расходы	Тенге				15403				
		Сметная прибыль	Тенге				8833				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				119244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					15717			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2808235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					54201			
РАЗДЕЛ 11. ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ											
217	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**1**	**2833,21**	**--**	**2833**	**--**	**759**	**2032**	**5255**
		НР - 98%; СП - 8%			**2073,60**	**--**	**2074**	**--**		**389**	
Водопроводный колодец D=1500											
218	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,52**	**21169,04**	**8932,99**	**11008**	**4645**	**1337**	**6795**	**19227**
		НР - 99%; СП - 8%			**9666,26**	**3533,17**	**5026**	**1837**		**1424**	
219	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**8518,00**	**--**	**8518**	**--**	**8518**	**--**	**9199**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**681**	
220	**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.**	**1**	**9845,00**	**--**	**9845**	**--**	**9845**	**--**	**10633**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**788**	
221	**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**	**6820,00**	**--**	**6820**	**--**	**6820**	**--**	**7366**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**546**	
222	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**	**2177,00**	**--**	**2177**	**--**	**2177**	**--**	**2351**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**174**	
223	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**20134,00**	**--**	**20134**	**--**	**20134**	**--**	**21745**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1611**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,01384	573778,00	--	7941	--	7941	--	8576
		СП - 8%			--	--	--	--		635	
225	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,3	173,98	3,30	52	1	36	10	67
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	15	--		5	
226	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство /ПГС/	м2 покрытия	5,34	626,74	125,66	3347	671	1339	1673	5421
		НР - 108%; СП - 8%			250,29	39,79	1337	212		402	
227	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	5,34	1199,56	2,82	6406	15	5474	996	7994
		НР - 108%; СП - 8%			171,79	0,99	917	5		592	
228	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,477192	854,63	21,09	5536	137	3703	1592	7698
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	1696	16		570	
		Железобетонные каналы									
229	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,3488	11567,86	2739,92	15603	3696	6638	7522	24975
		НР - 118%; СП - 8%			3906,09	820,10	5269	1106		1850	
230	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,92	53385,00	--	49114	--	49114	--	53043
		СП - 8%			--	--	--	--		3929	
231	2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,4	50166,00	--	20066	--	20066	--	21672
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
232	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/	м3	0,0288	34319,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				170388	9164	144889	20620	206289
							16333	3178	--	15280	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				139480				
	Материалы		Тенге				12185				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**17437**			
	Местные материалы		Тенге				**103871**				
		Накладные расходы	Тенге				**18589**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12646**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**170715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17437**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7941**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7941**				
		Сметная прибыль	Тенге				**635**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8576**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**22967**				
	Материалы		Тенге				**760**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2074**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20134**				
		Накладные расходы	Тенге				**2032**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2000**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**26999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2074**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**206290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19511**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**25313411**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6066257**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**293904**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**99924**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8802673**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2609794**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5859032**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1681746**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-4

(локальная смета)

на Внутренние сети водоснабжения

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-ВК

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	71,3377	2630,00	187618,23
2	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	738,3876	72,00	53163,91
3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,6700	3960,00	26413,20
4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,4332	198,00	7213,77
5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1115	4818,00	5355,01
6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	245,3048	19,00	4660,79
7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	47,8725	83,00	3973,42
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6339	4331,00	2745,58
9	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8363	812,00	679,09
10	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1000	5182,00	518,20
11	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0860	5987,00	514,88
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0767	4426,00	339,47
13	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0694	3737,00	259,42
14	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0251	5570,00	139,80
15	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8070	26,00	98,98
16	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9000	30,00	87,00
17	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7200	95,00	68,40

1	2	3	4	5	6	7
18	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,9200	15,00	28,80
19	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0083	1580,00	13,15
20	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0593	145,00	8,60
21	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0166	261,00	4,34
22	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007	29,00	0,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**293904**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**99924**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	64,0000	23101,00	1478464,00
2	2303-0302-0501	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	64,0000	14205,00	909120,00
3	2303-0102-1253	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	64,0000	7556,00	483584,00
4	2304-0702-0103	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	224,0000	2012,00	450688,00
5	2303-0102-1601	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	64,0000	6219,00	398016,00
6	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	64,0000	6020,00	385280,00
7	С Прайслистп.9	Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20	шт	608,0000	564,64	343302,86
8	2111-0403-0209	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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	1222,1000	253,00	309191,30
9	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1089,0000	280,00	304920,00
10	2111-0403-0207	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	1408,0000	196,00	275968,00
11	2303-0102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	112,0000	2382,00	266784,00
12	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	9,0000	26210,00	235890,00
13	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1366,2000	132,00	180338,40

1	2	3	4	5	6	7
14	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	64,0000	2603,00	166592,00
15	С Прайслистп.46	Коллектор с наружной резьбой 1", 4х3/4" Valtec	шт	16,0000	10404,91	166478,57
16	2305-1314-0503	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	64,0000	2502,00	160128,00
17	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	256,0000	575,00	147200,00
18	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	37,0227	3969,00	146943,10
19	С Прайслистп.44	Коллектор с наружной резьбой 1", 4х1/2" Valtec	шт	16,0000	7967,84	127485,43
20	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	416,0000	266,00	110656,00
21	С Прайслистп.43	Обратный клапан DN 15	шт	128,0000	774,11	99085,71
22	С Прайслистп.11	Счетчик горячей воды Sensus DN 40 WZ Meistream	шт	1,0000	90540,15	90540,15
23	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	42,5700	1726,00	73475,82
24	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	366,3000	192,00	70329,60
25	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	464,0000	149,00	69136,00
26	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /25х15/	шт.	256,0000	249,00	63744,00
27	2303-0301-0409	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus	шт.	1,0000	59441,00	59441,00
28	С Прайслистп.45	Кронштейн для коллекторов 1" Valtec	шт	32,0000	1756,77	56216,57
29	2302-0401-0603	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	128,0000	407,00	52096,00
30	2304-0702-0104	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°C для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	16,0000	3211,00	51376,00
31	2303-0302-0601	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	64,0000	792,00	50688,00
32	2104-0303-0105	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,9200	53385,00	49114,20
33	С Прайслистп.10	Вентиль шаровый полипропиленовый DN 25	шт	64,0000	646,61	41382,86
34	2304-1013-0706	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°C до +180°C, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	16,0000	2557,00	40912,00
35	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	81,4000	496,00	40374,40

1	2	3	4	5	6	7
36	2304-1013-0703	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	64,0000	622,00	39808,00
37	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1,0000	39017,00	39017,00
38	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,5800	878,00	36507,24
39	2301-0601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	31,6800	1128,00	35735,04
40	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	17,5000	1992,00	34860,00
41	2111-0403-0219	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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	55,0000	601,00	33055,00
42	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	184,1400	179,00	32961,06
43	2304-1012-3302	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	4,0000	6888,00	27552,00
44	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	20,0000	1369,00	27380,00
45	2304-1012-3303	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	3,0000	8094,00	24282,00
46	2304-1013-0705	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	17,0000	1428,00	24276,00
47	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75,6810	313,00	23688,14
48	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36,0000	655,00	23580,00
49	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	307,8242	66,00	20316,40
50	2303-0302-0503	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1,0000	20299,00	20299,00
51	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000	20134,00	20134,00
52	2104-0302-0205	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,4000	50166,00	20066,40
53	С Прайслистп.40	Счетчик холодной воды Sensus DN 20	шт	1,0000	19903,22	19903,22
54	2111-0403-0214	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	48,4000	341,00	16504,40

1	2	3	4	5	6	7
55	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7000	538,00	15978,60
56	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1470,0000	10,00	14700,00
57	2304-0501-0111	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	6,0000	2250,00	13500,00
58	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	481,0000	26,00	12506,00
59	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	5,1780	2409,00	12473,80
60	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1566,0000	7,00	10962,00
61	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,8600	777,00	10769,22
62	2303-0302-0605	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus	шт.	1,0000	10342,00	10342,00
63	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	9845,00	9845,00
64	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	736,0000	13,00	9568,00
65	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50,0000	178,00	8900,00
66	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4,0000	2177,00	8708,00
67	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	8518,00	8518,00
68	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0138	573778,00	7941,09
69	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	192,0000	40,00	7680,00
70	С Прайслистп.41	Обратный клапан DN 40	шт	1,0000	7285,71	7285,71
71	2304-1013-0707	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0000	3545,00	7090,00
72	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	6820,00	6820,00
73	2111-0403-0212	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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	22,0000	306,00	6732,00
74	2301-0602-0207	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,7300	1395,00	6598,35
75	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	368,0000	17,00	6256,00
76	2304-1012-3104	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2,0000	2933,00	5866,00
77	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0459	126720,00	5811,28

1	2	3	4	5	6	7
78	2111-0403-0217	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 57 мм ГОСТ 16381-77	м	11,0000	521,00	5731,00
79	С Прайслистп.42	Обратный клапан DN 25	шт	1,0000	5646,43	5646,43
80	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,2600	537,00	5509,62
81	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,3813	13129,00	5005,77
82	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	8,7158	526,00	4584,48
83	2303-0302-0603	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus	шт.	1,0000	4328,00	4328,00
84	2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	392,0000	11,00	4312,00
85	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	176,0000	23,00	4048,00
86	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12,8700	306,00	3938,22
87	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	15,5453	224,00	3482,14
88	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,9300	442,00	3063,06
89	2304-0501-0224	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0000	2967,00	2967,00
90	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	74,0000	40,00	2960,00
91	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /ст-ть фланцев 2 шт. учтена в установке счетчиков/	шт.	2,0000	1369,00	2738,00
92	2302-0401-0106	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12,0000	203,00	2436,00
93	2302-0401-1206	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7,0000	328,00	2296,00
94	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,9300	2388,00	2220,84
95	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1,0000	2177,00	2177,00
96	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60,0000	35,00	2100,00
97	2302-0401-0105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18,0000	114,00	2052,00
98	2302-0801-0405	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,4000	4898,00	1959,20
99	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,9983	320,00	1919,46

1	2	3	4	5	6	7
100	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0099	186916,00	1850,47
101	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0088	206086,00	1813,56
102	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	112,0000	16,00	1792,00
103	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3,0000	575,00	1725,00
104	2302-0401-2406	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	386,00	1544,00
105	2304-0501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0000	1493,00	1493,00
106	2302-0401-2514	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х32х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000	184,00	1472,00
107	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4,0000	364,00	1456,00
108	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,9000	1527,00	1374,30
109	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,9292	1438,00	1336,13
110	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	44,0000	27,00	1188,00
111	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,5983	453,00	1177,03
112	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/	м3	0,0288	34319,00	988,39
113	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0692	13468,00	931,45
114	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247704,00	866,96
115	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,0000	170,00	850,00
116	2204-0702-0106	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0006	1340292,00	797,07
117	2302-0401-1115	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,0000	157,00	785,00
118	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,6000	454,00	726,40
119	2302-0801-0507	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,2000	3501,00	700,20
120	2302-0401-2510	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х25х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000	86,00	688,00
121	2302-0401-2518	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х32х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	343,00	686,00
122	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0019	347520,00	664,63
123	2302-0401-0104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11,0000	59,00	649,00

1	2	3	4	5	6	7
124	2302-0801-0403	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2000	3166,00	633,20
125	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0180	31710,00	570,78
126	2302-0401-3103	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	285,00	570,00
127	2302-0101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,0000	277,00	554,00
128	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,3600	1230,00	442,80
129	2302-0401-2511	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	107,00	428,00
130	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0023	170912,00	391,89
131	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4613	266,00	388,69
132	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0032	118996,00	381,26
133	2302-0401-2513	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х25х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	184,00	368,00
134	2302-0401-1110	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	92,00	368,00
135	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0560	5717,00	320,15
136	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6400	450,00	288,00
137	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7160	399,00	285,68
138	2302-0401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	70,00	280,00
139	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20,0000	13,00	260,00
140	2302-0401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	123,00	246,00
141	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	188480,00	241,25
142	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,2000	1197,00	239,40
143	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5000	25,00	237,50
144	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	55,00	220,00
145	2302-0401-0103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,0000	35,00	210,00
146	2302-0401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	100,00	200,00
147	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1175	1539,00	180,86

1	2	3	4	5	6	7
148	2302-0801-0505	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1000	1798,00	179,80
149	2107-0203-0304	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	0,0035	47432,00	166,34
150	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0425	3903,00	165,88
151	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0010	131234,00	136,00
152	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0006	191955,00	122,85
153	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	432332,00	121,79
154	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0066	14386,00	94,95
155	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0267	3229,00	86,21
156	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0016	54680,00	85,00
157	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0624	1254,00	78,25
158	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0001	624632,00	78,20
159	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,4900	124,00	60,76
160	2302-0401-1103	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	30,00	60,00
161	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	0,0021	25440,00	52,92
162	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2400	144,00	34,56
163	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001	612923,00	33,10
164	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0500	446,00	22,30
165	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0350	584,00	20,44
166	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	288525,00	13,55
167	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	402700,00	3,38
168	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1070	29,00	3,10
169	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	24530,00	1,40
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8802673**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Прайслистп.12	Установка повышения давления WILO Wilo Tesco Siboost smart 2 Helix VE 1002	шт	1,0000	2609794,39	2609794,39
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2609794**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**17772629**
		Накладные расходы	**тенге**			**5859034**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**23631663**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1681749**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**25313412**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-5
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние сети канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ВК

Сметная стоимость	9569,249	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1655,641	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,301	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
1	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	64		3446,59	169,65	220582	10858	34255	177132	429531
		НР - 98%; СП - 8%				2741,70	82,47	175469	5278		31817	
2	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	64		18001,00	--	1152064	--	1152064	--	1244229
		СП - 8%				--	--	--	--		92165	
3	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект	64		2349,67	64,25	150379	4112	21068	124652	297033
		НР - 98%; СП - 8%				1956,24	31,19	125199	1996		22002	
4	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	64		4163,00	--	266432	--	266432	--	287747
		СП - 8%				--	--	--	--		21315	
5	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	112		2750,31	85,29	308034	9553	24607	272921	627432
		НР - 98%; СП - 8%				2445,30	41,23	273874	4617		46476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2303-0102-0935 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	112	8150,00	--	912800	--	912800	--	985824
		СП - 8%			--	--	--	--		73024	
7	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	64	3012,69	336,36	192812	21527	14786	163214	384508
		НР - 98%; СП - 8%			2445,30	156,97	156499	10046		28482	
8	2303-0102-0121 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	64	19578,00	--	1252992	--	1252992	--	1353231
		СП - 8%			--	--	--	--		100239	
9	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	607	737,87	3,29	447890	1994	3320	434310	952776
		НР - 98%; СП - 8%			729,12	0,99	442576	598		70576	
10	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	665,666	503,00	--	334830	--	334830	--	361616
		СП - 8%			--	--	--	--		26786	
11	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,06	783993,74	232382,78	47040	13943	3397	33950	87469
		НР - 99%; СП - 8%			495000,00	76552,20	29700	4593		6479	
12	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/	м	60,24	4305,00	--	259333	--	259333	--	280080
		СП - 8%			--	--	--	--		20747	
13	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	268	764,09	1,34	204775	360	636	199816	436958
		НР - 98%; СП - 8%			760,37	0,43	203779	115		32367	
14	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	274,45	340,00	--	93313	--	93313	--	100778
		СП - 8%			--	--	--	--		7465	
15	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,007	497057,66	107866,88	3479	755	125	2843	6828
		НР - 99%; СП - 8%			371250,00	38965,28	2599	273		506	
16	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/	м	7,028	2554,00	--	17950	--	17950	--	19385
		СП - 8%			--	--	--	--		1436	
17	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	67	1219,49	7,34	81706	492	10303	70343	164213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1058,38	2,13	70911	143		12164	
18	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	42	249,00	--	10458	--	10458	--	11295
		СП - 8%			--	--	--	--		837	
19	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	176	72,00	--	12672	--	12672	--	13686
		СП - 8%			--	--	--	--		1014	
20	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	40	202,00	--	8080	--	8080	--	8726
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
21	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	60,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
22	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15	385,00	--	5775	--	5775	--	6237
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
23	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	90	116,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
24	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	100	461,00	--	46100	--	46100	--	49788
		СП - 8%			--	--	--	--		3688	
25	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	18	128,00	--	2304	--	2304	--	2488
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
26	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	64	386,00	--	24704	--	24704	--	26680
		СП - 8%			--	--	--	--		1976	
27	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	16	287,00	--	4592	--	4592	--	4959
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
28	2302-0601-1105 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	365,00	--	730	--	730	--	788
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
29	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	64	150,00	--	9600	--	9600	--	10368
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
30	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	445	133,00	--	59185	--	59185	--	63920
		СП - 8%			--	--	--	--		4735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	185	40,00	--	7400	--	7400	--	7992
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
32	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	15	10569,49	47,85	158542	718	143340	14445	186826
		НР - 98%; СП - 8%			965,58	17,05	14484	256		13839	
33	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	74	484,00	--	35816	--	35816	--	38681
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
34	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	10	187,00	--	1870	--	1870	--	2020
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
35	СТ Прайслистп.16	Лючок сантехнический ЛМЗ 30х30	шт.	56	2285,89	--	128010	--	128010	--	138251
		СП - 8%			--	--	--	--		10241	
36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	82	402,05	65,75	32968	5392	5049	19074	56206
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	22527	2571		4163	
37	2111-0403-0224 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 102 мм ГОСТ 16381-77	м	75,75	1380,00	--	104535	--	104535	--	112898
		СП - 8%			--	--	--	--		8363	
38	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	7,07	496,00	--	3507	--	3507	--	3787
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
39	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры/	м3	0,288	21645,78	1143,15	6234	329	4425	1413	8259
		НР - 91%; СП - 8%			5140,10	251,01	1480	72		612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**6620172**	**70032**	**5031043**	**1514113**	**8785027**
							1519097	**30558**	**--**	**650741**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**279468**				
	Материалы		Тенге				**23298**				
	Всего заработная плата		Тенге					**134869**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**108042**				
		Накладные расходы	Тенге				**127624**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				32567				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				439659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					134869			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6340704				
	Материалы		Тенге				242013				
	Всего заработная плата		Тенге					1414786			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4657690				
		Накладные расходы	Тенге				1386490				
		Сметная прибыль	Тенге				618176				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8345369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1112
		Сметная заработная плата	Тенге					1414786			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8785029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1216
		Сметная заработная плата	Тенге					1549655			
		РАЗДЕЛ 2. ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ									
40	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**2**	**2833,21**	**--**	**5666**	**--**	**1519**	**4064**	**10509**
		НР - 98%; СП - 8%			**2073,60**	**--**	**4147**	**--**		**778**	
41	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /упоры/**	**м3**	**0,4**	**21645,78**	**1143,15**	**8658**	**457**	**6145**	**1962**	**11470**
		НР - 91%; СП - 8%			**5140,10**	**251,01**	**2056**	**100**		**850**	
				Канализационные колодцы D=1000 (2 шт.)							
42	**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**	**1,16**	**35599,18**	**10420,01**	**41295**	**12087**	**10675**	**22943**	**69377**
		НР - 99%; СП - 8%			**15977,09**	**4000,88**	**18533**	**4641**		**5139**	
43	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**2**	**8518,00**	**--**	**17036**	**--**	**17036**	**--**	**18399**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1363**	
44	**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**	**9845,00**	**--**	**19690**	**--**	**19690**	**--**	**21265**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1575**	
45	**2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**6820,00**	**--**	**13640**	**--**	**13640**	**--**	**14731**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1091**	
46	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**6**	**2177,00**	**--**	**13062**	**--**	**13062**	**--**	**14107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1045**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20134,00	--	40268	--	40268	--	43489
		СП - 8%			--	--	--	--		3221	
48	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0132	573778,00	--	7574	--	7574	--	8180
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,3	173,98	3,30	52	1	36	10	67
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	15	--		5	
50	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство /ПГС/	м2 покрытия	10,68	626,74	125,66	6694	1342	2679	3346	10843
		НР - 108%; СП - 8%			250,29	39,79	2673	425		803	
51	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	10,68	1199,56	2,82	12811	30	10946	1993	15989
		НР - 108%; СП - 8%			171,79	0,99	1835	11		1184	
52	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9,698832	854,63	21,09	8289	205	5545	2384	11527
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	2539	24		854	
				Железобетонные каналы							
53	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,3488	11567,86	2739,92	15603	3696	6638	7522	24975
		НР - 118%; СП - 8%			3906,09	820,10	5269	1106		1850	
54	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,92	53385,00	--	49114	--	49114	--	53043
		СП - 8%			--	--	--	--		3929	
55	2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,4	50166,00	--	20066	--	20066	--	21672
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
56	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/	м3	0,0288	34319,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				280507	17818	225621	44224	350710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							37067	6308	--	25977	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				226999				
	Материалы		Тенге				29981				
	Всего заработная плата		Тенге					39227			
	Местные материалы		Тенге				146281				
		Накладные расходы	Тенге				40160				
		Сметная прибыль	Тенге				21373				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				288532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					39227			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7574				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7574				
		Сметная прибыль	Тенге				606				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8180				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				45934				
	Материалы		Тенге				1519				
	Всего заработная плата		Тенге					4147			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40268				
		Накладные расходы	Тенге				4064				
		Сметная прибыль	Тенге				4000				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				53999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				350711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					43375			
		РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
57	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**3,258**	**17730,59**	**402,97**	**57766**	**1313**	**45711**	**10608**	**73844**
		НР - 98%; СП - 8%			**3297,24**	**25,08**	**10742**	**82**		**5470**	
58	**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**	**61,902**	**737,87**	**3,29**	**45676**	**203**	**339**	**44291**	**97164**
		НР - 98%; СП - 8%			**729,12**	**0,99**	**45134**	**61**		**7197**	
59	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**61,778196**	**1500,00**	**--**	**92667**	**--**	**92667**	**--**	**100081**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7413**	
60	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**6,516**	**484,00**	**--**	**3154**	**--**	**3154**	**--**	**3406**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**252**	
61	**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**	**3,258**	**10573,95**	**47,85**	**34450**	**156**	**31148**	**3137**	**40594**
		НР - 98%; СП - 8%			**965,58**	**17,05**	**3146**	**56**		**3007**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14,661	1998,00	--	29293	--	29293	--	31636
		СП - 8%			--	--	--	--		2343	
63	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.	4,887	1286,00	--	6285	--	6285	--	6787
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
64	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1,629	1729,00	--	2817	--	2817	--	3042
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
65	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	1,629	1735,10	17,67	2826	29	2190	605	3706
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	607	11		275	
66	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	1,629	84,30	1,25	137	2	5	127	285
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	130	--		21	
67	2304-0901-0504 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,629	3403,00	--	5543	--	5543	--	5987
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
68	2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	1,629	2360,00	--	3844	--	3844	--	4152
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				284459	1703	222996	58768	370684
							59758	209	--	27457	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				284459				
	Материалы		Тенге				79394				
	Всего заработная плата		Тенге					59968			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				143603				
		Накладные расходы	Тенге				58768				
		Сметная прибыль	Тенге				27458				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				370685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					59968			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				370685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					59968			

РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ К3Н

(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	**5102-0106-0102 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГОСТ 20763-85**	**шт.**	**0,8145**	**60634,00**	**--**	**49386**	**--**		**--**	**49386**
					--	**--**	**--**	**--**	**49386**	**--**	
70	**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**	**4,0725**	**2233,85**	**32,29**	**9097**	**132**	**7065**	**1913**	**11892**
		НР - 98%; СП - 8%			**466,49**	**12,92**	**1900**	**53**		**881**	
71	**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**	**4,0725**	**81,46**	**1,25**	**332**	**5**	**3**	**317**	**701**
		НР - 98%; СП - 8%			**79,51**	**--**	**324**	**--**		**52**	
72	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,89595**	**545,56**	**1,00**	**489**	**1**	**121**	**294**	**846**
		НР - 80%; СП - 8%			**409,96**	**0,48**	**367**	**--**		**63**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**59304**	**137**	**7189**	**2524**	**62825**
							2591	**53**	**49386**	**996**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**49386**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**49386**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**489**				
		Материалы	Тенге				**121**				
		Всего заработная плата	Тенге					**368**			
		Накладные расходы	Тенге				**294**				
		Сметная прибыль	Тенге				**63**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**846**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**368**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**9429**				
		Материалы	Тенге				**7069**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2276**			
		Накладные расходы	Тенге				**2231**				
		Сметная прибыль	Тенге				**933**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**12593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2276**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**62825**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2644**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9569246**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1618513**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**89690**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**37128**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5486849**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**49386**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1619629**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**705171**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-5

(локальная смета)

на Внутренние сети канализации

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-ВК

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,9488	2630,00	36685,30
2	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,1085	4818,00	14976,76
3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,8961	2087,00	14392,14
4	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,4112	5344,00	7541,40
5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,6480	7006,00	4539,89
6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6339	4331,00	2745,58
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4531	5987,00	2712,87
8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,1210	1580,00	1771,16
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,2128	198,00	1032,13
10	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8991	812,00	730,10
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1488	4426,00	658,68
12	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1001	6107,00	611,31
13	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,1388	3737,00	518,85
14	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0502	5570,00	279,59
15	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	17,4736	11,00	192,21
16	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,3695	83,00	113,67
17	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,8000	15,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
18	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2226	216,00	48,08
19	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6005	30,00	48,02
20	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0348	261,00	9,08
21	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2006	44,00	8,83
22	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0867	26,00	2,26
23	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0039	145,00	0,57
24	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	29,00	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**89690**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**37128**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	64,0000	19578,00	1252992,00
2	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	64,0000	18001,00	1152064,00
3	2303-0102-0935	Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	112,0000	8150,00	912800,00
4	2301-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	665,6660	503,00	334830,00
5	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	64,0000	4163,00	266432,00
6	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/	м	60,2400	4305,00	259333,20
7	2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	18,2215	9408,00	171427,72
8	С Прайслистп.16	Лючок сантехнический ЛМЗ 30х30	шт.	56,0000	2285,89	128010,00
9	2111-0403-0224	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 102 мм ГОСТ 16381-77	м	75,7500	1380,00	104535,00
10	2301-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	274,4500	340,00	93313,00
11	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	61,7782	1500,00	92667,29
12	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	445,0000	133,00	59185,00
13	2104-0303-0105	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,9200	53385,00	49114,20

1	2	3	4	5	6	7
14	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	100,0000	461,00	46100,00
15	2303-0102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	3,2580	13879,00	45217,78
16	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2,0000	20134,00	40268,00
17	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	80,5160	484,00	38969,74
18	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0217	1358550,00	29451,60
19	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14,6610	1998,00	29292,68
20	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	64,0000	386,00	24704,00
21	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	60,8000	358,00	21766,40
22	2104-0302-0205	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,4000	50166,00	20066,40
23	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	9845,00	19690,00
24	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/	м	7,0280	2554,00	17949,51
25	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	2,0000	8518,00	17036,00
26	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,0000	6820,00	13640,00
27	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6,0000	2177,00	13062,00
28	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	176,0000	72,00	12672,00
29	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	42,0000	249,00	10458,00
30	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	90,0000	116,00	10440,00
31	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,7626	13129,00	10011,55
32	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	64,0000	150,00	9600,00
33	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7018	13468,00	9451,30
34	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	15,1420	621,00	9403,18
35	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	17,1204	526,00	9005,34
36	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0403	216652,00	8735,41
37	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	40,0000	202,00	8080,00
38	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0132	573778,00	7573,87
39	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	185,0000	40,00	7400,00
40	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	96,0000	76,00	7296,00
41	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4756	15012,00	7139,71
42	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	4,0725	1715,00	6984,34

1	2	3	4	5	6	7
43	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	5,1200	1252,00	6410,24
44	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,8870	1286,00	6284,68
45	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0051	1177778,00	6030,22
46	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0459	126720,00	5811,28
47	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15,0000	385,00	5775,00
48	2304-0901-0504	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,6290	3403,00	5543,49
49	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23,2772	224,00	5214,09
50	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,1726	3969,00	4654,05
51	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	16,0000	287,00	4592,00
52	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0210	188480,00	3959,74
53	2302-0802-0114	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	1,6290	2360,00	3844,44
54	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,1920	454,00	3719,17
55	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0188	191955,00	3608,87
56	2111-0403-0216	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	7,0700	496,00	3506,72
57	2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1,6290	1729,00	2816,54
58	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,4366	320,00	2699,70
59	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,8583	1438,00	2672,26
60	2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	18,0000	128,00	2304,00
61	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1,6290	1334,00	2173,09
62	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	10,0000	187,00	1870,00
63	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0020	827828,00	1632,48
64	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,4134	584,00	1409,40
65	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0893	14386,00	1284,96
66	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051	211187,00	1072,83
67	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/	м3	0,0288	34319,00	988,39
68	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0025	359334,00	890,79
69	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0640	12713,00	813,63

1	2	3	4	5	6	7
70	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,4677	313,00	772,40
71	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2390	3229,00	771,73
72	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0064	118996,00	762,53
73	2302-0601-1105	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2,0000	365,00	730,00
74	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4479	891,00	399,07
75	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1640	2409,00	395,08
76	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0023	170912,00	391,89
77	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0516	6931,00	357,64
78	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8808	399,00	351,44
79	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	12,0397	29,00	349,15
80	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	0,0133	25440,00	337,33
81	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4,0000	60,00	240,00
82	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	0,0048	47432,00	228,43
83	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0016	131234,00	203,65
84	2107-0203-0304	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	0,0035	47432,00	166,34
85	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	206086,00	127,57
86	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0023	54680,00	127,28
87	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,9800	124,00	121,52
88	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2204	479,00	105,57
89	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	0,5243	70,00	36,70
90	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001	612923,00	33,10
91	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0009	19369,00	17,97
92	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0350	453,00	15,87
93	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0242	611,00	14,78
94	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000	622429,00	14,75
95	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	24530,00	13,84
96	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,0360	239,00	8,61
97	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0160	266,00	4,26
98	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	402700,00	3,38
99	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0027	90,00	0,24
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5486852**

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5102-0106-0102	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/минГОСТ 20763-85	шт.	0,8145	60634,00	49386,39
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**49386**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**7244442**
		Накладные расходы	**тенге**			**1619632**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8864074**
		Сметная прибыль	**тенге**			**705175**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9569249**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-6
(Локальный сметный расчет)

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ОВ

Сметная стоимость	40564,051	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4523,105	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,576	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	289,4		1093,70	15,98	316518	4624	126409	183263	539764
		НР - 98%; СП - 8%				640,93	5,25	185485	1519		39983	
2	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	1447		1926,00	--	2786922	--	2786922	--	3009876
		СП - 8%				--	--	--	--		222954	
3	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	шт.	2		185,23	--	370	--	36	327	754
		НР - 98%; СП - 8%				166,98	--	334	--		56	
4	2304-0905-1813 РСНБ РК 2015	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		140,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
5	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	94		576,18	2,26	54161	212	6682	46373	108576
		НР - 98%; СП - 8%				502,84	0,55	47267	52		8043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2304-1006-2103 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/	шт.	10	20549,00	--	205490	--	205490	--	221929
		СП - 8%			--	--	--	--		16439	
7	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/	шт.	18	26223,00	--	472014	--	472014	--	509775
		СП - 8%			--	--	--	--		37761	
8	2304-1009-0701 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	20	13761,00	--	275220	--	275220	--	297238
		СП - 8%			--	--	--	--		22018	
9	2304-1009-0702 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	46	16037,00	--	737702	--	737702	--	796718
		СП - 8%			--	--	--	--		59016	
10	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	679,11	2,26	3396	11	555	2776	6665
		НР - 98%; СП - 8%			565,93	0,55	2830	3		494	
11	2304-1006-2105 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/	шт.	2	37863,00	--	75726	--	75726	--	81784
		СП - 8%			--	--	--	--		6058	
12	2304-1006-2005 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/	шт.	2	43589,00	--	87178	--	87178	--	94152
		СП - 8%			--	--	--	--		6974	
13	2304-1009-0807 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /MSV-BD/	шт.	1	77678,00	--	77678	--	77678	--	83892
		СП - 8%			--	--	--	--		6214	
14	1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	64	1091,00	--	69824	--	--	52368	131967
		НР - 75%; СП - 8%			1091,00	--	69824	--		9775	
15	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gnom 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	64	41087,00	--	2629568	--	2629568	--	2839933
		СП - 8%			--	--	--	--		210365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	64	1108,71	156,47	70957	10014	923	61771	143347
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	60020	3011		10618	
17	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	18	9314,00	--	167652	--	167652	--	181064
		СП - 8%			--	--	--	--		13412	
18	2304-1013-1002 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	46	9314,00	--	428444	--	428444	--	462720
		СП - 8%			--	--	--	--		34276	
19	СТ Прайслистп.39	Вентиль шаровый 15WARMA DN 15	шт	28	669,38	--	18743	--	18743	--	20242
		СП - 8%			--	--	--	--		1499	
20	СТ Прайслистп.38	Вентиль шаровый 20WARMA DN 20	шт	100	1106,52	--	110652	--	110652	--	119504
		СП - 8%			--	--	--	--		8852	
21	СТ Прайслистп.35	Вентиль шаровый 25WARMA DN 25	шт	28	1598,30	--	44752	--	44752	--	48333
		СП - 8%			--	--	--	--		3580	
22	СТ Прайслистп.34	Клапан НТМ DN 15	шт	382	1047,32	--	400077	--	400077	--	432083
		СП - 8%			--	--	--	--		32006	
23	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка /МС-140/	кВт	3,7	16727,26	152,92	61891	566	58383	3150	70244
		НР - 98%; СП - 8%			795,18	73,60	2942	272		5203	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	6	173,98	3,30	1044	20	730	205	1349
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	294	3		100	
25	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	2	185,23	--	370	--	36	327	754
		НР - 98%; СП - 8%			166,98	--	334	--		56	
26	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2	91,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
27	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	982,00	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
28	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1321,34	17,67	5285	71	3724	1486	7313
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	1490	27		542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	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	114	1446,94	17,67	164951	2014	120479	42351	223886
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	42458	758		16584	
30	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	28	1211,72	17,67	33928	495	23005	10402	47877
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	10428	186		3546	
31	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	60	1735,10	17,67	104106	1060	80700	22290	136508
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	22346	399		10112	
32	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	48	1843,07	17,67	88467	848	69742	17832	114803
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	17877	319		8504	
33	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	120	2767,12	38,23	332054	4588	242658	84719	450115
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	84808	1640		33342	
34	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	25	3282,89	45,88	82072	1147	59966	20932	111244
		НР - 98%; СП - 8%			838,37	15,98	20959	399		8240	
35	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	6	3931,03	66,88	23586	401	17626	5582	31501
		НР - 98%; СП - 8%			926,55	22,73	5559	136		2333	
36	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	374	84,30	1,25	31529	466	1327	29142	65524
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	29736	--		4854	
37	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	31	93,07	1,25	2885	39	381	2415	5725
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	2465	--		424	
38	СТ Прайслистп.37	Распределитель квартирный на 4 подключения DN 20	шт	32	213364,88	--	6827676	--	6827676	--	7373890
		СП - 8%			--	--	--	--		546214	
39	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	693	941,38	2,50	652379	1733	4528	633320	1388554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			932,35	0,18	646118	127		102856	
40	2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	686,07	393,00	--	269626	--	269626	--	291196
		СП - 8%			--	--	--	--		21570	
41	1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	2940	938,50	2,05	2759192	6016	15019	2684183	5878845
		НР - 98%; СП - 8%			931,35	0,27	2738157	806		435470	
42	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	2910,6	619,00	--	1801661	--	1801661	--	1945794
		СП - 8%			--	--	--	--		144133	
43	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	3633	84,30	1,25	306267	4523	12889	283078	636492
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	288855	--		47148	
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,3	173,98	3,30	3532	67	2469	694	4564
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	996	10		338	
45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26,3	87,58	2,33	2303	61	1137	767	3316
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	1105	7		246	
46	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	26,3	545,56	1,00	14348	26	3540	8636	24823
		НР - 80%; СП - 8%			409,96	0,48	10782	13		1839	
47	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	222	402,05	65,75	89254	14597	13669	51640	152166
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	60988	6960		11272	
48	2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	88	196,00	--	17248	--	17248	--	18628
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2111-0403-0217 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 57 мм ГОСТ 16381-77	м	132	521,00	--	68772	--	68772	--	74274
		СП - 8%			--	--	--	--		5502	
50	2111-0403-0221 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 76 мм ГОСТ 16381-77	м	17,6	701,00	--	12338	--	12338	--	13325
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
51	2111-0403-0223 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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	874,00	--	5768	--	5768	--	6230
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
52	2302-0501-0804 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	382	1297,00	--	495454	--	495454	--	535090
		СП - 8%			--	--	--	--		39636	
53	2302-0501-0806 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 26х1 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1088	1869,00	--	2033472	--	2033472	--	2196150
		СП - 8%			--	--	--	--		162678	
54	2302-0501-1210 РСНБ РК 2015	Тройник обжимной переходной, с латунным корпусом, DN 26х20х26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	382	3445,00	--	1315990	--	1315990	--	1421269
		СП - 8%			--	--	--	--		105279	
55	2302-0501-0102 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом, DN 20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	174	1585,00	--	275790	--	275790	--	297853
		СП - 8%			--	--	--	--		22063	
56	2302-0501-0103 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом, DN 26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	735	2494,00	--	1833090	--	1833090	--	1979737
		СП - 8%			--	--	--	--		146647	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28751799	53598	24343742	4250029	35641975
							4354458	16646	--	2640146	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				69824				
	Всего заработная плата		Тенге					69824			
		Накладные расходы	Тенге				52368				
		Сметная прибыль	Тенге				9775				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**131967**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69824**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**214607**				
	Материалы		Тенге				**21545**				
	Всего заработная плата		Тенге					**81158**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**104126**				
		Накладные расходы	Тенге				**61943**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22124**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**298674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**81158**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**28467368**				
	Материалы		Тенге				**845070**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4220122**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23373002**				
	Сдача и испытание		Тенге				**7699**				
		Накладные расходы	Тенге				**4135719**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2608247**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**35211334**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3324**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4220122**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**35641975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3452**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4371104**			
		РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ ВВОДА В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
57	**1118-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**1,629**	**64372,66**	**438,94**	**104863**	**715**	**96982**	**7123**	**120945**
		НР - 98%; СП - 8%			**4399,07**	**62,73**	**7166**	**102**		**8959**	
58	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1,629**	**3802,17**	**285,39**	**6194**	**465**	**850**	**4870**	**11949**
		НР - 98%; СП - 8%			**2995,20**	**55,53**	**4879**	**90**		**885**	
59	**2304-0201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,629**	**38712,00**	**--**	**63062**	**--**	**63062**	**--**	**68107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5045**	
60	**1311-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**2,4435**	**6102,43**	**420,80**	**14911**	**1028**	**3220**	**8365**	**25139**
		НР - 75%; СП - 8%			**4364,00**	**200,64**	**10663**	**490**		**1862**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2307-0502-0101 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	0,8145	145243,00	--	118300	--	118300	--	127764
		СП - 8%			--	--	--	--		9464	
62	СТ Прайслистп.25	Источник вторичного питания 30.24	шт	0,8145	10837,50	--	8827	--	8827	--	9533
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
63	СТ Прайслистп.26	Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС"	шт	0,8145	19125,00	--	15577	--	15577	--	16823
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
64	СТ Прайслистп.27	Гильза к термопреобразователю сопротивления	шт	1,629	1912,50	--	3115	--	3115	--	3365
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
65	СТ Прайслистп.28	Штуцер к термопреобразователю сопротивления	шт	1,629	774,11	--	1261	--	1261	--	1362
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
66	СТ Прайслистп.29	Преобразователь давления WIKA A-10	шт	1,629	59378,57	--	96728	--	96728	--	104466
		СП - 8%			--	--	--	--		7738	
67	2307-0502-0329 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	1,629	150600,00	--	245327	--	245327	--	264954
		СП - 8%			--	--	--	--		19626	
68	СТ Прайслистп.30	Кабель соединительный МКВЭВ-4х0,2	м	16,29	318,75	--	5192	--	5192	--	5608
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
69	СТ Прайслистп.31	Кабель соединительный МКВЭВ-2х0,35	м	16,29	300,54	--	4896	--	4896	--	5287
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
70	2306-1623-0201 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км	0,01629	45415,00	--	740	--	740	--	799
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
71	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,629	1068,00	--	1740	--	1740	--	1879
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
72	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2,4435	449,05	--	1097	--	150	928	2188
		НР - 98%; СП - 8%			387,63	--	947	--		162	
73	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	2,4435	1682,00	--	4110	--	4110	--	4439
		СП - 8%			--	--	--	--		329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2,4435	2490,28	--	6085	--	5364	706	7335
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	721	--		543	
75	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,34988	537,00	--	12002	--	12002	--	12962
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
76	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	0,8145	1693,69	307,06	1380	250	19	1167	2750
		НР - 98%; СП - 8%			1363,96	97,79	1111	80		204	
77	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	0,8145	39482,00	--	32158	--	32158	--	34731
		СП - 8%			--	--	--	--		2573	
78	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4,887	3802,17	285,39	18581	1395	2548	14611	35847
		НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	14638	271		2655	
79	2304-0902-1502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,258	14372,00	--	46824	--	46824	--	50570
		СП - 8%			--	--	--	--		3746	
80	2304-0601-0107 РСНБ РК 2015	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,629	45989,00	--	74916	--	74916	--	80909
		СП - 8%			--	--	--	--		5993	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				887887	3853	843908	37770	999711
							40125	1034	--	74051	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				389367				
		Материалы	Тенге				3220				
		Всего заработная плата	Тенге					11154			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				374456				
		Накладные расходы	Тенге				8365				
		Сметная прибыль	Тенге				31819				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				429551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11154			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				498520				
		Материалы	Тенге				105913				
		Всего заработная плата	Тенге					30006			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				360320				
		Сдача и испытание	Тенге				318				
		Накладные расходы	Тенге				29405				
		Сметная прибыль	Тенге				42234				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				570159				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					30006			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				999710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					41159			
		РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ ГВС									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
81	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	16,29	3282,89	45,88	53478	747	39074	13639	72487
		НР - 98%; СП - 8%			838,37	15,98	13657	260		5369	
82	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	8,9595	2767,12	38,23	24792	343	18117	6325	33607
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	6332	122		2489	
83	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /+38х2,5/**	м трубопровода	8,9595	1764,02	38,23	15805	343	9130	6325	23900
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	6332	122		1770	
84	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	16,29	93,07	1,25	1516	20	201	1269	3008
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	1295	--		223	
85	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	17,919	84,30	1,25	1511	22	64	1396	3139
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	1425	--		233	
86	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	0,8145	449,05	--	366	--	50	309	729
		НР - 98%; СП - 8%			387,63	--	316	--		54	
87	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	0,8145	1682,00	--	1370	--	1370	--	1480
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
88	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1,629	2490,28	--	4057	--	3576	471	4890
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	481	--		362	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				102894	1475	71582	29734	143240
							29837	505	--	10610	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				102894				
		Материалы	Тенге				70212				
		Всего заработная плата	Тенге					30342			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1370				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сдача и испытание		Тенге				23				
		Накладные расходы	Тенге				29736				
		Сметная прибыль	Тенге				10610				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				143240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					30342			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				143240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					30342			
		РАЗДЕЛ 4. ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
89	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8145**	**1321,34**	**17,67**	**1076**	**14**	**759**	**303**	**1489**
		НР - 98%; СП - 8%			**372,44**	**6,65**	**303**	**5**		**110**	
90	**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**	**0,8145**	**1446,94**	**17,67**	**1179**	**14**	**862**	**303**	**1600**
		НР - 98%; СП - 8%			**372,44**	**6,65**	**303**	**5**		**118**	
91	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,8145**	**1211,72**	**17,67**	**987**	**14**	**670**	**303**	**1393**
		НР - 98%; СП - 8%			**372,44**	**6,65**	**303**	**5**		**103**	
92	**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**	**73,305**	**1735,10**	**17,67**	**127191**	**1295**	**98594**	**27233**	**166778**
		НР - 98%; СП - 8%			**372,44**	**6,65**	**27302**	**487**		**12354**	
93	**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**	**15,4755**	**1843,07**	**17,67**	**28522**	**273**	**22485**	**5749**	**37013**
		НР - 98%; СП - 8%			**372,44**	**6,65**	**5764**	**103**		**2742**	
94	**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**	**91,224**	**84,30**	**1,25**	**7690**	**114**	**323**	**7108**	**15982**
		НР - 98%; СП - 8%			**79,51**	**--**	**7253**	**--**		**1184**	
95	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**117,288**	**861,00**	**--**	**100985**	**--**	**100985**	**--**	**109064**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8079**	
96	**2304-0905-0902 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,258**	**1320,00**	**--**	**4301**	**--**	**4301**	**--**	**4645**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**344**	
97	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,258**	**2199,00**	**--**	**7164**	**--**	**7164**	**--**	**7737**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		573	
98	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1,629	3825,00	--	6231	--	6231	--	6729
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
99	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	т конструкций	0,0533498	127595,54	1894,86	6807	101	673	4180	11866
		НР - 69%; СП - 8%			113086,80	453,18	6033	24		879	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				292134	1826	243047	45179	364296
							47262	630	--	26984	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6807				
	Материалы		Тенге				673				
	Всего заработная плата		Тенге					6057			
		Накладные расходы	Тенге				4180				
		Сметная прибыль	Тенге				879				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6057			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				285327				
	Материалы		Тенге				123692				
	Всего заработная плата		Тенге					41835			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118681				
		Накладные расходы	Тенге				40998				
		Сметная прибыль	Тенге				26106				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				352431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					41835			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				364296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					47892			
		РАЗДЕЛ 5. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
100	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт.	1,629	18975,60	217,42	30911	354	16123	14245	48769
		НР - 98%; СП - 8%			8860,51	62,73	14434	102		3613	
101	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.	1,629	2086,92	95,60	3400	156	485	2723	6613
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	12,54	2759	20		490	
102	2304-0601-0902 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1,629	6839,00	--	11141	--	11141	--	12032
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
103	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1,629	3802,17	285,39	6194	465	850	4870	11949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**2995,20**	**55,53**	**4879**	**90**		**885**	
104	**2304-0201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,629**	**38712,00**	**--**	**63062**	**--**	**63062**	**--**	**68107**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5045**	
105	**2304-0902-0503 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**0,8145**	**12360,00**	**--**	**10067**	**--**	**10067**	**--**	**10873**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**805**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**124774**	**975**	**101728**	**21838**	**158343**
							22072	**213**	**--**	**11729**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**124774**				
		Материалы	Тенге				**17458**				
		Всего заработная плата	Тенге					**22285**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**84270**				
		Сдача и испытание	Тенге				**431**				
		Накладные расходы	Тенге				**21839**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11729**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**158342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22285**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**158342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**22285**			
		РАЗДЕЛ 6. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ									
		(Жилая часть 81,45 %, коммерция 18,55 %)									
106	**1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	**узел**	**0,8145**	**26234,67**	**1013,38**	**21368**	**825**	**10549**	**10117**	**34004**
		НР - 98%; СП - 8%			**12270,39**	**404,05**	**9994**	**329**		**2519**	
107	**Прайслистп.33**	**Тепловой пункт**	**комплект**	**0,8145**	**3956393,54**	**--**	**3222483**	**--**		**--**	**3222483**
					--	**--**	**--**	**--**	**3222483**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**3243851**	**825**	**10549**	**10117**	**3256487**
							9994	**329**	**3222483**	**2519**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**3184271**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**38211**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**3222483**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**21368**				
		Материалы	Тенге				**10549**				
		Всего заработная плата	Тенге					**10323**			
		Сдача и испытание	Тенге				**315**				
		Накладные расходы	Тенге				**10117**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2519**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**34004**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**10323**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**3256486**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10323**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**40564052**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4503748**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**62553**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**19357**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**25614556**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3222483**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4394667**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2766039**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-6

(локальная смета)

на Отопление

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-ОВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,4453	2630,00	32731,26
2	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,3485	4818,00	6497,22
3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,4929	198,00	5443,59
4	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	62,4515	83,00	5183,47
5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	254,1843	19,00	4829,50
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6013	5987,00	3599,79
7	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	116,8608	16,00	1869,77
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5451	2087,00	1137,62
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	41,7953	26,00	1086,68
10	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6365	145,00	92,29
11	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4588	95,00	43,59
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0079	4426,00	34,92
13	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1758	15,00	2,64
14	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0079	29,00	0,23
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**62553**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**19357**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	С Прайслистп.37	Распределитель квартирный на 4 подключения DN 20	шт	32,0000	213364,88	6827676,00
2	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1447,0000	1926,00	2786922,00
3	2305-1501-1001	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	64,0000	41087,00	2629568,00
4	2302-0501-0806	Угольник обжимной с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 26х1 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1088,0000	1869,00	2033472,00
5	2302-0501-0103	Муфта обжимная с латунным корпусом, DN 26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	735,0000	2494,00	1833090,00
6	2301-0701-0107	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	2910,6000	619,00	1801661,40
7	2302-0501-1210	Тройник обжимной переходной, с латунным корпусом, DN 26х20х26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	382,0000	3445,00	1315990,00
8	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	46,0000	16037,00	737702,00
9	2302-0501-0804	Угольник обжимной с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	382,0000	1297,00	495454,00
10	2304-1006-2003	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/	шт.	18,0000	26223,00	472014,00
11	2304-1013-1002	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	46,0000	9314,00	428444,00
12	С Прайслистп.34	Клапан НТМ DN 15	шт	382,0000	1047,32	400076,79
13	2302-0501-0102	Муфта обжимная с латунным корпусом, DN 20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	174,0000	1585,00	275790,00
14	2304-1009-0701	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	20,0000	13761,00	275220,00
15	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	686,0700	393,00	269625,51
16	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	128,9595	1992,00	256887,32
17	2307-0502-0329	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	1,6290	150600,00	245327,40
18	2304-1006-2103	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/	шт.	10,0000	20549,00	205490,00
19	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	133,3050	1334,00	177828,87

1	2	3	4	5	6	7
20	2304-1013-1001	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	18,0000	9314,00	167652,00
21	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	752,4400	168,00	126409,92
22	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3,2580	38712,00	126123,70
23	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	114,8145	1048,00	120325,60
24	2307-0502-0101	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	0,8145	145243,00	118300,42
25	С Прайслистп.38	Вентиль шаровый 20WARMA DN 20	шт	100,0000	1106,52	110651,79
26	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	117,2880	861,00	100984,97
27	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	41,2900	2356,00	97279,24
28	С Прайслистп.29	Преобразователь давления WIKA A-10	шт	1,6290	59378,57	96727,69
29	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	63,4755	1440,00	91404,72
30	2304-1006-2005	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/	шт.	2,0000	43589,00	87178,00
31	2305-1205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1,6290	48553,00	79092,84
32	2304-1009-0807	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /MSV-BD/	шт.	1,0000	77678,00	77678,00
33	2304-1006-2105	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/	шт.	2,0000	37863,00	75726,00
34	2304-0601-0107	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,6290	45989,00	74916,08
35	2111-0403-0217	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 57 мм ГОСТ 16381-77	м	132,0000	521,00	68772,00
36	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	3,7000	15607,00	57745,90
37	2304-0902-1502	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,2580	14372,00	46823,98
38	С Прайслистп.35	Вентиль шаровый 25WARMA DN 25	шт	28,0000	1598,30	44752,50

1	2	3	4	5	6	7
39	2304-1013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	0,8145	39482,00	32158,09
40	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	28,8145	812,00	23397,37
41	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	296,1630	66,00	19546,76
42	С Прайслистп.39	Вентиль шаровый 15WARMA DN 15	шт	28,0000	669,38	18742,50
43	2111-0403-0207	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	88,0000	196,00	17248,00
44	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	6,0000	2873,00	17238,00
45	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	31,5099	537,00	16920,81
46	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	52,3397	313,00	16382,34
47	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1,6290	9797,00	15959,31
48	С Прайслистп.26	Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС"	шт	0,8145	19125,00	15577,31
49	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6,5160	2068,00	13475,09
50	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,1746	3969,00	12599,99
51	2111-0403-0221	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 76 мм ГОСТ 16381-77	м	17,6000	701,00	12337,60
52	2304-0601-0902	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,6290	6839,00	11140,73
53	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	0,8145	12360,00	10067,22
54	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	8,9595	992,00	8887,82
55	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4,0725	2177,00	8865,83
56	С Прайслистп.25	Источник вторичного питания 30.24	шт	0,8145	10837,50	8827,14
57	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,2580	2199,00	7164,34
58	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,6290	3825,00	6230,92

1	2	3	4	5	6	7
59	2111-0403-0223	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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6000	874,00	5768,40
60	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	3,2580	1682,00	5479,96
61	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,1450	655,00	5334,98
62	С Прайслистп.30	Кабель соединительный МКВЭВ-4х0,2	м	16,2900	318,75	5192,44
63	С Прайслистп.31	Кабель соединительный МКВЭВ-2х0,35	м	16,2900	300,54	4895,73
64	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3,2580	1369,00	4460,20
65	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4,8145	923,00	4443,78
66	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3,2580	1320,00	4300,56
67	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6472	5717,00	3700,21
68	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0179	188480,00	3374,30
69	2113-0201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0054	589165,00	3167,17
70	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,9388	526,00	3123,79
71	С Прайслистп.27	Гильза к термопреобразователю сопротивления	шт	1,6290	1912,50	3115,46
72	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,4698	479,00	3099,03
73	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0047	612923,00	2901,58
74	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0049	545142,00	2664,11
75	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0100	206086,00	2063,01
76	2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	982,00	1964,00
77	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,8564	453,00	1746,95
78	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,6290	1068,00	1739,77
79	С Прайслистп.28	Штуцер к термопреобразователю сопротивления	шт	1,6290	774,11	1261,02
80	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4440	2409,00	1069,60
81	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024	432332,00	1030,48
82	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	309466,00	1018,32
83	2306-1623-0201	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км	0,0163	45415,00	739,81
84	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0228	31710,00	723,18
85	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,2339	320,00	714,83

1	2	3	4	5	6	7
86	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,0166	584,00	593,69
87	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	499537,00	586,31
88	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,6788	266,00	446,56
89	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9900	450,00	445,50
90	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7101	611,00	433,87
91	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0065	60753,00	395,87
92	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	186916,00	334,93
93	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	402700,00	296,55
94	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,2338	1221,00	285,52
95	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0222	12713,00	282,62
96	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	140,00	280,00
97	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0004	622429,00	279,34
98	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0172	14386,00	248,13
99	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0006	392414,00	236,52
100	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	91,00	182,00
101	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0285	5828,00	166,04
102	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0289	5602,00	161,67
103	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004	288525,00	113,82
104	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0342	1421,00	48,61
105	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	411657,00	42,61
106	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	598651,00	19,16
107	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	9,93
108	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0789	90,00	7,10
109	2105-0310-1108	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	0,0010	4169,00	4,16
110	2113-0203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,0049	787,00	3,85
111	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1303	29,00	3,78
112	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	0,0001	60018,00	3,30
113	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0005	399,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
114	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	0,0016	70,00	0,11
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**25614556**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Прайслистп.33	Тепловой пункт	комплект	0,8145	3956393,54	3222482,54
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**3222483**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**33403339**
		Накладные расходы	**тенге**			**4394670**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**37798009**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2766042**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**40564051**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-7
(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ОВ

Сметная стоимость	9367,863	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1858,21	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,690	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	204		1332,93	56,82	271918	11590	880	256891	571114
		НР - 98%; СП - 8%				1271,80	13,17	259448	2686		42305	
2	2305-0306-0330 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм**	шт.	200		1946,00	--	389200	--	389200	--	420336
		СП - 8%				--	--	--	--		31136	
3	2305-0306-0331 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм**	шт.	4		2104,00	--	8416	--	8416	--	9089
		СП - 8%				--	--	--	--		673	
4	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	932		4652,43	38,42	4336061	35804	3320152	973885	5734742
		НР - 98%; СП - 8%				1051,61	14,65	980105	13655		424796	
5	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	369,3		4818,26	41,20	1779382	15217	1167662	590270	2559225
		НР - 98%; СП - 8%				1615,23	15,74	596503	5814		189572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	**2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**103,7**	**655,00**	**--**	**67924**	**--**	**67924**	**--**	**73357**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5434**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9367863**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1836055**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**62611**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**22155**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4954234**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1821046**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**693916**	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-7

(локальная смета)

на Вентиляция

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-ОВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,0854	2630,00	26524,57
2	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,3085	4818,00	25576,43
3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,0562	198,00	9317,13
4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	57,8340	15,00	867,51
5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,3288	61,00	325,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**62611**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**22155**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2305-0104-0107	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	932,0000	3442,00	3207944,00
2	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	369,3000	3012,00	1112331,60
3	2305-0306-0330	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	200,0000	1946,00	389200,00
4	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	103,7000	655,00	67923,50
5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1300	499537,00	64917,33
6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	121,9052	446,00	54369,72

1	2	3	4	5	6	7
7	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0135	2403158,00	32535,80
8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	43,5727	339,00	14771,16
9	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4,0000	2104,00	8416,00
10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0046	206086,00	945,88
11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0612	14386,00	880,42
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4954235**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6852902**
		Накладные расходы	**тенге**			**1821046**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8673948**
		Сметная прибыль	**тенге**			**693916**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9367864**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-8
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние сети газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ГСВ

Сметная стоимость	11931,972	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1251,85	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,931	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	счетчик	64		16653,26	8,58	1065808	549	875432	186030	1351986
		НР - 98%; СП - 8%				2966,04	--	189827	--		100147	
2	1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	прибор	64		3382,26	231,27	216465	14801	116877	90041	331027
		НР - 98%; СП - 8%				1324,80	110,81	84787	7092		24520	
3	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	шт.	64		44039,00	--	2818496	--	2818496	--	3043976
		СП - 8%				--	--	--	--		225480	
4	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	561		3313,12	38,23	1858659	21448	1440733	396063	2435100
		НР - 98%; СП - 8%				706,73	13,67	396478	7668		180378	
5	2301-0302-0115 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 42 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8733-74 /45х3, 38х3/**	м	221		2232,00	--	493272	--	493272	--	532734
		СП - 8%				--	--	--	--		39462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2301-0302-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8733-74	м	52	1309,00	--	68068	--	68068	--	73513
		СП - 8%			--	--	--	--		5445	
7	2301-0302-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74 /20х2/	м	288	727,00	--	209376	--	209376	--	226126
		СП - 8%			--	--	--	--		16750	
8	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	561	521,43	--	292520	--	7070	279741	618042
		НР - 98%; СП - 8%			508,82	--	285450	--		45781	
9	2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	364,00	--	2184	--	2184	--	2359
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
10	2302-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	128	89,00	--	11392	--	11392	--	12303
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
11	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 /ст-ть кранов при соединении газопровода с газовой плитой 64 шт. учтена в установке газовой плиты/	шт.	64	660,00	--	42240	--	42240	--	45619
		СП - 8%			--	--	--	--		3379	
12	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,506	537,00	--	2420	--	2420	--	2613
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
13	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2113,22	121,90	12679	731	1787	10105	24607
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	10161	150		1823	
14	СТ Прайслистп.15	Кран газовый 11Б10бк1, Dy 40 мм	шт	6	3825,00	--	22950	--	22950	--	24786
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
15	2302-0103-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1044,00	--	12528	--	12528	--	13530
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	288	90,00	--	25920	--	25920	--	27994
		СП - 8%			--	--	--	--		2074	
17	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/	м	32	1569,00	--	50208	--	50208	--	54225
		СП - 8%			--	--	--	--		4017	
18	СТ Прайслистп.14	Шланг соединительный газовый, Dy 15 мм, L 2 м	шт	64	2732,14	--	174857	--	174857	--	188846
		СП - 8%			--	--	--	--		13989	
19	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	59,2	175,16	4,67	10369	276	5119	3452	14927
		НР - 69%; СП - 8%			84,02	0,50	4974	30		1106	
20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	59,2	173,98	3,30	10300	195	7200	2025	13311
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	2905	30		986	
				СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ (64 шт.)							
21	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /СЗ-1, СЗ-2/	шт.	128	658,91	--	84340	--	1012	62496	158583
		НР - 75%; СП - 8%			651,00	--	83328	--		11747	
22	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка /клапан газовый КЗЭУГ Dy 15/	клапан	64	6275,89	242,52	401657	15521	211980	175391	623212
		НР - 98%; СП - 8%			2721,18	75,24	174156	4815		46164	
23	СТ Прайслистп.13	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1	компл	64	30563,57	--	1956069	--	1956069	--	2112554
		СП - 8%			--	--	--	--		156485	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								11931973
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1232065				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					53523			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19785			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8557190		
		- Накладные расходы	Тенге							1205344	
		- Сметная прибыль	Тенге							883851	

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-8

(локальная смета)

на Внутренние сети газоснабжения

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-ГСВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,9844	2630,00	36778,92
2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,9800	198,00	5738,04
3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6732	5987,00	4030,45
4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	117,9764	26,00	3067,39
5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3927	4818,00	1892,03
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6400	2087,00	1335,68
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,0957	145,00	303,87
8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4880	19,00	142,27
9	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,2880	30,00	128,64
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0237	4426,00	104,81
11	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0237	29,00	0,69
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**53523**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**19785**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2309-0101-0203	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	64,0000	44039,00	2818496,00
2	С Прайслистп.13	Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1	компл	64,0000	30563,57	1956068,57

1	2	3	4	5	6	7
3	2301-1307-0201	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	561,0000	2538,00	1423818,00
4	2309-0101-0501	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	64,0000	12623,00	807872,00
5	2301-0302-0115	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 42 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8733-74 /45х3, 38х3/	м	221,0000	2232,00	493272,00
6	2301-0302-0102	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74 /20х2/	м	288,0000	727,00	209376,00
7	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	128,0000	1369,00	175232,00
8	С Прайслистп.14	Шланг соединительный газовый, Dy 15 мм, L 2 м	шт	64,0000	2732,14	174857,14
9	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	64,0000	1147,00	73408,00
10	2301-0302-0110	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8733-74	м	52,0000	1309,00	68068,00
11	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	128,0000	417,00	53376,00
12	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /футляр/	м	32,0000	1569,00	50208,00
13	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005 /ст-ть кранов при соединении газопровода с газовой плитой 64 шт. учтена в установке газовой плиты/	шт.	64,0000	660,00	42240,00
14	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	64,0000	660,00	42240,00
15	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0960	309466,00	29708,74
16	2302-0101-1401	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	288,0000	90,00	25920,00
17	С Прайслистп.15	Кран газовый 11Б10бк1, Dy 40 мм	шт	6,0000	3825,00	22950,00
18	2302-0103-0106	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	12,0000	1044,00	12528,00
19	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,1152	5717,00	12092,60
20	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	128,0000	94,00	12032,00
21	2302-0101-0101	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	128,0000	89,00	11392,00
22	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0107	612923,00	6531,31
23	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,4275	313,00	4828,81
24	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0107	432332,00	4606,93

1	2	3	4	5	6	7
25	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,1400	31710,00	4439,40
26	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,8900	611,00	4209,79
27	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,3290	526,00	3329,05
28	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5060	537,00	2419,72
29	2302-0101-0133	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6,0000	364,00	2184,00
30	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,1635	266,00	1373,49
31	2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	12,8000	104,00	1331,20
32	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	186916,00	1233,65
33	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,6765	320,00	1176,48
34	2113-0201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	4,4800	226,00	1012,48
35	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0017	402700,00	667,52
36	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,1220	584,00	655,25
37	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0449	14386,00	645,64
38	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018	288525,00	512,42
39	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0013	234278,00	299,88
40	2204-1005-0201	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0006	353123,00	226,00
41	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	1,4025	127,00	178,12
42	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	206086,00	173,11
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8557189**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**9842777**
		Накладные расходы	**тенге**			**1205345**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**11048122**
		Сметная прибыль	**тенге**			**883850**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**11931972**

Составил Ковалевская М.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-9
(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-ЭОМ

Сметная стоимость	45201,816	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12966,657	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,548	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	4		25913,96	3795,47	103656	15182	67642	18595	132030
		НР - 72%; СП - 8%				5208,00	1248,45	20832	4994		9780	
2	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		175133,00	--	175133	--		--	175133
						--	--	--	--	175133	--	
3	5108-0401-0505 РСНБ РК 2015	**Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		119234,00	--	119234	--		--	119234
						--	--	--	--	119234	--	
4	5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		203882,00	--	203882	--		--	203882
						--	--	--	--	203882	--	
5	ПРАЙС-ЛИСТ стр.	**Щит вводной распределительный ВРУ1-28-63**	шт	1		89914,39	--	89914	--		--	89914
						--	--	--	--	89914	--	
		ЩЭ1.1,ЩЭ1.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	2	5293,70	2539,13	10587	5078	301	5055	16894
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	906,39	5208	1813		1251	
7	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	27814,00	--	55628	--	55628	--	60078
		СП - 8%			--	--	--	--		4450	
8	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	8	551,60	87,55	4413	700	172	2725	7709
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	30,45	3541	244		571	
9	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Счетчик однофазный 2-хтарифный CE102	шт	8	9198,21	--	73586	--	73586	--	79473
		СП - 8%			--	--	--	--		5887	
10	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	10	4776,85	118,89	47768	1189	21879	18003	71033
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	30,45	24700	305		5262	
11	2307-0204-0732 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	947,00	--	7576	--	7576	--	8182
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
12	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Автомат ВА57-35-3400 100А	шт	2	13332,86	--	26666	--	26666	--	28799
		СП - 8%			--	--	--	--		2133	
		ЩЭ2.1-8.1,ЩЭ 2.2-8.2									
13	1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	14	5293,70	2539,13	74112	35548	2108	35385	118256
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	906,39	36456	12689		8760	
14	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	14	27814,00	--	389396	--	389396	--	420548
		СП - 8%			--	--	--	--		31152	
15	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	56	551,60	87,55	30889	4903	1196	19077	53963
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	30,45	24790	1705		3997	
16	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Счетчик однофазный 2-хтарифный CE102	шт	56	9198,21	--	515100	--	515100	--	556308
		СП - 8%			--	--	--	--		41208	
17	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	56	4776,85	118,89	267503	6658	122525	100818	397787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	30,45	138320	1705		29466	
18	2307-0204-0732 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	56	947,00	--	53032	--	53032	--	57275
		СП - 8%			--	--	--	--		4243	
		ЩК									
19	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	64	4074,13	1369,87	260744	87672	6416	142527	435533
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	166656	31298		32262	
20	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. Электрокомплект	Бокс ЩРВ-П-12	шт	64	1839,64	--	117737	--	117737	--	127156
		СП - 8%			--	--	--	--		9419	
21	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	64	4776,85	118,89	305718	7609	140029	115221	454614
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	30,45	158080	1949		33675	
22	2307-0204-1614 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	3164,00	--	202496	--	202496	--	218696
		СП - 8%			--	--	--	--		16200	
23	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	256	2689,34	26,34	688471	6743	365568	227635	989395
		НР - 72%; СП - 8%			1235,00	--	316160	--		73289	
24	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	192	492,00	--	94464	--	94464	--	102021
		СП - 8%			--	--	--	--		7557	
25	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	492,00	--	31488	--	31488	--	34007
		СП - 8%			--	--	--	--		2519	
26	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	145	1846,78	741,10	267783	107460	18730	152705	454127
		НР - 72%; СП - 8%			976,50	486,19	141593	70497		33639	
27	2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	56	6314,00	--	353584	--	353584	--	381871
		СП - 8%			--	--	--	--		28287	
28	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х11 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	89	1142,00	--	101638	--	101638	--	109769
		СП - 8%			--	--	--	--		8131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	25	450,00	--	11250	--	11250	--	12150
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
30	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	64	1285,00	--	82240	--	82240	--	88819
		СП - 8%			--	--	--	--		6579	
31	1308-0305-0603 РСНБ РК 2015	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	1	7451,51	2388,20	7452	2388	1158	3970	12335
		НР - 72%; СП - 8%			3906,00	1607,22	3906	1607		914	
32	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.	Прожектор ИО150	шт	1	2550,00	--	2550	--	2550	--	2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
33	СТПРАЙС-ЛИСТ стр.	Лампа металлогалогенная ДРИ-150	шт	1	2550,00	--	2550	--	2550	--	2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
34	1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	184	658,06	11,94	121082	2196	1498	85004	222573
		НР - 72%; СП - 8%			637,98	3,65	117388	672		16487	
35	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	184	183,00	--	33672	--	33672	--	36366
		СП - 8%			--	--	--	--		2694	
36	1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	180	1615,77	12,43	290839	2237	173766	83195	403957
		НР - 72%; СП - 8%			637,98	3,96	114836	713		29923	
37	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	180	111,00	--	19980	--	19980	--	21578
		СП - 8%			--	--	--	--		1598	
38	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Клемма 3-х конт.	шт	96	102,00	--	9792	--	9792	--	10575
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
39	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Клемма 2-х конт.	шт	208	80,14	--	16670	--	16670	--	18003
		СП - 8%			--	--	--	--		1334	
40	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	64	872,03	11,64	55810	745	1735	38538	101895
		НР - 72%; СП - 8%			833,28	3,05	53330	195		7548	
41	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонок электрический бытовой Трель-1	шт.	64	925,00	--	59200	--	59200	--	63936
		СП - 8%			--	--	--	--		4736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	18	479,96	4,46	8639	80	122	6090	15908
		НР - 72%; СП - 8%			468,72	1,22	8437	22		1178	
43	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой 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.	18	225,00	--	4050	--	4050	--	4374
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
44	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	848	469,35	3,50	398011	2970	19648	271026	722560
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	1,22	375393	1033		53523	
45	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.	584	419,00	--	244696	--	244696	--	264272
		СП - 8%			--	--	--	--		19576	
46	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	192	559,00	--	107328	--	107328	--	115914
		СП - 8%			--	--	--	--		8586	
47	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	72	1356,00	--	97632	--	97632	--	105443
		СП - 8%			--	--	--	--		7811	
48	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	358	394,02	3,50	141060	1254	4632	97639	257794
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	135174	436		19096	
49	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.	358	303,00	--	108474	--	108474	--	117152
		СП - 8%			--	--	--	--		8678	
50	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	144	394,02	3,50	56739	504	1863	39274	103694
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	54372	175		7681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	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.	144	324,00	--	46656	--	46656	--	50388
		СП - 8%			--	--	--	--		3732	
52	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	12	440,02	3,59	5280	43	81	3720	9720
		НР - 72%; СП - 8%			429,66	0,91	5156	11		720	
53	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	220,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
54	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	4	1499,00	179,00	5996	716	72	3925	10715
		НР - 72%; СП - 8%			1302,00	60,90	5208	244		794	
55	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	10354,00	--	41416	--	41416	--	44729
		СП - 8%			--	--	--	--		3313	
56	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5391,87	117,14	5392	117	2671	1897	7872
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	30,45	2604	30		583	
57	СТПРАЙС-ЛИСТ	Ящик с рубильником и предохранителем ЯРП-11М-311-100А	шт	1	17412,86	--	17413	--	17413	--	18806
		СП - 8%			--	--	--	--		1393	
58	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12163,86	1027,96	12164	1028	8532	2094	15399
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	304,50	2604	305		1141	
59	5108-0401-0131 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	92746,00	--	92746	--		--	92746
					--	--	--	--	92746	--	
60	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	23950	317,76	147,15	7610410	3524350	1082730	2909847	11361878
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	3003330	1038125		841621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	691	825,96	407,74	570737	281747	167678	153017	781654
		НР - 72%; СП - 8%			175,56	132,00	121312	91212		57900	
62	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	144	94,23	1,75	13568	252	2827	7615	22878
		НР - 72%; СП - 8%			72,84	0,61	10489	88		1695	
63	2306-0144-0841 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	9333957,00	--	93340	--	93340	--	100807
		СП - 8%			--	--	--	--		7467	
64	2306-0144-0727 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,122	4587328,00	--	559654	--	559654	--	604426
		СП - 8%			--	--	--	--		44772	
65	2306-0144-0726 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	3347585,00	--	50214	--	50214	--	54231
		СП - 8%			--	--	--	--		4017	
66	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,197	995814,00	--	196175	--	196175	--	211869
		СП - 8%			--	--	--	--		15694	
67	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,203	692134,00	--	140503	--	140503	--	151743
		СП - 8%			--	--	--	--		11240	
68	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,784	415444,00	--	325708	--	325708	--	351765
		СП - 8%			--	--	--	--		26057	
69	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	12,539	268999,00	--	3372978	--	3372978	--	3642817
		СП - 8%			--	--	--	--		269838	
70	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	9,723	171878,00	--	1671170	--	1671170	--	1804863
		СП - 8%			--	--	--	--		133694	
71	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,048	117980,00	--	123643	--	123643	--	133534
		СП - 8%			--	--	--	--		9891	
72	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,144	128848,00	--	18554	--	18554	--	20038
		СП - 8%			--	--	--	--		1484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	24094	403,36	15,90	9718464	383001	2900437	4691324	15562571
		НР - 72%; СП - 8%			267,08	3,35	6435026	80703		1152783	
74	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	784	32,00	--	25088	--	25088	--	27095
		СП - 8%			--	--	--	--		2007	
75	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	23310	26,00	--	606060	--	606060	--	654545
		СП - 8%			--	--	--	--		48485	
76	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	1380	55,00	--	75900	--	75900	--	81972
		СП - 8%			--	--	--	--		6072	
77	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1430	39,00	--	55770	--	55770	--	60232
		СП - 8%			--	--	--	--		4462	
78	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Коробка ответвительная с крышкой У-145	шт	76	100,18	--	7614	--	7614	--	8223
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
79	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Розетка потолочная РП1-03	шт	38	95,63	--	3634	--	3634	--	3924
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
80	2306-1702-1007 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	24669,00	--	3947	--	3947	--	4263
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
81	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	87	478,53	62,39	41632	5428	22474	10935	56773
		НР - 72%; СП - 8%			157,82	16,75	13730	1457		4205	
		МОЛНИЕЗАЩИТА									
82	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	132	396,60	16,28	52351	2149	22960	19933	78066
		НР - 72%; СП - 8%			206,38	3,35	27242	442		5783	
83	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	40	478,53	62,39	19141	2496	10332	5028	26102
		НР - 72%; СП - 8%			157,82	16,75	6313	670		1934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3070,24	172,86	36843	2074	24571	7711	48118
		НР - 72%; СП - 8%			849,80	42,63	10198	512		3564	
		Обогрев водосточных труб									
85	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 прим	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах,в водостоке масса 1 м до 1 кг	м	93	324,03	147,15	30135	13685	4205	11719	45202
		НР - 72%; СП - 8%			131,67	43,35	12245	4031		3348	
86	СТПРАЙСЛИСТ	Саморегулирующий электрический нагревательный кабель 30КСТМ2-Т	м	50	1411,61	--	70580	--	70580	--	76227
		СП - 8%			--	--	--	--		5646	
87	СТПРАЙСЛИСТ	Кабель нагревательный СН-28-300	м	43	1140,21	--	49029	--	49029	--	52952
		СП - 8%			--	--	--	--		3922	
88	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	2	691,46	--	1383	--	16	1025	2601
		НР - 75%; СП - 8%			683,55	--	1367	--		193	
89	СТПРАЙСЛИСТ	Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	2	19489,29	--	38979	--	38979	--	42097
		СП - 8%			--	--	--	--		3118	
90	СТПРАЙСЛИСТ	Коробка герметичная I12-L	шт	4	719,46	--	2878	--	2878	--	3108
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
91	СТПРАЙСЛИСТ	Клеммник 2.5кв.мм	шт	4	341,52	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
92	СТПРАЙСЛИСТ	Цепь длиннозвенная оцинкованная	м	29	236,79	--	6867	--	6867	--	7416
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
93	СТПРАЙСЛИСТ	Хомут пластиковый 100шт	упак	5	819,64	--	4098	--	4098	--	4426
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
94	СТПРАЙСЛИСТ	Сетка 20х20	м2	4	2276,79	--	9107	--	9107	--	9836
		СП - 8%			--	--	--	--		729	
95	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	2	4074,13	1369,87	8148	2740	200	4454	13610
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	5208	978		1008	
96	СТПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Корпус ЩРВ-9з	шт	2	3146,52	--	6293	--	6293	--	6796
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
97	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	2	4776,85	118,89	9554	238	4376	3601	14207
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	30,45	4940	61		1052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2	1482,00	--	2964	--	2964	--	3201
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
99	1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции**	шт.	2	10319,97	124,32	20640	249	12579	5668	28413
		НР - 72%; СП - 8%			3906,00	30,45	7812	61		2105	
100	СТПРАЙСЛИСТ	**Контактор DOEPKE HS 40-30**	шт	2	17576,79	--	35154	--	35154	--	37966
		СП - 8%			--	--	--	--		2812	
101	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	м	95	317,76	147,15	30187	13980	4294	11542	45068
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	11913	4118		3338	
102	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,07	268999,00	--	18830	--	18830	--	20336
		СП - 8%			--	--	--	--		1506	
103	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,025	226795,00	--	5670	--	5670	--	6123
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
104	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	м	95	403,36	15,90	38319	1510	11436	18497	61362
		НР - 72%; СП - 8%			267,08	3,35	25373	318		4545	
105	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	95	32,00	--	3040	--	3040	--	3283
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**45201811**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11611241				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4526917			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1355416			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15748866		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						680909		
		- Накладные расходы	Тенге							9336034	
		- Сметная прибыль	Тенге							3297844	

Составил Усенбекова Г.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-9

(локальная смета)

на Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-ЭОМ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	751,1581	3752,00	2818345,19
2	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	138,9087	5182,00	719824,88
3	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	138,9087	3573,00	496320,79
4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	787,2105	198,00	155867,68
5	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	36,0702	4285,00	154560,81
6	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	62,9300	1458,00	91751,94
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	19,4800	2706,00	52712,88
8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1170,7476	19,00	22244,20
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	751,1581	15,00	11267,37
10	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	19,4800	96,00	1870,08
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	98,2496	15,00	1473,74
12	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	27,1100	25,00	677,75
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4526917**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1355416**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	12,6090	268999,00	3391808,39

1	2	3	4	5	6	7
2	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	9,7230	171878,00	1671169,79
3	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	3900,5380	284,00	1107752,79
4	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	3900,5380	192,00	748903,30
5	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,1247	5882338,00	733439,31
6	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	435,4020	1527,00	664858,85
7	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	23310,0000	26,00	606060,00
8	СПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Счетчик однофазный 2-хтарифный CE102	шт	64,0000	9198,21	588685,71
9	2306-0144-0727	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1220	4587328,00	559654,02
10	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	16,0000	27814,00	445024,00
11	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,6760	558101,00	377276,28
12	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,2042	1812432,00	370026,12
13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1622,6430	227,00	368339,96
14	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	56,0000	6314,00	353584,00
15	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7840	415444,00	325708,10
16	2307-0220-0504	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.	584,0000	419,00	244696,00
17	2307-0204-1614	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64,0000	3164,00	202496,00
18	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1970	995814,00	196175,36
19	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	518,9502	354,00	183708,37
20	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	183,6000	860,00	157896,00
21	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2030	692134,00	140503,20
22	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,0480	117980,00	123643,04
23	СПРАЙС-ЛИСТ стр. Электрокомплект	Бокс ЩРВ-П-12	шт	64,0000	1839,64	117737,14
24	2307-0218-1501	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.	358,0000	303,00	108474,00

1	2	3	4	5	6	7
25	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	192,0000	559,00	107328,00
26	2307-0101-0335	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х11 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	89,0000	1142,00	101638,00
27	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	72,0000	1356,00	97632,00
28	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	192,0000	492,00	94464,00
29	2306-0144-0841	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0100	9333957,00	93339,57
30	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	64,0000	1285,00	82240,00
31	2308-0306-0105	Коробка монтажная модели К-201	шт.	1380,0000	55,00	75900,00
32	СПРАЙСЛИСТ	Саморегулирующий электрический нагревательный кабель 30КСТМ2-Т	м	50,0000	1411,61	70580,36
33	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	5748,5880	12,00	68983,06
34	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,2749	234278,00	64412,96
35	2307-0204-0732	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64,0000	947,00	60608,00
36	2307-0218-1101	Звонок электрический бытовой Трель-1	шт.	64,0000	925,00	59200,00
37	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	41,4826	1400,00	58075,64
38	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1430,0000	39,00	55770,00
39	2306-0144-0726	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0150	3347585,00	50213,78
40	СПРАЙСЛИСТ	Кабель нагревательный СН-28-300	м	43,0000	1140,21	49029,21
41	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	391,0000	122,00	47702,00
42	2307-0218-1503	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.	144,0000	324,00	46656,00
43	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0857	499537,00	42828,30
44	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4,0000	10354,00	41416,00
45	СПРАЙСЛИСТ	Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	2,0000	19489,29	38978,57
46	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	241,8900	159,00	38460,51
47	СПРАЙСЛИСТ	Контактор DOEPKE HS 40-30	шт	2,0000	17576,79	35153,57
48	2307-0219-0101	Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	184,0000	183,00	33672,00
49	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64,0000	492,00	31488,00
50	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	879,0000	32,00	28128,00

1	2	3	4	5	6	7
51	2204-0803-0403	Краска органическая алкидная для окрашивания наружных поверхностей, эксплуатирующихся в различных климатических зонах, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК 615-1-2011	кг	20,4168	1344,00	27440,18
52	СПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Автомат ВА57-35-3400 100А	шт	2,0000	13332,86	26665,71
53	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1029	248154,00	25527,60
54	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	8,8454	2807,00	24828,95
55	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0972	215963,00	20991,60
56	2307-0219-0103	Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	180,0000	111,00	19980,00
57	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1440	128848,00	18554,11
58	СПРАЙС-ЛИСТ	Ящик с рубильником и предохранителем ЯРП-11М-311-100А	шт	1,0000	17412,86	17412,86
59	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	70,4820	245,00	17268,09
60	СПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Клемма 2-х конт.	шт	208,0000	80,14	16669,71
61	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,4146	4265,00	14563,27
62	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	367,2000	34,00	12484,80
63	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0528	234131,00	12362,12
64	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	48,3780	234,00	11320,45
65	2307-0104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	25,0000	450,00	11250,00
66	СПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Клемма 3-х конт.	шт	96,0000	102,00	9792,00
67	СПРАЙСЛИСТ	Сетка 20х20	м2	4,0000	2276,79	9107,14
68	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	12,2595	652,00	7993,19
69	СПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Коробка ответвительная с крышкой У-145	шт	76,0000	100,18	7613,57
70	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	16,5888	450,00	7464,96
71	СПРАЙСЛИСТ	Цепь длиннозвенная оцинкованная	м	29,0000	236,79	6866,79

1	2	3	4	5	6	7
72	СПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Корпус ЩРВ-9з	шт	2,0000	3146,52	6293,04
73	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0250	226795,00	5669,88
74	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	712191,00	4527,40
75	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	2,4865	1755,00	4363,88
76	СПРАЙСЛИСТ	Хомут пластиковый 100шт	упак	5,0000	819,64	4098,21
77	2307-0217-0107	Розетка штепсельная одноместная для открытой 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.	18,0000	225,00	4050,00
78	2306-1702-1007	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1600	24669,00	3947,04
79	СПРАЙС-ЛИСТ Электрокомплект	Розетка потолочная РП1-03	шт	38,0000	95,62	3633,75
80	2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000	1482,00	2964,00
81	СПРАЙСЛИСТ	Коробка герметичная I12-L	шт	4,0000	719,46	2877,86
82	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12,0000	220,00	2640,00
83	СПРАЙС-ЛИСТ стр.	Прожектор ИО150	шт	1,0000	2550,00	2550,00
84	СПРАЙС-ЛИСТ стр.	Лампа металлогалогенная ДРИ-150	шт	1,0000	2550,00	2550,00
85	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	2,8260	856,00	2419,06
86	СПРАЙСЛИСТ	Клеммник 2.5кв.мм	шт	4,0000	341,52	1366,07
87	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0053	221381,00	1168,89
88	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0425	22190,00	943,63
89	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	7,6800	121,00	929,28
90	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	1,6500	536,00	884,40
91	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2,1520	380,00	817,76
92	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,4390	190,00	653,41
93	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,5290	1075,00	568,68
94	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8000	304,00	243,20
95	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0008	312743,00	241,81
96	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	7,2000	33,00	237,60
97	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0108	19369,00	209,19

1	2	3	4	5	6	7
98	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,0620	2051,00	127,16
99	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0003	332036,00	113,69
100	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0009	76258,00	65,89
101	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0000	603514,00	24,14
102	2113-0201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0700	226,00	15,82
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**15748869**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0305	Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	203882,00	203882,00
2	5108-0401-0301	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	175133,00	175133,00
3	5108-0401-0505	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	119234,00	119234,00
4	5108-0401-0131	Ящики управления Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	92746,00	92746,00
5	ПРАЙС-ЛИСТ стр.	Щит вводной распределительный ВРУ1-28-63	шт	1,0000	89914,39	89914,39
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**680909**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**32567936**
		Накладные расходы	**тенге**			**9336034**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**41903970**
		Сметная прибыль	**тенге**			**3297845**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**45201815**

Составил Усенбекова Г.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60
Шифр стройки 17-09/60
Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-10
(Локальный сметный расчет)

на Системы связи
(наименование работ и затрат)

Основание: 17-09/60-СС

Сметная стоимость	4468,432	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1434,277	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,202	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ										
1	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	**Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная**	шт	6		4319,89	--	25919	--	743	15357	44579
		НР - 61%; СП - 8%				4196,00	--	25176	--		3302	
2	2307-0202-1101 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16**	шт.	6		25208,00	--	151248	--	151248	--	163348
		СП - 8%				--	--	--	--		12100	
3	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	**Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм**	шт	18		1079,11	4,64	19424	84	458	13595	35661
		НР - 72%; СП - 8%				1049,00	--	18882	--		2642	
4	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	**Коробка протяжная этажная КПЭ-10**	шт	18		2437,07	--	43867	--	43867	--	47377
		СП - 8%				--	--	--	--		3509	
5	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	**Розетка абонентская оптическая РА**	шт	64		960,80	--	61491	--	61491	--	66411
		СП - 8%				--	--	--	--		4919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	872	94,23	1,75	82165	1527	17122	46114	138541
		НР - 72%; СП - 8%			72,84	0,61	63516	531		10262	
7	1310-0105-0509 РСНБ РК 2015	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	м	128	318,40	35,85	40755	4589	11997	15536	60795
		НР - 61%; СП - 8%			188,82	10,16	24169	1300		4503	
8	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Патчкорд 10 метров FTTH-10м	шт	12	1830,54	--	21966	--	21966	--	23724
		СП - 8%			--	--	--	--		1757	
9	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Патчкорд 15 метров FTTH-15м	шт	32	2746,35	--	87883	--	87883	--	94914
		СП - 8%			--	--	--	--		7031	
10	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Патчкорд 20 метров FTTH-20м	шт	20	3562,44	--	71249	--	71249	--	76949
		СП - 8%			--	--	--	--		5700	
11	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	92	508,47	35,56	46779	3272	11117	23986	76426
		НР - 72%; СП - 8%			352,06	10,05	32390	924		5661	
12	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Труба ПВХ диаметром 32мм ЗПТ-ВП	м	92	150,27	--	13825	--	13825	--	14931
		СП - 8%			--	--	--	--		1106	
13	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	320	224,59	2,28	71869	731	6760	46376	127706
		НР - 72%; СП - 8%			201,18	0,10	64378	34		9460	
14	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	320	63,00	--	20160	--	20160	--	21773
		СП - 8%			--	--	--	--		1613	
15	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	222	317,76	147,15	70543	32668	10036	26972	105317
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	27839	9623		7801	
16	2306-0703-0505 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,222	68853,00	--	15285	--	15285	--	16508
		СП - 8%			--	--	--	--		1223	
17	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	шт	2	1079,11	4,64	2158	9	51	1511	3962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1049,00	--	2098	--		294	
18	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Коробка протяжная подвальная КПП-05	шт	2	6759,32	--	13519	--	13519	--	14600
		СП - 8%			--	--	--	--		1081	
		Оборудование и материалы									
19	1310-0501-0106 РСНБ РК 2015	Антенна коллективного приема телевидения.Подъем и установка мачты и антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до ответвителей и делителей телевизионных сигналов, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 21-69 каналов	антенна	2	73700,00	--	147400	--	--	89914	256299
		НР - 61%; СП - 8%			73700,00	--	147400	--		18985	
20	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	2	28209,00	--	56418	--	56418	--	60931
		СП - 8%			--	--	--	--		4513	
21	2308-0101-0202 РСНБ РК 2015	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	2	34867,00	--	69734	--	69734	--	75313
		СП - 8%			--	--	--	--		5579	
22	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Подпятник для мачты МТ-5	шт	2	1730,36	--	3461	--	3461	--	3738
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
23	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	30	643,24	--	19297	--	127	11694	33470
		НР - 61%; СП - 8%			639,00	--	19170	--		2479	
24	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Делитель телевизионный на 2 отвода S2WPF	шт	14	327,86	--	4590	--	4590	--	4957
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
25	СТПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Ответвитель телевизионный на 4 отвода T4WRF	шт	16	610,18	--	9763	--	9763	--	10544
		СП - 8%			--	--	--	--		781	
26	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015 прим.	Аппаратура настенного типа. Розетка	шт	64	1064,26	--	68113	--	977	40953	117791
		НР - 61%; СП - 8%			1049,00	--	67136	--		8725	
27	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	64	351,00	--	22464	--	22464	--	24261
		СП - 8%			--	--	--	--		1797	
28	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	64	35,00	--	2240	--	2240	--	2419
		СП - 8%			--	--	--	--		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	м	1148	608,50	77,01	698561	88410	107603	321834	1102027
		НР - 61%; СП - 8%			437,76	21,82	502548	25049		81632	
30	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	224	317,76	147,15	71179	32963	10126	27215	106266
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	28090	9709		7872	
31	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,076	190423,00	--	14472	--	14472	--	15630
		СП - 8%			--	--	--	--		1158	
32	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,296	87268,00	--	113099	--	113099	--	122147
		СП - 8%			--	--	--	--		9048	
33	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	224	403,36	15,90	90352	3561	26965	43615	144684
		НР - 72%; СП - 8%			267,08	3,35	59826	750		10717	
34	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	224	26,00	--	5824	--	5824	--	6290
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
		ДОМОФОН									
35	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	2	4074,13	1369,87	8148	2740	200	4454	13610
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	5208	978		1008	
36	2308-0504-0501 РСНБ РК 2015	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2	9803,00	--	19606	--	19606	--	21174
		СП - 8%			--	--	--	--		1568	
37	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2	18742,00	--	37484	--	37484	--	40483
		СП - 8%			--	--	--	--		2999	
38	1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.	2	1082,81	--	2166	--	360	1102	3529
		НР - 61%; СП - 8%			902,88	--	1806	--		261	
39	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2	8261,00	--	16522	--	16522	--	17844
		СП - 8%			--	--	--	--		1322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2	6368,00	--	12736	--	12736	--	13755
		СП - 8%			--	--	--	--		1019	
41	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов	шт	4	1643,91	350,20	6576	1401	159	3962	11381
		НР - 72%; СП - 8%			1254,00	121,80	5016	487		843	
42	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	11656,00	--	23312	--	23312	--	25177
		СП - 8%			--	--	--	--		1865	
43	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4522,00	--	9044	--	9044	--	9768
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
44	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	64	201,00	--	12864	--	12864	--	13893
		СП - 8%			--	--	--	--		1029	
45	1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.	64	1082,81	--	69300	--	11516	35248	112912
		НР - 61%; СП - 8%			902,88	--	57784	--		8364	
46	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	64	2084,00	--	133376	--	133376	--	144046
		СП - 8%			--	--	--	--		10670	
47	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	16	643,24	--	10292	--	68	6237	17851
		НР - 61%; СП - 8%			639,00	--	10224	--		1322	
48	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	16	3614,00	--	57824	--	57824	--	62450
		СП - 8%			--	--	--	--		4626	
49	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	м	96	608,50	77,01	58416	7393	8998	26913	92156
		НР - 61%; СП - 8%			437,76	21,82	42025	2095		6826	
50	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	12	317,76	147,15	3813	1766	542	1458	5693
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	1505	520		422	
51	2306-0408-0502 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	0,088	26946,00	--	2371	--	2371	--	2561
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
52	2306-0408-0503 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4	км	0,02	39234,00	--	785	--	785	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	480	94,23	1,75	45228	840	9425	25384	76261
		НР - 72%; СП - 8%			72,84	0,61	34963	292		5649	
54	2306-0408-0302 РСНБ РК 2015	Провод для телефонной связи ТРВ 2х0,5	км	0,48	17247,00	--	8279	--	8279	--	8941
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
55	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	12	748,30	55,55	8980	667	4088	3100	13046
		НР - 72%; СП - 8%			352,06	6,70	4225	80		966	
56	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	12	125,00	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
57	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	224	403,36	15,90	90352	3561	26965	43615	144684
		НР - 72%; СП - 8%			267,08	3,35	59826	750		10717	
58	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	224	26,00	--	5824	--	5824	--	6290
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
		ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
59	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	2	4074,13	1369,87	8148	2740	200	4454	13610
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	5208	978		1008	
60	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5612,00	--	11224	--	11224	--	12122
		СП - 8%			--	--	--	--		898	
61	1310-0408-0401 РСНБ РК 2015 прим	Видеорегистратор. Монтаж оборудования	шт.	2	12770,66	2168,74	25541	4337	468	13399	42055
		НР - 61%; СП - 8%			10368,00	614,46	20736	1229		3115	
62	2308-0502-0418 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор 4-канальный модели TUTIS+4F3, типа EverFocus/DS104	шт.	2	31668,00	--	63336	--	63336	--	68403
		СП - 8%			--	--	--	--		5067	
63	1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	4	3040,26	44,26	12161	177	--	7341	21062
		НР - 61%; СП - 8%			2996,00	12,54	11984	50		1560	
64	2308-0501-2144 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная модели ED210, типа EverFocus/D105	шт.	2	13769,00	--	27538	--	27538	--	29741
		СП - 8%			--	--	--	--		2203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2308-0501-2150 РСНБ РК 2015	Видеокамера уличная модели ECZ380FIR, типа EverFocus/V107	шт.	2	21342,00	--	42684	--	42684	--	46099
		СП - 8%			--	--	--	--		3415	
66	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	2	19028,00	--	38056	--	38056	--	41100
		СП - 8%			--	--	--	--		3044	
67	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	36	317,76	147,15	11439	5298	1627	4374	17078
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	4514	1560		1265	
68	СТПРАЙС-ЛИСТ стр."UNICOM"	Кабель систем видеонаблюдения комбинированный VSC 312	м	36	143,89	--	5180	--	5180	--	5595
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
69	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	36	748,30	55,55	26939	2000	12265	9299	39137
		НР - 72%; СП - 8%			352,06	6,70	12674	241		2899	
70	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	36	125,00	--	4500	--	4500	--	4860
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
		МОЛНИЕЗАЩИТА									
71	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	80	396,60	16,28	31728	1303	13915	12080	47313
		НР - 72%; СП - 8%			206,38	3,35	16510	268		3505	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4468436**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1376826				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					202034			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					57450			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1631481		
		- Накладные расходы	Тенге							927092	
		- Сметная прибыль	Тенге							330993	

Составил Усенбекова Г.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г.Шымкент (без наружных инженерных сетей) (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом №60

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-10

(локальная смета)

на Системы связи

Наименование объекта - Жилой дом №60. Жилая часть

Основание: 17-09/60-СС

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	23,7024	4426,00	104906,82
2	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,8200	3752,00	55604,64
3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,6270	5182,00	18795,11
4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,6270	3573,00	12959,27
5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,7000	198,00	5682,60
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,8800	2706,00	2381,28
7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	49,6736	19,00	943,80
8	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,4560	16,00	311,30
9	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,8200	15,00	222,30
10	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,2000	29,00	92,80
11	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,8800	96,00	84,48
12	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0320	1552,00	49,66
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**202034**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**57450**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2307-0202-1101	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	6,0000	25208,00	151248,00

1	2	3	4	5	6	7
2	2308-0504-1001	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	64,0000	2084,00	133376,00
3	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	42,8064	2856,00	122255,08
4	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,2960	87268,00	113099,33
5	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Патчкорд 15 метров FTTH-15м	шт	32,0000	2746,35	87883,20
6	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Патчкорд 20 метров FTTH-20м	шт	20,0000	3562,44	71248,82
7	2308-0101-0202	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	2,0000	34867,00	69734,00
8	2308-0502-0418	Видеорегистратор 4-канальный модели TUTIS+4F3, типа EverFocus/DS104	шт.	2,0000	31668,00	63336,00
9	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Розетка абонентская оптическая РА	шт	64,0000	960,80	61491,43
10	2308-0504-1110	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	16,0000	3614,00	57824,00
11	2308-0101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	2,0000	28209,00	56418,00
12	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Коробка протяжная этажная КПЭ-10	шт	18,0000	2437,07	43867,29
13	2308-0501-2150	Видеокамера уличная модели ECZ380FIR, типа EverFocus/V107	шт.	2,0000	21342,00	42684,00
14	2308-0505-0701	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	2,0000	19028,00	38056,00
15	2308-0504-0601	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2,0000	18742,00	37484,00
16	2308-0501-2144	Видеокамера купольная модели ED210, типа EverFocus/D105	шт.	2,0000	13769,00	27538,00
17	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	89,3840	284,00	25385,06
18	2308-0504-0801	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2,0000	11656,00	23312,00
19	2307-0220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	64,0000	351,00	22464,00
20	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Патчкорд 10 метров FTTH-10м	шт	12,0000	1830,54	21966,43

1	2	3	4	5	6	7
21	2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	320,0000	63,00	20160,00
22	2308-0504-0501	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2,0000	9803,00	19606,00
23	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	4,1912	4265,00	17875,47
24	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	89,3840	192,00	17161,73
25	2308-0504-0602	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2,0000	8261,00	16522,00
26	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	10,2000	1527,00	15575,40
27	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0026	5882338,00	15517,61
28	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,2220	68853,00	15285,37
29	2306-0407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,0760	190423,00	14472,15
30	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Труба ПВХ диаметром 32мм ЗПТ-ВП	м	92,0000	150,27	13824,64
31	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ТОО"Казцентрэлектропровод"	Коробка протяжная подвальная КПП-05	шт	2,0000	6759,32	13518,64
32	2308-0504-0902	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	64,0000	201,00	12864,00
33	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2,0000	6368,00	12736,00
34	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	448,0000	26,00	11648,00
35	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0000	5612,00	11224,00
36	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	49,3800	227,00	11209,26
37	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Ответвитель телевизионный на 4 отвода T4WRF	шт	16,0000	610,18	9762,86
38	2308-0504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2,0000	4522,00	9044,00
39	2306-0408-0302	Провод для телефонной связи ТРВ 2х0,5	км	0,4800	17247,00	8278,56
40	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0320	234131,00	7492,19
41	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0040	1812432,00	7162,73

1	2	3	4	5	6	7
42	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0247	248154,00	6134,37
43	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	48,0000	125,00	6000,00
44	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	640,0000	9,00	5760,00
45	СПРАЙС-ЛИСТ стр."UNICOM"	Кабель систем видеонаблюдения комбинированный VSC 312	м	36,0000	143,89	5180,14
46	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0191	250650,00	4780,10
47	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,9776	354,00	4594,07
48	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Делитель телевизионный на 2 отвода S2WPF	шт	14,0000	327,86	4590,00
49	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0007	6186588,00	4454,34
50	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	13,2000	270,00	3564,00
51	СПРАЙС-ЛИСТ стр. ProDigi"	Подпятник для мачты МТ-5	шт	2,0000	1730,36	3460,71
52	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	266,9440	12,00	3203,33
53	2204-0803-0403	Краска органическая алкидная для окрашивания наружных поверхностей, эксплуатирующихся в различных климатических зонах, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК 615-1-2011	кг	1,9504	1344,00	2621,34
54	2306-0408-0502	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	0,0880	26946,00	2371,25
55	2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	64,0000	35,00	2240,00
56	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	67,6000	33,00	2230,80
57	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	13,2000	144,00	1900,80
58	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	234278,00	1594,96
59	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,2872	652,00	1491,25
60	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	10,8160	121,00	1308,74
61	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0037	312743,00	1144,64
62	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	м3	0,0660	16835,00	1111,11
63	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0476	22190,00	1055,71
64	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,4000	159,00	858,60
65	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0007	1256147,00	829,06
66	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2907	2807,00	815,87
67	2306-0408-0503	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4	км	0,0200	39234,00	784,68

1	2	3	4	5	6	7
68	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010	712191,00	745,24
69	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0032	221381,00	708,42
70	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0081	76258,00	618,60
71	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,9392	113,00	558,13
72	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2964	1400,00	414,96
73	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,6600	587,00	387,42
74	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0002	1722760,00	344,55
75	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	499537,00	319,70
76	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,2640	234,00	295,78
77	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,4000	122,00	292,80
78	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,2180	1082,00	235,88
79	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,4000	556,00	222,40
80	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	206086,00	164,87
81	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1800	614,00	110,52
82	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,3600	279,00	100,44
83	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0474	1755,00	83,23
84	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,8000	12,00	57,60
85	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2480	190,00	47,12
86	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0800	487,00	38,96
87	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,2480	25,00	31,20
88	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0411	380,00	15,62
89	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0005	132,00	0,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1631485**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3210345**
		Накладные расходы	**тенге**			**927092**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4137437**
		Сметная прибыль	**тенге**			**330995**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4468432**

Составил Усенбекова Г.