Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
Подрядчик: ТОО "Севимсталькон"
Наименование строительства и его адрес: Строительство средней общеобразовательной школы на 900 учащихся в границах улиц Позолотина Т.С. - Амангельды - Труда - М.Горького в микрорайоне "Жас-Оркен" в г.Петропавловске

СПРАВКА №18
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за период с 28 февраля по 18 марта 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		77	13.11.2017 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									налог на добавленную стоимость (по графе 1.2)	Всего к оплате
				из графы 1								
					из них			дополнительные затраты				
	с начала проведения СМР включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2017 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы			
А	1.1.	1.2.	2	3	4	5	6	7	8		9	10
Строительство средней общеобразовательной школы на 900 учащихся в границах улиц Позолотина Т.С. - Амангельды - Труда - М.Горького в микрорайоне "Жас-Оркен" в г.Петропавловске	1 161 126 730,01	201 931 733	75 851 189,00	863 842 497,81	63 202 660,00						9 102 143	84 953 332

М.П. Заказчик Руководитель Мухамедиев С.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер)

М.П. Подрядчик Директор Газдиев С.М.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер)

М.П. Эксперт(ы) технического надзора Макишев К.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

М.П. Разработчики проекта строительства или эксперт (ы) авторского надзора
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер, № аттестата, подпись, печать)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
АВТОРЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ
ТОО «INNOVATION CENTER PROJECT»
Мухаметжанов Т.А.Б.
Подпись
Қолы

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области", БИН 030140002400, г.Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 23

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Севимсталькон", БИН 040940009984, г. Петропавловск, ул. Строительная, 23А

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Средняя общеобразовательная школа на 900 учащихся в границах улиц Позолотина Т.С. - Амангельды - Труда - М.Горького в микрорайоне "Жас-Оркен" в г. Петропавловске

(наименование, адрес)

Объект: Строительство средней общеобразовательной школы на 900 учащихся в границах улиц Позолотина Т.С. - Амангельды - Труда - М.Горького в микрорайоне "Жас-Оркен" в г. Петропавловске

(наименование)

Договор подряда (контракт) №77 от 13 ноября 2017 г.

Акт приемки выполненных работ №18

(по ресурсному методу)

за период с 28 февраля по 18 марта 2019 года
на общестроительные, сантехничекие работы

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Локальная ресурсная смета №2-1-1. Фундаменты. Блок А, Б, В						
		Раздел 1 Земляные работы						
6	**11-010104-0406**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	**1600**	**15,55**	**24872**		**59,1** / **4719**

	Итого по заработной плате				**7985**	
	Итого по эксплуатации машин				**24872**	
7 11-010104-0412	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 К=2,000;**	м3 грунта	**3200**	**6,39**	**20449**	**59,1**
						3880
	Итого по заработной плате				**6565**	
	Итого по эксплуатации машин				**20449**	
10 11-010104-0107	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - лишний грунт**	м3 грунта	**480**	**27,82**	**13355**	**59,1**
						2534
	Итого по заработной плате				**4288**	
	Итого по эксплуатации машин				**13355**	
11 11-010104-0115	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	**480**	**20,1**	**9650**	**59,1**
						1831
	Итого по заработной плате				**3098**	
	Итого по эксплуатации машин				**9650**	
	Итого прямые затраты по разделу 1				**68 326**	
	в том числе					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				68 326	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				21 936	
	Накладные расходы I уровня, тенге				12 964	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				81 290	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				3 447	
	Итого, тенге				84 737	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				6 779	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**91 516**	

Локальная ресурсная смета №2-1-2. Конструкции железобетонные ниже отм. 0,000. Блоки А, Б, В

Раздел 1 Цокольные панели.

2 11-070508-0102	**Панели стеновые наружные площадью до 20 м2. Установка в зданиях цокольных**	шт. сборных конструкций	**4**	**10237,07**	**40948**	**62,1**
						12357
	Итого по заработной плате				**19898**	
	Итого по материалам				**12861**	
	Итого по эксплуатации машин				**13341**	
	Итого прямые затраты по разделу 1				**40 948**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				14 746	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				13 341	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				5 152	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				12 861	
	Накладные расходы I уровня, тенге				12 357	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				53 305	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				2 260	
	Итого, тенге				55 565	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				4 445	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**60 010**	
Раздел 3 Ригели.						
9 11-070503-0107	**Ригели, масса до 3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	**4**	**12209,38**	**48837**	**62,1**
						11262
	Итого по заработной плате				**18136**	
	Итого по материалам				**25367**	
	Итого по эксплуатации машин				**6891**	
11 29-888888-8311(пл)	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5**	м3	**7,9**	**568**	**4487**	**–**
12 29-888888-8312(пл)	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30**	м3	**7,9**	**736**	**5814**	**–**
13 29-888888-8313(пл)	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 30 на 35**	м3	**7,9**	**1211**	**9567**	**–**

14	**29-888888-8314(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 35 на 40**	м3	**7,9**	**1161**	**9172**	**–**
17	**11-070503-0107**	**Ригели, масса до 3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	**7**	**12209,36**	**85465**	**62,1**
							19709
		Итого по заработной плате				**31737**	
		Итого по материалам				**44391**	
		Итого по эксплуатации машин				**12060**	
20	**29-888888-8311(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 25 на 27,5**	м3	**3,29**	**568**	**1869**	**–**
21	**29-888888-8312(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 27,5 на 30**	м3	**3,29**	**736**	**2421**	**–**
22	**29-888888-8313(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 30 на 35**	м3	**3,29**	**1211**	**3984**	**–**
23	**29-888888-8314(пл)**	**Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 35 на 40**	м3	**3,29**	**1161**	**3820**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 3	**175 436**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 593
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 951
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 280
- материалы, изделия и конструкции, тенге	110 892
Накладные расходы I уровня, тенге	30 971
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	206 407
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	8 752
Итого, тенге	215 159
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 213
Итого по разделу на подряд, тенге	**232 372**

Раздел 4 Плиты.

24 11-070504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	**4**	**4867,5**	**19469**	**62,1**
						6085
	Итого по заработной плате				**9798**	
	Итого по материалам				**7297**	
	Итого по эксплуатации машин				**3131**	
32 11-070504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны (отм. -0,3)**	шт. сборных конструкций	**19**	**4867,52**	**92483**	**62,1**
						28901
	Итого по заработной плате				**46539**	
	Итого по материалам				**34666**	
	Итого по эксплуатации машин				**14873**	
	Итого прямые затраты по разделу 4				**111 952**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				51 985	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				18 004	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 352	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				41 963	
	Накладные расходы I уровня, тенге				34 986	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				146 938	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				6 230	
	Итого, тенге				153 168	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				12 253	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**165 421**	

Локальная ресурсная смета №2-1-3. Конструкции железобетонные выше отм. 0,000. Блоки А, Б, В

Раздел 2 Колонны.

20 11-070502-0102	**Колонны массой до 3 т. Установка в стаканы фундаментов**	шт. сборных конструкций	**5**	**9098,54**	**45493**	**62,1**
						16735
	Итого по заработной плате				**26949**	
	Итого по материалам				**8613**	
	Итого по эксплуатации машин				**15305**	

21 11-070502-0103	**Колонны массой до 4 т. Установка в стаканы фундаментов**	шт. сборных конструкций	**4**	**10224,51**	**40898**	**62,1**
						15369
	Итого по заработной плате				**24748**	
	Итого по материалам				**6891**	
	Итого по эксплуатации машин				**14291**	
23 11-070502-0105	**Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны**	шт. сборных конструкций	**4**	**12669,94**	**50680**	**62,1**
						22225
	Итого по заработной плате				**35789**	
	Итого по материалам				**9573**	
	Итого по эксплуатации машин				**7037**	
	Итого прямые затраты по разделу 2				**137 071**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				75 361	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				36 633	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				12 125	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				25 077	
	Накладные расходы I уровня, тенге				54 329	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				191 400	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				8 115	
	Итого, тенге				199 515	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				15 961	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**215 476**	

Локальная ресурсная смета №2-1-4. Конструкции металлические. Блок А, Б, В

Раздел 1 Покрытие в осях И -Н/9-13

1 11-090302-0101	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м МАрка стали С 345,С345К,С 345Т1 ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08; кмат1=1,08;**	т конструкций	**3,9**	**40250,4**	**156977**	**60,9**
						58672
	Итого по заработной плате				**96342**	

	Итого по материалам				10580	
	Итого по эксплуатации машин				68869	
2 11-090302-0101						
	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	0,67	37267,96	24970	60,9
						9333
	Итого по заработной плате				15325	
	Итого по материалам				1683	
	Итого по эксплуатации машин				10955	
4 11-090302-0201						
	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,83	49781,47	41319	60,9
						20987
	Итого по заработной плате				34461	
	Итого по материалам				1200	
	Итого по эксплуатации машин				7641	
6 11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж Марка стали С 345,С 345К, С 345 Т1 ктрр1=1,08; ктрм1=1,08; кэкс1=1,08; кмат1=1,08;	т конструкций	2,75	22431,16	61686	60,9
						23178
	Итого по заработной плате				38059	
	Итого по материалам				5419	
	Итого по эксплуатации машин				23560	
7 11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,05	20771,81	1039	60,9
						390
	Итого по заработной плате				641	
	Итого по материалам				91	
	Итого по эксплуатации машин				397	
11 29-000000-0000(пл)	Надбавка за марку стали С255	тн	1,55	8656	13417	–

12	29-000000-0000(пл)	**Надбавка за марку стали С345**	тн	**6,65**	**13413**	**89196**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 1				**388 604**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				155 596	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				111 422	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				29 232	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				121 586	
		Накладные расходы I уровня, тенге				112 560	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				501 164	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				21 249	
		Итого, тенге				522 413	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				41 793	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**564 206**	

Локальная ресурсная смета №2-1-6. Архитектурные решения выше отм. 0,000. Блок А

Раздел 2 Окна, витражи , перегородки

10	11-100501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	**45,96**	**2107,16**	**96845**	**59,8**
							23483
		Итого по заработной плате				**39269**	
		Итого по материалам				**54859**	
		Итого по эксплуатации машин				**5250**	
		Итого прямые затраты по разделу 2				**96 845**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				36 736	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				5 250	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 533	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				54 859	
		Накладные расходы I уровня, тенге				23 483	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				120 328	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				5 102	
		Итого, тенге				125 430	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				10 034	

	Итого по разделу на подряд, тенге				**135 464**	

Локальная ресурсная смета №2-1-9. Лифтовое оборудование

4	**58-000000-0001(пл)(об**	**Пассажирский лифт 1000 кг модели GeN2 PREMIER MRL (OSP Russia)**	шт	**1**	**10320305**	**10320305**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу					**10 320 305**	
	в том числе						
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					10 320 305	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 320 305	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					437 581	
	Итого, тенге					10 757 886	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					860 631	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**11 618 517**	

Локальная ресурсная смета №2-1-10 Водопровод. Блоки А, Б, В

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1 (Блок А)

2	**23-010602-0204**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,938;**	м	**49,714**	**313,75**	**15598**	**–**
4	**23-010602-0203**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,929;**	м	**180,226**	**202,46**	**36489**	**–**
6	**23-010602-0202**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,899;**	м	**137,547**	**125,86**	**17312**	**–**
8.10	**23-011306-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	м	**15**	**1518,81**	**22782**	**–**
9.10	**23-011306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	**87**	**1342,92**	**116834**	**–**

10.10	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	60	1050,71	63043	–
11.10	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	48	982,12	47142	–
13	23-040902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6674,65	13349	–
14	23-040902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4471,27	17885	–
15	23-040902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	11	2816,61	30983	–
16	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	87	1891,34	164547	–
17	23-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	99	1253,75	124121	–
32	21-110403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	331,45	2188	–

33	21-110403-0310	**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 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	**16,5**	**291,94**	**4817**	**–**
34	21-110403-0308	**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 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	**95,7**	**249,69**	**23895**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 1				**700 985**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				700 985	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				700 985	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				29 722	
		Итого, тенге				730 707	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				58 457	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**789 164**	
	Раздел 2 Водопровод хозяйственно-питьевой В1 (Блок Б)						
37	23-010602-0203	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,929;**	м	**16,722**	**202,46**	**3386**	**–**
39	23-010602-0202	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,899;**	м	**49,445**	**125,86**	**6223**	**–**
40.8	23-011306-0210	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм**	м	**25**	**3584,99**	**89625**	**–**

41.8	23-011306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	17	2468,64	41967	–
42.8	23-011306-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	48	2224,03	106753	–
43.10	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	10	1775,46	17755	–
44.10	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	29	1518,81	44045	–
50	23-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	16256,55	16257	–
51	23-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	12551,2	12551	–
52	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1715,52	3431	–
53	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1332,45	2665	–
54	23-040902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2816,61	14083	–

55	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1891,34	7565	–
56	23-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1253,75	10030	–
63	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	73	511,02	37304	–
75	21-110403-0422	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	1921,39	52838	–
76	21-110403-0421	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	18,7	1388,24	25960	–
77	21-110403-0418	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	м	52,8	1276,39	67393	–
78	21-110403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	11	331,45	3646	–

79	21-110403-0310	**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 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	**31,9**	**291,94**	**9313**	**–**
80	21-110403-0308	**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 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	**9,9**	**249,69**	**2472**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2				**575 262**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				575 262	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				575 262	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				24 391	
		Итого, тенге				599 653	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				47 972	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**647 625**	

Раздел 3 Водопровод хозяйственно- питьевой В1 (Блок В)

82	23-010602-0203	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,929;**	м	**87,326**	**202,46**	**17680**	**–**
84	23-010602-0202	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,899;**	м	**68,324**	**125,86**	**8599**	**–**
85.10	23-011306-0204	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	м	**17,2**	**1518,81**	**26124**	**–**

86.10	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	40	1342,92	53717	–
87.10	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	1050,71	94564	–
89	23-040902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2816,61	11266	–
90	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	23	1891,34	43501	–
91	23-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	48	1253,75	60180	–
98	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28	511,02	14309	–
105	21-110403-0310	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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	18,92	291,94	5524	–
106	21-110403-0308	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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	44	249,69	10986	–

107	21-110403-0306					
	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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	**99**	**200,22**	**19822**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3				**366 272**	
	в том числе					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				366 272	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				366 272	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				15 530	
	Итого, тенге				381 802	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				30 544	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**412 346**	
	Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3,Т4 (Блок А)					
109	23-010602-0204					
	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,938;	м	**80,668**	**313,75**	**25310**	**–**
111	23-010602-0203					
	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,929;	м	**244,327**	**202,46**	**49466**	**–**
113	23-010602-0202					
	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,899;	м	**88,102**	**125,86**	**11089**	**–**
114.10	23-011306-0204					
	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	**21**	**1518,81**	**31895**	**–**
115.10	23-011306-0203					
	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	**101**	**1342,92**	**135635**	**–**

116.10	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	158	1050,71	166012	–
118	23-040902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4471,27	8943	–
119	23-040902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2816,61	14083	–
120	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	73	1891,34	138068	–
121	23-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	45	1253,75	56419	–
123	23-041010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170 °С, типа Watts	шт.	4	4026,2	16105	–
125	23-030102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	80	3183,86	254709	–
126	23-030102-1253	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6	5852,7	35116	–
128	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	511,02	51102	–
137	21-110403-0310	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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1	291,94	6744	–

138	21-110403-0308	**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 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	**111,1**	**249,69**	**27741**	**–**
139	21-110403-0306	**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 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	**173,8**	**200,22**	**34798**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4				**1 063 235**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 063 235	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 063 235	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				45 081	
		Итого, тенге				1 108 316	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				88 665	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 196 981**	

Раздел 5 Водопровод горячей воды Т3,Т4 (Блок Б)

141	23-010602-0204	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,938;**	м	**32,83**	**313,75**	**10300**	**–**
143	23-010602-0203	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,929;**	м	**39,947**	**202,46**	**8088**	**–**
145	23-010602-0202	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,899;**	м	**44,95**	**125,86**	**5657**	**–**

146.10	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	17	1838,25	31250	–
147.10	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	20	1775,46	35509	–
148.10	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	78	1518,81	118467	–
149.10	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	20	1342,92	26858	–
152	23-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	7606,84	7607	–
153	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	784,82	1570	–
154	23-040902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6674,65	6675	–
155	23-040902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	8	2816,61	22533	–
156	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	20	1891,34	37827	–

157	23-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	18	1253,75	22568	–
159	23-041010-2703	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	шт.	2	1848,38	3697	–
162	23-030102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	22	3183,86	70045	–
163	23-030102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6	7196,46	43179	–
165	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	68	511,02	34749	–
174	21-110403-0314	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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	18,7	470,34	8795	–
175	21-110403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	22	331,45	7292	–
176	21-110403-0310	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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	85,8	291,94	25048	–

177	21-110403-0308	**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 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	**22**	**249,69**	**5493**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 5				**533 207**
		в том числе				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				533 207
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				533 207
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				22 608
		Итого, тенге				555 815
		Сметная прибыль (8 %), тенге				44 465
		Итого по разделу на подряд, тенге				**600 280**

Раздел 6 Водопровод горячей воды Т3,Т4 (Блок В)

179	23-010602-0204	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,938;**	м	**28,14**	**313,75**	**8829**	**–**
181	23-010602-0203	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,929;**	м	**98,474**	**202,46**	**19937**	**–**
183	23-010602-0202	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,899;**	м	**61,132**	**125,86**	**7694**	**–**
185.10	23-011306-0203	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	**64**	**1342,92**	**85947**	**–**
186.10	23-011306-0202	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	**137**	**1050,71**	**143947**	**–**

188	23-040902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	7	2816,61	19716	–
189	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	26	1891,34	49175	–
190	23-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	33	1253,75	41374	–
192	23-041010-2703	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini	шт.	3	1848,38	5545	–
194	23-030102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	40	3183,86	127354	–
195	23-030102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	4	7196,46	28786	–
197	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	72	511,02	36793	–
204	21-110403-0310	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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	291,94	2569	–
205	21-110403-0308	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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	70,4	249,69	17578	–

206	21-110403-0306	**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 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	**150,7**	**200,22**	**30173**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 6			**625 417**	
		в том числе				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			625 417	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			625 417	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			26 518	
		Итого, тенге			651 935	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			52 155	
		Итого по разделу на подряд, тенге			**704 090**	

Раздел 7 Водопровод В1 (Столовая Блок Б)

208	23-010602-0203	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,929;**	м	**23,225**	**202,46**	**4702**	**–**
210	23-010602-0202	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,899;**	м	**15,283**	**125,86**	**1924**	**–**
211.8	23-011306-0210	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм**	м	**12**	**3584,99**	**43020**	**–**
216.10	23-011306-0204	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	м	**15**	**1518,81**	**22782**	**–**
217.10	23-011306-0203	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	**12**	**1342,92**	**16115**	**–**

222	23-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	16256,55	16257	–
224	23-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	7606,84	7607	–
225	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1715,52	3431	–
226	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	784,82	1570	–
227	23-040902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6674,65	6675	–
228	23-040902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	10	4471,27	44713	–
229	23-040902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2816,61	8450	–
230	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1891,34	7565	–
231	23-040902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1253,75	15045	–
233	23-030102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	21	3183,86	66861	–

234	23-030102-1231					
	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7196,46	14393	–
238	21-110403-0422					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	1921,39	25362	–
239	21-110403-0421					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	1388,24	4581	–
240	21-110403-0418					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	1276,39	4212	–
241	21-110403-0414					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	926,06	7131	–

242	**21-110403-0312**					
	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	**8,8**	**331,45**	**2917**	**–**
243	**21-110403-0310**					
	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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	**16,5**	**291,94**	**4817**	**–**
244	**21-110403-0308**					
	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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	**13,2**	**249,69**	**3296**	**–**
245	**21-110403-0306**					
	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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	**9,68**	**200,22**	**1938**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 7				**335 364**	
	в том числе					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				335 364	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				335 364	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				14 219	
	Итого, тенге				349 583	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				27 967	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**377 550**	

Раздел 8 Водопровод Т3 (Столовая Блок Б)

252	23-010602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,929;	м	23,225	202,46	4702	–
254	23-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,899;	м	18,879	125,86	2376	–
255.8	23-011306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	11	2468,64	27155	–
259.10	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	14	1518,81	21263	–
260.10	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	11	1342,92	14772	–
264	23-040101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	12551,2	12551	–
265	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1332,45	2665	–
267	23-040101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	7606,84	7607	–
268	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	784,82	1570	–

269	23-040902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6674,65	6675	–
270	23-040902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	10	4471,27	44713	–
271	23-040902-3109	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2816,61	8450	–
272	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	10	1891,34	18913	–
274	23-030102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	23	3183,86	73229	–
275	23-030102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	4	7196,46	28786	–
277	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	26	511,02	13287	–
286	21-110403-0421	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	12,1	1388,24	16798	–

287	21-110403-0418					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	м	**3,3**	**1276,39**	**4212**	**–**
288	21-110403-0414					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	**9,9**	**926,06**	**9168**	**–**
289	21-110403-0312					
	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	**8,8**	**331,45**	**2917**	**–**
290	21-110403-0310					
	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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	**15,4**	**291,94**	**4496**	**–**
291	21-110403-0308					
	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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	**12,1**	**249,69**	**3021**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 8				**329 326**	
	в том числе					

		- материалы, изделия и конструкции, тенге			329 326	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			329 326	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			13 963	
		Итого, тенге			343 289	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			27 463	
		Итого по разделу на подряд, тенге			**370 752**	

Раздел 9 Водомерные узлы. Блок Б.

9.1 Узел 1

293	**23-040101-0301**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	**2**	**7606,84**	**15214**	**–**
294	**23-030301-0303**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч**	шт.	**1**	**57914,2**	**57914**	**–**
295	**23-030302-0101**	**Радиомодуль модели Cyble RF**	шт.	**1**	**24589,22**	**24589**	**–**
296	**23-051208-0104**	**Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	**1**	**17057,46**	**17057**	**–**
298	**23-020103-0204**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.	**2**	**455,55**	**911**	**–**
299	**23-020103-0207**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	**2**	**784,82**	**1570**	**–**
300	**23-040902-3108**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	**1**	**1891,34**	**1891**	**–**

9.2 Узел 2

302	**23-040101-0302**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	**2**	**12551,2**	**25102**	**–**

303	23-030301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	1	193058,32	193058	–
304	23-030302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	24589,22	24589	–
305	23-051208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20075,64	20076	–
307	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1167,94	2336	–
308	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1332,45	2665	–
309	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1891,34	1891	–
9.3 Водомерный узел - 1							
313	23-040101-0305	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27447,13	82341	–
314	23-030301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	1	193058,32	193058	–
315	23-030302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	24589,22	24589	–
316	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1167,94	2336	–
317	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1332,45	2665	–

318	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2591,4	15548	–
319	23-051208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20075,64	20076	–
321	23-040902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1891,34	1891	–
	9.4 Водомерный узел - 2						
326	23-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	16256,55	48770	–
327	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1715,52	10293	–
328	23-030301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	1	193058,32	193058	–
329	23-030302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	24589,22	24589	–
330	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1167,94	2336	–
331	23-051208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20075,64	20076	–
332	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1332,45	2665	–

334	23-040902-3108	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	**1**	**1891,34**	**1891**	–
		Итого прямые затраты по разделу 9				**1 035 045**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 035 045	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 035 045	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				43 886	
		Итого, тенге				1 078 931	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				86 314	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 165 245**	

Локальная ресурсная смета №2-1-11. Канализация. Блоки А, Б, В

Раздел 1. Канализация К 1 (Блок А)

5	23-020601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	**12**	**716,75**	**8601**	–
6	23-020601-0801	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	**36**	**335,03**	**12061**	–
16	23-030102-0201	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	**6**	**17340,04**	**104040**	–
21	23-020401-1205	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010**	шт.	**54**	**172,26**	**9302**	–
22	23-020401-1309	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**31**	**3287,92**	**101926**	–
23	23-020302-2610	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**12**	**1462,99**	**17556**	–
24	23-020302-3110	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**42**	**2642,45**	**110983**	–
25	23-020303-2602	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**21**	**725,46**	**15235**	–

26	23-020601-0501	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	**22**	**132,37**	**2912**	–
27	23-020601-0506	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	**13**	**445,41**	**5790**	–
28	23-020401-0228	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**49**	**1457,96**	**71440**	–
		Итого прямые затраты по разделу 1				**459 846**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				459 846	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				459 846	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				19 497	
		Итого, тенге				479 343	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				38 347	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**517 690**	
	Раздел 2 .Канализация К 1 (Блок Б)						
33	23-020601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	**8**	**716,75**	**5734**	–
34	23-020601-0801	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	**2**	**335,03**	**670**	–
37	23-030102-0903	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	**22**	**6841,29**	**150508**	–
48	23-020401-1205	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010**	шт.	**21**	**172,26**	**3617**	–
49	23-020401-1309	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**15**	**3287,92**	**49319**	–
50	23-020302-2610	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**17**	**1462,99**	**24871**	–
51	23-020302-3110	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**9**	**2642,45**	**23782**	–

52	**23-020303-2602**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**19**	**725,46**	**13784**	**–**
53	**23-020601-0501**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	**16**	**132,37**	**2118**	**–**
54	**23-020601-0506**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	**14**	**445,41**	**6236**	**–**
55	**23-020401-0228**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**23**	**1457,96**	**33533**	**–**
57	**21-110403-0422**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77**	м	**66**	**1921,39**	**126812**	**–**
58	**21-110403-0314**	**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 54 мм ГОСТ 16381-77**	м	**44**	**470,34**	**20695**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2				**461 679**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				461 679	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				461 679	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				19 575	
		Итого, тенге				481 254	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				38 500	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**519 754**	

<u>Раздел 3 Канализация К 1 (Блок В)</u>

63	**23-020601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	**10**	**716,75**	**7168**	**–**

64	23-020601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	16	335,03	5360	–
66	23-030102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	38	6841,29	259969	–
81	23-020401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010	шт.	20	172,26	3445	–
82	23-020302-2610	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	1462,99	13167	–
83	23-020302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	2642,45	23782	–
84	23-020303-2602	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	725,46	13784	–
85	23-020303-2402	Тройник полиэтиленовый сварной 45°, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	602,04	4816	–
86	23-020303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 45°, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	1224,75	15922	–
87	23-020401-0228	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23	1457,96	33533	–
89	21-110403-0422	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	77	1921,39	147947	–

90	21-110403-0314					
	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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	**30,8**	**470,34**	**14486**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3				**543 379**	
	в том числе					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				543 379	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				543 379	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				23 039	
	Итого, тенге				566 418	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				45 313	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**611 731**	
	Раздел 4 Производственная канализация К4 Н (блок А)					
92	51-020406-0103(об)	**Насос погружной канализационный, модель SQ 25-2.2, Q 24,0 м3/ч, Н 13,0 м вод. ст., типа Speroni**	шт.	**1**	**141797**	**141797**	**–**
93	23-041001-5413	**Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100 °С, PN 10, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	шт.	**1**	**6629,77**	**6630**	**–**
94	23-040902-3112					
	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	**1**	**10596,14**	**10596**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 4				**159 023**	
	в том числе					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				17 226	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				141 797	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				159 023	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				6 743	
	Итого, тенге				165 766	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				13 261	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**179 027**	
	Раздел 5 .Производственная канализация К4 Н (блок Б)					
101	51-020406-0103(об)	**Насос погружной канализационный, модель SQ 25-2.2, Q 24,0 м3/ч, Н 13,0 м вод. ст., типа Speroni**	шт.	**2**	**141797**	**283594**	**–**

102	23-041001-5413	**Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100 °С, PN 10, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	шт.	**2**	**6629,77**	**13260**	–
103	23-040902-3112	**Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	**2**	**10596,14**	**21192**	–
		Итого прямые затраты по разделу 5				**318 046**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				34 452	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				283 594	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				318 046	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				13 485	
		Итого, тенге				331 531	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				26 522	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**358 053**	

Раздел 6 Производственная канализация К4 Н (блок В)

110	51-020406-0103(об)	**Насос погружной канализационный, модель SQ 25-2.2, Q 24,0 м3/ч, Н 13,0 м вод. ст., типа Speroni**	шт.	**1**	**141797**	**141797**	–
111	23-041001-5413	**Клапан обратный с резьбой 2", Т до +100 °С, PN 10, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	шт.	**1**	**6629,77**	**6630**	–
112	23-040902-3112	**Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	шт.	**1**	**10596,14**	**10596**	–
		Итого прямые затраты по разделу 6				**159 023**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				17 226	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				141 797	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				159 023	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				6 743	
		Итого, тенге				165 766	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				13 261	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**179 027**	

Раздел 7 Канализация К2 (Блок А)

118	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	55	2703,29	148681	60,4
							21521
		Итого по заработной плате				35630	
		Итого по материалам				111489	
		Итого по эксплуатации машин				2415	
119	11-160401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	35	4352,8	152348	60,4
							19092
		Итого по заработной плате				31609	
		Итого по материалам				119354	
		Итого по эксплуатации машин				2065	
120	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	7	1715,52	12009	–
121	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2591,4	10366	–
122	23-020103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	7	2369,32	16585	–
123	23-020103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	4	4739,77	18959	–
125	23-020802-1201	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	3418,6	13674	–
126	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	70	511,02	35771	–

130	21-110403-0422	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77**	м	**31,9**	**1921,39**	**61292**	**–**
131	21-110403-0428	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77**	м	**41,8**	**3129,3**	**130805**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 7				**600 490**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				65 706	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 480	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 533	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				530 304	
		Накладные расходы I уровня, тенге				40 613	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				641 103	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				27 183	
		Итого, тенге				668 286	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				53 463	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**721 749**	
	Раздел 8 Канализация К2 (Блок Б)						
132.8	23-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	**156**	**1968,94**	**307155**	**–**
133	11-160401-0207	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	**20**	**4352,8**	**87056**	**60,4**
							10910
		Итого по заработной плате				**18063**	

	Итого по материалам				68201	
	Итого по эксплуатации машин				1181	
134 23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1715,52	17155	–
135 23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2591,4	7774	–
136 23-020103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	10	2369,32	23693	–
137 23-020103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	3	4739,77	14219	–
140 23-020802-1201	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	8	3418,6	27349	–
141 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	87	511,02	44459	–
145 21-110403-0422	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	159,5	1921,39	306462	–
146 21-110403-0428	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	33	3129,3	103267	–

		Итого прямые затраты по разделу 8				**938 589**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				17 674	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 181	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				389	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				919 734	
		Накладные расходы I уровня, тенге				10 910	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				949 499	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				40 259	
		Итого, тенге				989 758	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				79 181	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 068 939**	
	Раздел 9 Канализация К2 (Блок В)						
149	**23-020103-0210**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	**6**	**1715,52**	**10293**	**–**
150	**23-020103-0212**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	**4**	**2591,4**	**10366**	**–**
151	**23-020103-2709**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67**	шт.	**6**	**2369,32**	**14216**	**–**
152	**23-020103-2711**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67**	шт.	**4**	**4739,77**	**18959**	**–**
155	**23-020802-1201**	**Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	**4**	**3418,6**	**13674**	**–**
159	**21-110403-0422**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77**	м	**62,7**	**1921,39**	**120471**	**–**

160	21-110403-0428					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	м	**41,8**	**3129,3**	**130805**	**–**
161	23-020101-0632					
	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	**4**	**3517,99**	**14072**	**–**
162	23-020101-0620					
	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	**5**	**2013,87**	**10069**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 9				**342 925**	
	в том числе					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				342 925	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				342 925	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				14 540	
	Итого, тенге				357 465	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				28 597	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**386 062**	
	Раздел 10. Канализация К3 (столовая)					
173	23-030102-1105					
	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	**10**	**4732,48**	**47325**	**–**
174	23-030102-1301					
	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	**10**	**799,46**	**7995**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 10				**55 320**	
	в том числе					

		- материалы, изделия и конструкции, тенге			55 320	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			55 320	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			2 346	
		Итого, тенге			57 666	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			4 613	
		Итого по разделу на подряд, тенге			**62 279**	

Локальная ресурсная смета №2-1-12. Отопление. Блоки А, Б, В

Раздел 1 Отопление Блок А

2	**23-041008-0503**	**Клапан RA-N-20, угловой, присоединение Rp 3/4, Тмакс 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	**106**	**8097,09**	**858292**	**–**
3	**23-051207-1901**	**Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	шт.	**106**	**5547,92**	**588080**	**–**
21.8	**23-010201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	**85**	**894,85**	**76062**	**–**
45	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**90**	**511,02**	**45992**	**–**
60	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**50**	**511,02**	**25551**	**–**
62.8	**23-010201-0160**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	**150**	**1189,83**	**178475**	**–**
69	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**109,1**	**511,02**	**55752**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 1		**1 828 204**
	в том числе		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 828 204
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге		1 828 204
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		77 516

		Итого, тенге			1 905 720	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			152 458	
		Итого по разделу на подряд, тенге			**2 058 178**	
	Раздел 2 Блок Б					
71.9	**23-051003-0107**	**Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005**	м	**240**	**1637,1**	**392904**	**–**
72	**23-041008-0503**	**Клапан RA-N-20, угловой, присоединение Rp 3/4, Тмакс 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	**93**	**8097,09**	**753029**	**–**
85.8	**23-010201-0145**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	**20**	**894,85**	**17897**	**–**
86.10	**23-011306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	м	**42,5**	**1199,93**	**50997**	**–**
87.10	**23-011306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	м	**112**	**1089,33**	**122005**	**–**
88.10	**23-011306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	**34**	**851,23**	**28942**	**–**
102	**23-020502-1719**	**Тройник-пресс типа Herz, Т 120 °С, PN 10, DN 32х20х32 СТ РК 1893-2009**	шт.	**1**	**3424,48**	**3424**	**–**
106	**23-020502-1606**	**Переходник-пресс типа Herz, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 32х26 СТ РК 1893-2009**	шт.	**2**	**2385,97**	**4772**	**–**
113	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**200**	**511,02**	**102204**	**–**

118	23-051207-0902	Воздухоотводчик автоматический типа Watts, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	4	2141,12	8564	–
119.10	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	240	847,73	203455	–
120	23-020502-1716	Тройник-пресс типа Herz, Т 120 °С, PN 10, DN 32x32x32 СТ РК 1893-2009	шт.	1	3424,49	3424	–
121	23-020502-1606	Переходник-пресс типа Herz, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 32x20 СТ РК 1893-2009	шт.	1	2385,97	2386	–
122	23-020502-1605	Переходник-пресс типа Herz, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 26x20 СТ РК 1893-2009	шт.	12	1619,9	19439	–
124.9	23-051003-0107	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	20,5	1637,1	33561	–
129.10	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	310	847,73	262796	–
149	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	98,5	511,02	50335	–
151	23-051207-0904	Воздухоотводчик автоматический типа Watts, FWW, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	2	2183,96	4368	–
153.8	23-010201-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	32	613,02	19617	–

160	23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**18,51**	**511,02**	**9459**	–
162	23-051207-0904	**Воздухоотводчик автоматический типа Watts, FWW, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15**	шт.	**2**	**2183,96**	**4368**	–
164.8	23-010201-0131	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	**46**	**478,96**	**22032**	–
173	23-051207-0904	**Воздухоотводчик автоматический типа Watts, FWW, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15**	шт.	**2**	**2183,96**	**4368**	–
		Итого прямые затраты по разделу 2				**2 124 346**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 124 346	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 124 346	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				90 072	
		Итого, тенге				2 214 418	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				177 153	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 391 571**	
	Раздел 3 Блок В						
175	23-041008-0503	**Клапан RA-N-20, угловой, присоединение Rp 3/4, Тмакс 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	**71**	**8097,09**	**574893**	–
176	23-051207-1901	**Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	шт.	**13**	**5547,92**	**72123**	–
187	23-051206-0401	**Коллектор распределительный, Dн 50 мм**	комплект	**4**	**9325,52**	**37302**	–
188.8	23-010201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	**120**	**894,85**	**107382**	–

210	23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**80**	**511,02**	**40882**	–
217.10	23-011306-0102	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	**170**	**847,73**	**144114**	–
225	23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**50**	**511,02**	**25551**	–
227.8	23-010201-0160	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	**120**	**1189,83**	**142780**	–
236	23-051207-0902	**Воздухоотводчики автоматический типа Watts, из латуни, с обратным клапаном, T от 0 °C до +100 °C, PN 10, DN 15**	шт.	**4**	**2141,12**	**8564**	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**1 153 591**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 153 591
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 153 591
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	48 912
Итого, тенге	1 202 503
Сметная прибыль (8 %), тенге	96 200
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 298 703**

Локальная ресурсная смета №2-1-17. Электроосвещение Блок А

Раздел 2 Светотехническое оборудование

27	23-070106-1303	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20**	шт.	**51**	**31410,58**	**1601940**	–
29	23-070106-1303	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20**	шт.	**328**	**31410,58**	**10302670**	–

	Итого прямые затраты по разделу 2				**11 904 610**	
	в том числе					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				11 904 610	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				11 904 610	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				504 755	
	Итого, тенге				12 409 365	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				992 749	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**13 402 114**	

Локальная ресурсная смета №6-1-1. Наружные сети водопровода и канализации

Раздел 4 Водопровод В1

47	**23-040102-1107**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002**	шт.	**1**	**89058,78**	**89059**	**–**
48	**23-040501-0105**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**1**	**1215,59**	**1216**	**–**
50	**23-020103-0320**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80**	шт.	**4**	**29768,25**	**119073**	**–**
52	**23-020103-0212**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	**2**	**2591,4**	**5183**	**–**
54	**23-010501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	м	**20,2**	**3561,73**	**71947**	**–**
56	**23-010201-0237**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	м	**10,04**	**9561,19**	**95994**	**–**
59	**23-020302-8023**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**2**	**35167,26**	**70335**	**–**

60	23-020302-8013	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**1**	**1913,95**	**1914**	**–**
61	23-020302-6138	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x140, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**1**	**4885,41**	**4885**	**–**
64	23-020302-1014	**Седелка ПНД с резьбовым отводом 160x1 1/2**	шт.	**1**	**4648,29**	**4648**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4				**464 254**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				464 254	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				464 254	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				19 684	
		Итого, тенге				483 938	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				38 715	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**522 653**	

Раздел 5 Канализация К1

69	23-010603-0203	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	м	**106,353**	**1337,95**	**142295**	**–**
71	23-010603-0205	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	м	**236,744**	**2696,93**	**638482**	**–**
76	23-010201-0257	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 478 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	**14,056**	**16844,71**	**236769**	**–**
77	23-020308-1203	**Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	шт.	**18**	**364,51**	**6561**	**–**
78	23-020308-1205	**Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	шт.	**39**	**1275,89**	**49760**	**–**

79	23-021103-0103	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73**	шт.	**36**	**255,04**	**9181**	–
80	23-021103-0105	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 250 ГОСТ 9833-73**	шт.	**78**	**502,94**	**39229**	–
		Итого прямые затраты по разделу 5				**1 122 277**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 122 277	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 122 277	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				47 585	
		Итого, тенге				1 169 862	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				93 589	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**1 263 451**	

Локальная ресурсная смета №7-1-2. Покрытие дорожек, тротуаров, площадок

Раздел 1 Тип I (асфальтобетонное покрытие проездов)

1.3	21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	**504,45**	**1429,57**	**721147**	–
2.3	21-010201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	**50,445**	**2794,58**	**140973**	–
2.4	21-010201-0503	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	**635,607**	**2448,65**	**1556379**	–
		Итого прямые затраты по разделу 1				**2 418 499**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 418 499	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 418 499	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				102 544	
		Итого, тенге				2 521 043	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				201 683	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 722 726**	

Раздел 2 Тип II (асфальтобетонное покрытие тротуаров)

8.3	21-010201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	**26,1**	**2794,58**	**72939**	–
8.4	21-010201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	**219,24**	**2794,58**	**612684**	–
		Итого прямые затраты по разделу 2				**685 623**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				685 623	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				685 623	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				29 070	
		Итого, тенге				714 693	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				57 175	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**771 868**	
	Раздел 3 Тип III (покрытие из тротуарной плитки)						
13.3	21-010201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	**5,88**	**2794,58**	**16432**	–
13.4	21-010201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	**49,392**	**2794,58**	**138030**	–
		Итого прямые затраты по разделу 39				**154 462**	
		в том числе					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				154 462	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				154 462	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				6 549	
		Итого, тенге				161 011	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				12 881	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**173 892**	
	Раздел 4 Тип IV (резинобитумное покрытие)						
21	21-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=0,100;**	м3	**374,9**	**1549,16**	**580780**	–
		Итого прямые затраты по разделу 4				**580 780**	

	в том числе					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				580 780	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				580 780	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				24 625	
	Итого, тенге				605 405	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				48 432	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**653 837**	
	Раздел 5 Тип V (искусственный газон)					
26	**21-010601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=0,200;**	м3	**826,8**	**2342,17**	**1936506**	**–**
28	**21-010101-0202**	**Земля растительная механизированной заготовки К=0,150;**	м3	**620,1**	**569,64**	**353234**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 5					**2 289 740**	
	в том числе						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 289 740	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 289 740	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					97 085	
	Итого, тенге					2 386 825	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					190 946	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 577 771**	
	Раздел 6 Тип VI (пешеходная дорожка)						
30	**21-010401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	**29,24**	**2055,91**	**60115**	**–**
31	**21-010201-0502**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	**29,24**	**2794,58**	**81714**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 6					**141 829**	
	в том числе						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					141 829	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					141 829	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					6 014	
	Итого, тенге					147 843	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					11 827	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**159 670**	

Локальная ресурсная смета №7-1-3. Озеленение

7.3	**21-010101-0202**						
	Земля растительная механизированной заготовки	м3		**1296,75**	**576,79**	**747952**	**–**
8.3	**21-010101-0202**						
	Земля растительная механизированной заготовки	м3		**432,25**	**576,79**	**249317**	**–**
11.3	**21-010101-0202**						
	Земля растительная механизированной заготовки	м3		**84,5**	**569,64**	**48135**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу					**1 045 404**	
	в том числе						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 045 404	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 045 404	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					44 325	
	Итого, тенге					1 089 729	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					87 178	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 176 907**	

Локальная ресурсная смета №7-1-4. Малые формы

18	**84-020602-0202**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х3 м (футбольное поле)**	секция (2метра)		**100**	**31677**	**3167700**	**-**
								-
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	-	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		106300	
		Итого по заработной плате					**106300**	
19	**84-020602-0202**	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х3 м (2 волейбольные площадки)**	секция (2метра)		**85**	**31677**	**2692545**	**-**
								-
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	-	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		90355	

	Итого по заработной плате					**90355**	
20 84-020602-0202	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х3 м (баскетбольная площадка)**	секция (2метра)		**44**	**31677**	**1393788**	**-**
							-
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	-	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		46772	
	Итого по заработной плате					**46772**	
	Итого прямые затраты по разделу					**7 254 033**	
	в том числе						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					243 427	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 010 606	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					7 254 033	
	Итого, тенге					7 254 033	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					580 323	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**7 834 356**	

Локальная ресурсная смета №7-1-5. Ограждение, пандус, подпорная стенка, площадка для мусорных контейнеров

Раздел 2 Ограждение

2.1 Ограждение школы

16 11-070111-0111	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград		**110**	**1947,02**	**214172**	**62,1**
							99059
	Итого по заработной плате					**159516**	
	Итого по материалам					**4802**	
	Итого по эксплуатации машин					**76647**	
21 11-070111-0201	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.		**1**	**25489**	**25489**	**62,1**
							10361
	Итого по заработной плате					**16685**	
	Итого по материалам					**6774**	

	Итого по эксплуатации машин				**3190**	
23 11-070111-0209	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	**2**	**602,5**	**1205**	**62,1**
						675
	Итого по заработной плате				**1087**	
	Итого по материалам				**79**	
	Итого по эксплуатации машин				**45**	

2.2 Ограждение физкультурно-спортивной зоны Ф-С.3.

26 11-070111-0111	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград	**177**	**1947,01**	**344621**	**62,1**
						159396
	Итого по заработной плате				**256676**	
	Итого по материалам				**7725**	
	Итого по эксплуатации машин				**123332**	

Итого прямые затраты по разделу 2	**585 486**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	362 892
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	203 214
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 072
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 380
Накладные расходы I уровня, тенге	269 491
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	854 977
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	36 251
Итого, тенге	891 228
Сметная прибыль (8 %), тенге	71 298
Итого по разделу на подряд, тенге	**962 526**

<u>Раздел 3 Подпорая стенка</u>

29 11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	**10**	**193,65**	**1937**	**60,9**
						357

	Итого по заработной плате				**586**	
	Итого по материалам				**1203**	
	Итого по эксплуатации машин				**224**	
30 11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	**14**	**1764,49**	**24702**	**62,1**
						6935
	Итого по заработной плате				**11168**	
	Итого по материалам				**6804**	
	Итого по эксплуатации машин				**10594**	
31 11-070501-0104	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	**45**	**3729,39**	**167823**	**62,1**
						45363
	Итого по заработной плате				**73048**	
	Итого по материалам				**44622**	
	Итого по эксплуатации машин				**80706**	
35 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство - монолитные заделки В15 F75 W8**	м3	**0,75**	**27974,98**	**20981**	**48,5**
						861
	Итого по заработной плате				**1776**	
	Итого по материалам				**18755**	
	Итого по эксплуатации машин				**596**	
36 11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство В15 F75 W8**	м3	**20**	**34955,47**	**699109**	**48,5**
						70093
	Итого по заработной плате				**144522**	
	Итого по материалам				**510019**	
	Итого по эксплуатации машин				**57044**	
37 21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,31**	**254301,11**	**78833**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3				**993 385**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				183 985	

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	149 164
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	47 115
- материалы, изделия и конструкции, тенге	660 236
Накладные расходы I уровня, тенге	123 609
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 116 994
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	47 361
Итого, тенге	1 164 355
Сметная прибыль (8 %), тенге	93 148
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 257 503**

Работы по протоколу замены №1

Локальная ресурсная смета №2-1-3. Конструкции железобетонные выше отм. 0,000. Блоки А, Б, В

Раздел 1 Диафрагмы жесткости

1.1 1 этаж

1 11-070509-0106	**Диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м, площадью до 15 м2. Установка**	шт. сборных конструкций	**1**	**14492**	**14492**	**62,1**
						6478
	Итого по заработной плате				**10431**	
	Итого по материалам				**825**	
	Итого по эксплуатации машин				**4253**	
	Итого прямые затраты по разделу 1				**14 492**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				9 414	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 253	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 017	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				825	
	Накладные расходы I уровня, тенге				6 478	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				20 970	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				889	
	Итого, тенге				21 859	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				1 749	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**23 608**	
	Итого прямые затраты по смете				**55 702 935**	
	в том числе					

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 019 688
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	634 219
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	444 163
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 918 108
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	10 887 493
Накладные расходы I уровня, тенге	732 751
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	56 435 686
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	2 085 301
Итого, тенге	58 520 987
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 681 673

Итого по смете на подряд, тенге		**63 202 660**
ИТОГО сметная стоимость в текущем уровне цен к=1,2001265264087	**Тенге**	**75851189**
НДС, 12 %:	**Тенге**	**9102143**
ИТОГО с НДС:	**Тенге**	**84953332**

ТОО "Севимсталькон"

БИН 040940009984

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Газдиев С.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"

БИН 030140002400

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель: Мухамедиев С.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии) Эксперт(ы) технического надзора:

Эксперт ТОО "Евиль-Строй-Экспертиза"

Макишев К.К., ИИН 681003300475, аттестаты KZ00VJE00017075; KZ54VJE00018528; KZ70VJE00017076

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии) Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Авторский надзор ТОО "INNOVATION CENTER PROJECT"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
АВТОРЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ
ТОО «INNOVATION CENTER PROJECT»
Ф.И.О. специалиста
Жиманный Т.А.
Подпись
Қолы