ТОО "Семей-ОтделСтрой"
(ГСЛ №012217)

СТРОИТЕЛЬСТВО 5 И 7 ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ОБЩЕЖИТИЙ НА 288 МЕСТ ДЛЯ КГКП «КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА СЕРВИСА» В Г. СЕМЕЙ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

68-2018-СД

Том 6
Книга 3

2019 г.

ТОО "Семей-ОтделСтрой"

(ГСЛ №012217)

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
Стадия: Рабочий проект

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 6
Книга 3

«Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП «Колледж бизнеса сервиса» в г. Семей»

Директор ТОО «Семей-ОтделСтрой» _____ *Жунусова Ж.Т.*

ГИП _____ *Ташенов Т.М.*

Усть-Каменогорск

2019 г.

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Подъемное оборудование

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-АР2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12522,286**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1449,33**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,174**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Лифт										
1	1303-0501-0103	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	1	2302834	522191	2302834	522191	62535	1152900	3732193
					1718108	171892	1718108	171892	–	276459	

2	1303-0501-0105	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-1,000;								
			остановка	-4	78187,75	20746,25	-312751	-82985	-8230	-152064	-502000
					55384	6937,5	-221536	-27750	–	-37185	
3	1303-0501-0107	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемность до 1000 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-1,000;								
			м	-20	15652	–	-313040	–	–	-190954	-544314
					15652	–	-313040	–	–	-40320	
4	5810-0201-0103 (пл) (об)ТОО "Лифтек"	Лифты пассажирские модели ЛП-0621К, грузоподъемность 630 кг, скорость 1,0 м/с, высота подъема 21 м, количество остановок 8, дизайн "Престиж 1"								
			комплкт	1	6400000		6400000	–	–	–	6400000
					–		–	6400000	–		

	Итого по разделу 1	**9 085 879**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 183 532
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	439 206
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	144 142
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	54 305
	- оборудование, тенге	6 400 000
	Накладные расходы, тенге	809 882

	Сметная прибыль (8 %), тенге					198 954				
	Раздел 2 Подъемная платформа									
5	1303-0601-0111 Установка передвижная проходческая, грузоподъемность 6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным. Монтаж оборудования платформы подъемной /прим./ НР = 61 %	шт.	2	165742,5	71751,5	331485	143503	107066	74210	438151
				40458	20370	80916	40740	–	32456	
6	5110-0201-0102 (об) Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1499128		2998256	–	–	2998256	
				–		–	2998256	–		
	Итого по разделу 2					**3 436 407**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					80 916				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					143 503				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 740				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					107 066				
	- оборудование, тенге					2 998 256				
	Накладные расходы, тенге					74 210				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					32 456				
	Итого по смете					**12 522 286**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 264 448				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					582 709				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					184 882				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					161 371				
	- оборудование, тенге					9 398 256				
	Накладные расходы, тенге					884 092				

Сметная прибыль (8 %), тенге	231 410

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Подъемное оборудование

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1049		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**1264448**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т	маш.-ч	93,39	4224,00 1384,00	394479 129252
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,43	5406,00 1977,00	23949 8759
3 3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	15,44	7397,00 1977,00	114210 30525
4 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	22,02	87,00	1916

					0,00	0
5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57,54	150,00	8631
					0,00	0
6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,11	2770,00	25235
					1384,00	12608
7	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	2,24	1710,00	3830
					0,00	0
8	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,26	4628,00	10459
					1654,00	3738
		Итого по машинам и механизмам				**582709**
						184882

Материалы

1	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,4	264273,00	105709
2	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,008	327379,00	2619
3	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	84,00	18
4	2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0226	581869,00	13151
5	2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	110	33,00	3630
6	2113-0203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,122	730,00	90
7	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00072	247290,00	178
8	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000044	1256198,00	55
9	2113-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2,8	72,00	202

		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,76	652,00	496
10	2113-0809-0801					
11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03144	206127,00	6480
12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-0,0056	208006,00	-1165
13	2113-0816-1207	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,21	64,00	13
14	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00026	6186620,00	1609
15	2113-0816-3010	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	1,06	481,00	510
16	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,2	339,00	1424
17	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0013	554046,00	720
18	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	78	126,00	9828
19	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1128,84	14,00	15804
		Итого по материалам				**161371**
		Инженерное оборудование				
1	5110-0201-0102	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1499128,00	2998256
2	5810-0201-0103 (пл)	Лифты пассажирские модели ЛП-0621К, грузоподъемность 630 кг, скорость 1,0 м/с, высота подъема 21 м, количество остановок 8, дизайн "Престиж 1"	комплкт	1	6400000,00	6400000
		Итого по инженерному оборудованию				**9398256**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-5 Подъемное оборудование ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-АР2
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Е.Н. Колларь
Раздел 1 Лифт

1 1303-0501-0103 1

2 1303-0501-0105 4 (Коб=-1)

3 1303-0501-0107 20 (Коб=-1)

4 5810-0201-0103 (Кпл) ТОО "Лифтек" Лифты пассажирские модели ЛП-0621К, грузоподъемность 630 кг, скорость 1,0 м/с, высота подъема 21 м, количество остановок 8, дизайн "Престиж 1" 1 комплкт 1 7168000

Раздел 2 Подъемная платформа

5 1303-0601-0111 Установка передвижная проходческая, грузоподъемность 6,3 т, с приводом электрическим и резервным ручным. Монтаж оборудования платформы подъемной /прим./ 2

6 5110-0201-0102 2

* * * * *

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (закрытая система теплоснабжения)

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5995,744**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**175,682**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,132**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	40420	1424	40420	1424	1476	23092	68593
					37520	336	37520	336	–	5081	

2	5804-9510-0001 (пл) (об)ТОО "Service pump"	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 3-04 (2 рабочих +1 резервный) в комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами	комплект	1	4047190		4047190		–	–	4047190
					–		–		4047190	–	
3	1118-0401-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	35562	784	35562	784	24149	10713	49977
					10629	303	10629	303	–	3702	
4	5104-0108-0306 (об)	Бак мембранный напорный модели GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70 °С, типа Grundfos	шт.	1	335078		335078		–	–	335078
					–		–		335078	–	
5	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	3	10489,33	69,67	31468	209	27150	4061	38371
					1369,67	11,67	4109	35	–	2842	
6	2304-1012-3506	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка) модели KOMP GUMM, для воды, PN 16, DN 50, типа Stenflex ГОСТ 27036-86	шт.	3	6744		20232		20232	–	21851
					–		–		–	1619	
7	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	10378,5	–	20757	–	20125	619	23086

				316	–	632	–	–	1710	
8	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	4089,75	260,75	16359	1043	2087	13205	31929
					3307,25	61,25	13229	245	–	2365	
9	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4	14086		56344		56344	–	60852
					–		–		–	4508	
10	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2276	108	4552	216	596	3719	8933
					1870	27,5	3740	55	–	662	
11	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	8784		17568		17568	–	18973
					–		–		–	1405	
12	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4088	260	4088	260	521	3302	7981
					3307	62	3307	62	–	591	

13	2304-1001-0902	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	34050		34050		34050	–	36774
					–		–		–	2724	
14	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2276	108	2276	108	298	1860	4467
					1870	28	1870	28	–	331	
15	2304-1001-0901	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	17380		17380		17380	–	18770
					–		–		–	1390	
16	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3367		6734		6734	–	7273
					–		–		–	539	
17	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717		717		717	–	774
					–		–		–	57	
18	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3367		3367		3367	–	3636
					–		–		–	269	
19	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717		717		717	–	774

				–		–		–	57	
20	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	35356	–	35356	–	34941	407	38624
					415	–	415	–	–	2861	
21	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	23383	368	23383	368	21198	1894	27299
					1817	116	1817	116	–	2022	
22	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	19	4952,42	48,53	94096	922	79518	13760	116484
					718,74	20,26	13656	385	–	8628	
23	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	16	3232,63	36,63	51722	586	41548	9637	66268
					599,25	15,38	9588	246	–	4909	
24	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2375,33	21	7126	63	5664	1396	9204
					466,33	8,33	1399	25	–	682	
25	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1696,17	20,83	10177	125	7254	2793	14008
					466,33	8,67	2798	52	–	1038	

26	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2824	20	1412	10	1169	233	1777
					466	10	233	5	–	132	
27	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2374	20	1187	10	944	233	1534
					466	10	233	5	–	114	
28	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	1694	20	847	10	604	233	1166
					466	10	233	5	–	86	
29	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	19	89,21	1	1695	19	9	1634	3595
					87,74	–	1667	–	–	266	
30	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	26,5	89,25	0,98	2365	26	14	2279	5016
					87,74	–	2325	–	–	372	
31	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 %	км трубопровода	0,0022	1535909,09	704090,91	3379	1549	147	2180	6004
					765000	235909,09	1683	519	–	445	

32	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,2088	15136		33432		33432	–	36107
					–		–		–	2675	
33	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	4	1445,25	7,5	5781	30	1079	4634	11248
					1168	2,25	4672	9	–	833	
34	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,004;	м	4,016	1229		4936		4936	–	5331
					–		–		–	395	
35	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	11	2565		28215		28215	–	30472
					–		–		–	2257	
36	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1740		17400		17400	–	18792
					–		–		–	1392	
37	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1421		1421		1421	–	1535
					–		–		–	114	

38	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67								
			шт.	1	1464		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
39	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67								
			шт.	1	1312		1312		1312	–	1417
					–		–		–	105	
40	2302-0103-2706	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67								
			шт.	1	1464		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
41	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука HP = 76 %	м трубопровода	44	638,48	69,25	28093	3047	11705	11296	42540
					303,2	34,59	13341	1522	–	3151	
42	2111-0403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;								
			м	20,9	874		18267		18267	–	19728
					–		–		–	1461	

43	2111-0403-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	17,6	524	9222	9222	–	9960
					–	–	–	738	
44	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	3,3	385	1271	1271	–	1373
					–	–	–	102	
45	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	6,6	197	1300	1300	–	1404

					–		–		–	104	
46	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	135	537		72495		72495	–	78295
					–		–		–	5800	
47	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0022	4224090,91	309090,91	9293	680	7561	1167	11297
					478181,82	57727,27	1052	127	–	837	
48	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	13,5	931,7	1,04	12578	14	1872	8560	22829
					792	0,59	10692	8	–	1691	
Раздел 1 Водомерный узел - 1											
49	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	41253	1108	41253	1108	23482	16651	62536
					16663	328	16663	328	–	4632	
50	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2,5	1973		4933		4933	–	5328

				–		–		–	395	
51	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141431		141431		141431	–	152745
					–		–		–	11314	
52	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
					–		–		–	3228	
53	2305-1208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21159		21159		21159	–	22852
					–		–		–	1693	
54	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3367		3367		3367	–	3636
					–		–		–	269	
55	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка HP = 98 %	вставка	2	15262	122	30524	244	26434	3820	37092
					1923	26	3846	52	–	2748	
56	1312-1101-0305	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	1	13240	5006	13240	5006	234	6018	20799
					8000	1865	8000	1865	–	1541	

57	5101-0101-1002 (об)	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	203762	203762	–	–	203762
					–	–	203762	–	
58	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	14086	28172	28172	–	30426
					–	–	–	2254	
59	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	14	2565	35910	35910	–	38783
					–	–	–	2873	
60	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1137	2274	2274	–	2456
					–	–	–	182	

Итого по разделу 1	**623 993**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 509
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 358
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 245
- материалы, изделия и конструкции, тенге	327 746
- оборудование, тенге	203 762
Накладные расходы, тенге	26 489
Сметная прибыль (8 %), тенге	31 129

Итого по смете	**5 995 744**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	169 349
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 861
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 333
- материалы, изделия и конструкции, тенге	968 683
- оборудование, тенге	4 586 030
Накладные расходы, тенге	149 396
Сметная прибыль (8 %), тенге	104 425

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (закрытая система теплоснабжения)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	128		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**169349**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00363	6360,00 1977,00	23 7
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	6023,00 1384,00	1354 312
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18655	5045,00 1977,00	942 370
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,98	5406,00 1977,00	5298 1938

5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,17509	11,00	12
					0,00	0
6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	87,00	63
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001122	4563,00	5
					1384,00	2
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00135	2161,00	3
					1158,00	2
9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,07656	1717,00	131
					1384,00	106
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,893	150,00	1636
					0,00	0
11	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,03828	138,00	5
					0,00	0
12	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,204402	5562,00	1137
					1654,00	338
13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,81255	26,00	46
					0,00	0
14	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,19206	1203,00	231
					20,00	4
15	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,095326	7232,00	690
					1977,00	188

16	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,0825	65,00	71
					0,00	0
17	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,214884	2770,00	6136
					1384,00	3066
18	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,0089	26,00	78
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**17861**
						6333
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	16887,00	51
2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002152	216144,00	465
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,428	575,00	246
4	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00055	27477,00	15
5	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000506	21640,00	11
6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	21,736	252,00	5477
7	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6292	3969,00	2497
8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,55	3348,00	1841

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	197,00	1300
9	2111-0403-0208					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	385,00	1271
10	2111-0403-0215					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	17,6	524,00	9222
11	2111-0403-0218					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	20,9	874,00	18267
12	2111-0403-0223					
		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	6,6	1363,00	8996
13	2111-0403-6701	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186949,00	617
14	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01035	188515,00	1951
15	2113-0201-0508	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	499572,00	180
16	2113-0201-0901					
		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00375	309500,00	1160
17	2113-0201-1201	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00040375	622485,00	253
18	2113-0701-0102					
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,85847	312,00	581

20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	163,00	39
21	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000148	359374,00	53
22	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,0903	176,00	896
23	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,57	26,00	15
24	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,004708	16979,00	80
25	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1164	320,00	37
26	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0405	90,00	4
27	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000682	6932,00	5
28	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,00264	223,00	1
29	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000286	211228,00	60
30	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247745,00	867
31	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003106	206127,00	640
32	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	446,00	54
33	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,904	621,00	561
34	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,088	2409,00	212
35	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000363	389814,00	142
36	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,321	479,00	1591
37	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,33535	654,00	218
38	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,25395	563,00	142
39	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3645	759,00	277
40	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2088	15136,00	33432
41	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,016	1229,00	4936
42	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	6,5	1198,00	7787
43	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	3,5	1875,00	6563
44	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,5	2323,00	1162

		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных	м	16	2578,00	41248
45	2301-1306-0206	труб с гильзами, d=50 мм				
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных	м	19	4151,00	78869
46	2301-1306-0208	труб с гильзами, d=80 мм				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	1	1421,00	1421
47	2302-0103-0205	низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	1137,00	2274
48	2302-0103-0206	низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	10	1740,00	17400
49	2302-0103-0207	низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	25	2565,00	64125
50	2302-0103-0209	низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	3	2134,00	6402
51	2302-0103-0307	низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	2962,00	5924
52	2302-0103-0309	низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80				
		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и	шт.	2	1464,00	2928
53	2302-0103-2706	низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67				
		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и	шт.	1	1312,00	1312
54	2302-0103-2708	низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67				
		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,022	31710,00	697
55	2302-1101-1303	ГОСТ 15180-86				
		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм	1000 шт.	0,004	60754,00	243
56	2302-1101-1304	ГОСТ 15180-86				
		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	143,5	537,00	77060
57	2302-1104-0405					
		Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с	м	2,5	1973,00	4933
58	2302-1105-0103	фланцами, 57х3,5 мм				
		Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ	шт.	2	91,00	182
59	2303-0103-0301	Р 53279-2009				
60	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	972,00	34020
61	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141431,00	141431
62	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350,00	40350

63	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	8784,00	17568
64	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	14086,00	84516
65	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	717,00	2151
66	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3367,00	13468
67	2304-1001-0901	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	17380,00	17380
68	2304-1001-0902	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	34050,00	34050
69	2304-1012-3506	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка) модели KOMP GUMM, для воды, PN 16, DN 50, типа Stenflex ГОСТ 27036-86	шт.	3	6744,00	20232
70	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	655,00	8122
71	2305-1203-0106	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м3	шт.	1	24028,00	24028
72	2305-1206-0303	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	комплект	3	6602,00	19806
73	2305-1206-0305	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86	комплект	2	9897,00	19794
74	2305-1208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	21159,00	42318
75	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	10041,00	30123
76	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	14,00	133
		Итого по материалам				**968683**
		Инженерное оборудование				
1	5101-0101-1002	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	203762,00	203762

2	5104-0108-0306	Бак мембранный напорный модели GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70 °С, типа Grundfos	шт.	1	335078,00	335078
3	5804-9510-0001 (пл)	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 3-04 (2 рабочих +1 резервный) в комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами	комплект	1	4047190,00	4047190
		Итого по инженерному оборудованию				**4586030**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-6 Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (закрытая система теплоснабжения) ТП РК 7 Общ (IВ, IIВ, IIIА, IIIВ)-2.1-2015-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Е.Н. Колларь

1 1307-0401-0102 1

2

5804-9510-0001 (Кпл) ТОО "Service pump" Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 3-04 (2 рабочих +1 резервный) в комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами 1 комплект 1 4532853

3 1118-0401-0106 1

4 5104-0108-0306 1

5 1118-0501-0203 3

6 2304-1012-3506 3

7 1118-1101-0102 2

8 1116-0601-0103 4

9 2304-0101-0302 4

10 1116-0601-0102 2

11 2304-0101-0301 2

12 1116-0601-0103 1

13 2304-1001-0902 1

14 1116-0601-0102 1

15 2304-1001-0901 1

16 2304-0905-0904 2

17 2304-0905-0901 1

18 2304-0905-0904 1

19 2304-0905-0901 1

20 1116-0701-0102 1

2303-0103-0502 Об= 35

Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901

Ресурс удален 2304-0501-0203

21 1118-1001-0106 1

22 1116-0301-0208 19

23 1116-0301-0206 16

24 1116-0301-0204 3

25 1116-0301-0201 6

26 1116-0301-0205 0,5

27 1116-0301-0204 0,5

28 1116-0301-0201 0,5

29 1116-1101-0102 ОбФ1=19 = 19

30 1116-1101-0101 ОбФ2=16+3+6+0.5+0.5+0.5 = 26,5

31 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ 0,0022

	Ресурс исключен 2113-0703-1404	
	Ресурс исключен 3204-0105-0501	
32	2301-0201-0244 2,2 (Коб=1,004)	
33	1122-1401-0301 Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	4
34	2301-0501-1312 4 (Коб=1,004)	
35	2302-0103-0209 11	
36	2302-0103-0207 10	
37	2302-0103-0205 1	
38	2302-0103-2706 1	
39	2302-0103-2708 1	
40	2302-0103-2706 1	
41	1126-0101-1701 ОбФЗ=19+16+3+6 = 44	
42	2111-0403-0223 19 (Коб=1,1)	
43	2111-0403-0218 16 (Коб=1,1)	
44	2111-0403-0215 3 (Коб=1,1)	
45	2111-0403-0208 6 (Коб=1,1)	
46	2302-1104-0405 135	
47	1122-0601-0308 0,0022	
48	1115-0403-1004 13,5	
	Раздел 1 Водомерный узел - 1	
49	1116-0901-0102 1	
50	2302-1105-0103 2,5	
51	2303-0301-0305 1	
52	2303-0302-0101 1	
53	2305-1208-0106 1	
54	2304-0905-0904 1	
55	1118-0501-0205 2	
56	1312-1101-0305 1	
57	5101-0101-1002 1	
58	2304-0101-0302 2	
59	2302-0103-0209 14	
60	2302-0103-0206 2	
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Водопровод хозяйственно-питьевой В1; В1(б)

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5385,008**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1785,117**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,288**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 В1										
1	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	2252		15764		15764	–	17025
					–		–		–	1261	
2	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	1033		9297		9297	–	10041
					–		–		–	744	
3	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	132	717		94644		94644	–	102216

					–		–		–	7572	
4	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1033		14462		14462	–	15619
					–		–		–	1157	
5	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717		717		717	–	774
					–		–		–	57	
6	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	35356	–	35356	–	34941	407	38624
					415	–	415	–	–	2861	
7	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /для уборки/ НР = 98 %	кран	7	1154	–	8078	–	5172	2848	11800
					415,14	–	2906	–	–	874	
8	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	40	755,23	–	30209	–	15880	14042	47791
					358,23	–	14329	–	–	3540	
9	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	16	1924	22,88	30784	366	269	29553	65164
					1884,31	0,44	30149	7	–	4827	
10	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	15,84	538		8522		8522	–	9204

					–		–		–	682	
11	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	103	1735,92	19,34	178800	1992	1184	172138	379013
					1705,09	0,26	175624	27	–	28075	
12	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	101,97	306		31203		31203	–	33699
					–		–		–	2496	
13	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	199	1591,04	16,37	316617	3258	2387	304786	671115
					1562,67	0,17	310972	34	–	49712	
14	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	197,01	192		37826		37826	–	40852
					–		–		–	3026	
15	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	574	1473,5	13,64	845788	7831	6998	814397	1793000
					1447,66	0,1	830959	58	–	132815	

16	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	107,91	132		14244		14244	–
					–		–		–	1140
17	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	460,35	141		64909		64909	–
					–		–		–	5193
18	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	11,34	4098		46471		46471	–
					–		–		–	3718
19	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	614,5	638,48	69,25	392348	42554	163473	157763
					303,21	34,6	186321	21262	–	44009
20	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	378,4	197		74545		74545	–
					–		–		–	5964

21	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	158,4	259	41026	41026	–	44308
					–	–	–	3282	
22	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	85,8	306	26255	26255	–	28355
					–	–	–	2100	
23	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	33	341	11253	11253	–	12153

				–		–		–	900	
24	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
			м	20,35	521		10602		10602	–	11450
					–		–		–	848	
25	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	537		134250		134250	–	144990
					–		–		–	10740	
26	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	13	4952,46	48,62	64382	632	54407	9414	79700
					718,69	20,23	9343	263	–	5904	
27	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18,5	3232,65	36,54	59804	676	48041	11145	76625
					599,3	15,41	11087	285	–	5676	
28	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	2824	20,86	39536	292	32714	6517	49737
					466,43	8,57	6530	120	–	3684	

29	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	2374,91	20,91	52248	460	41527	10240	67487
					466,41	8,55	10261	188	–	4999	
30	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	32	1798,69	20,91	57558	669	41964	14895	78249
					466,41	8,56	14925	274	–	5796	
31	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1696,17	20,83	10177	125	7254	2793	14008
					466,33	8,67	2798	52	–	1038	
32	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	13	95,85	1	1246	13	93	1117	2552
					87,69	–	1140	–	–	189	
33	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	92,5	90,96	0,97	8414	90	209	7953	17676
					87,73	–	8115	–	–	1309	
34	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	21	931,67	1,05	19565	22	2911	13314	35509

				792	0,52	16632	11	–	2630	
35	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	13	638,54	69,23	8301	900	3459	3338	12570
					303,23	34,62	3942	450	–	931	
36	2111-0403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	14,3	874		12498		12498	–	13498
					–		–		–	1000	

	Итого по разделу 1	**4 735 108**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 636 448
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 880
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 031
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 111 371
	Накладные расходы, тенге	1 576 660
	Сметная прибыль (8 %), тенге	350 749

Раздел 2 В1(б)

37	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2252		6756		6756	–	7296
					–		–		–	540	

38	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1033		2066		2066	–	2231
					–		–		–	165	
39	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	717		4302		4302	–	4646
					–		–		–	344	
40	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	4045		4045		4045	–	4369
					–		–		–	324	
41	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	717		1434		1434	–	1549
					–		–		–	115	
42	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	1154	–	1154	–	739	407	1686
					415	–	415	–	–	125	
43	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	1	755	–	755	–	397	351	1194
					358	–	358	–	–	88	
44	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	7	1736,14	19,43	12153	136	81	11699	25760
					1705,14	0,29	11936	2	–	1908	

45	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	6,93	306		2121		2121	–	2291
					–		–		–	170	
46	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	19	1473,58	13,68	27998	260	232	26958	59352
					1447,68	0,11	27506	2	–	4396	
47	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	3,96	132		523		523	–	565
					–		–		–	42	
48	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	14,85	141		2094		2094	–	2262
					–		–		–	168	
49	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	11	1591	16,36	17501	180	132	16847	37096
					1562,64	0,18	17189	2	–	2748	

50	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	10,89	225		2450		2450	–
					–		–		–	196
51	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	7	1736,14	19,43	12153	136	81	11699
					1705,14	0,29	11936	2	–	1908
52	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	6,93	407		2821		2821	–
					–		–		–	226
53	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	2	5130,5	93,5	10261	187	7315	2731
					1379,5	14	2759	28	–	1039
54	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	861		861		861	–
					–		–		–	69
55	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,52	4098		2131		2131	–
					–		–		–	170

56 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	57	638,49	69,25	36394	3947	15164	14634	55110
				303,21	34,6	17283	1972	–	4082	
57 2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
		м	20,9	197		4117		4117	–	4446
				–		–		–	329	
58 2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
		м	12,1	259		3134		3134	–	3385
				–		–		–	251	

59	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;								
			м	29,7	306		9088		9088	–	9815
					–		–		–	727	
60	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	105	537		56385		56385	–	60896
					–		–		–	4511	
61	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	13	2374,85	20,92	30873	272	24538	6051	39878
					466,38	8,54	6063	111	–	2954	
62	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	13	90,92	1	1182	13	29	1117	2483
					87,69	–	1140	–	–	184	
63	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,5	931,71	1,14	3261	4	485	2218	5917
					792	0,29	2772	1	–	438	

2.1 Водомерный узел-4

64	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %									
			узел	1	31366	448	31366	448	20106	10716	45449
					10812	123	10812	123	–	3367	
65	2302-1105-0102	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	1,601	1363		2182		2182	–	2357
					–		–		–	175	
66	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484		71484		71484	–	77203
					–		–		–	5719	
67	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
					–		–		–	3228	
68	2305-1208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15409		15409		15409	–	16642
					–		–		–	1233	
69	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1033		1033		1033	–	1116
					–		–		–	83	

70	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3367		10101		10101	–	10909
					–		–		–	808	
71	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	2374,86	21	16624	147	13212	3259	21474
					466,43	8,71	3265	61	–	1591	
72	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	16	2113,19	20,94	33811	335	26013	7448	44560
					466,44	8,56	7463	137	–	3301	
73	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	1796	20	898	10	655	233	1221
					466	10	233	5	–	90	
74	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	23,5	89,28	0,98	2098	23	13	2021	4449
					87,74	–	2062	–	–	330	

Итого по разделу 2	**649 900**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	123 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 098
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 446
- материалы, изделия и конструкции, тенге	354 079
Накладные расходы, тенге	118 389

	Сметная прибыль (8 %), тенге	48 142
	Итого по смете	**5 385 008**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 759 640
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	65 978
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 477
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 465 450
	Накладные расходы, тенге	1 695 049
	Сметная прибыль (8 %), тенге	398 891

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Водопровод хозяйственно-питьевой В1; В1(б)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1270		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**1759640**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1577	6023,00 1384,00	949 219
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16287	5045,00 1977,00	824 322
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00245	2161,00 1158,00	6 2
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,65	150,00 0,00	248 0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4282	26,00	64

					0,00	0
6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	213,5596	59,00	12600
					0,00	0
7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,13	65,00	139
					0,00	0
8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,01477	2770,00	49902
					1384,00	24934
9	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	73,325	17,00	1246
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**65978**
						25477
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	16887,00	17
2	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,646	575,00	373
3	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,78835	3969,00	38850
4	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	399,3	197,00	78662

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	170,5	259,00	44160
5	2111-0403-0210					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	115,5	306,00	35343
6	2111-0403-0212					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	33	341,00	11253
7	2111-0403-0214					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	20,35	521,00	10602
8	2111-0403-0217					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3	874,00	12498
9	2111-0403-0223					
		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	102,675	1363,00	139947
10	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	188515,00	234
11	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	80,9883	57,00	4618

		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00050125	622485,00	313
13	2113-0701-0102					
14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,71582	312,00	222
15	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,63105	176,00	1168
16	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2136	320,00	67
17	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0735	90,00	7
18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00069	206127,00	143
19	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,369	2409,00	3299
20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,027	479,00	2887
21	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,8571	654,00	558
22	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,82875	563,00	467
23	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,6615	759,00	502
24	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	475,2	141,00	67003
25	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10,89	225,00	2450
26	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,93	407,00	2821
27	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	111,87	132,00	14767
28	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	197,01	192,00	37826
29	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	108,9	306,00	33324
30	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	15,84	538,00	8522
31	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	6	1198,00	7188
32	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	32,5	1300,00	42250
33	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	16	1614,00	25824

		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных	м	42	1875,00	78750
34	2301-1306-0204	труб с гильзами, d=32 мм				
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных	м	14	2323,00	32522
35	2301-1306-0205	труб с гильзами, d=40 мм				
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных	м	18,5	2578,00	47693
36	2301-1306-0206	труб с гильзами, d=50 мм				
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных	м	13	4151,00	53963
37	2301-1306-0208	труб с гильзами, d=80 мм				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	1	861,00	861
38	2302-0103-0204	низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80				
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	4	1740,00	6960
39	2302-0103-0207	низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80				
		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК	шт.	569,28	7,00	3985
40	2302-0401-3502	ГОСТ Р 52134-2010				
		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК	шт.	160,44	10,00	1604
41	2302-0401-3503	ГОСТ Р 52134-2010				
		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК	шт.	71,955	13,00	935
42	2302-0401-3504	ГОСТ Р 52134-2010				
		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК	шт.	8,208	27,00	222
43	2302-0401-3505	ГОСТ Р 52134-2010				
		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм	1000 шт.	0,002	31710,00	63
44	2302-1101-1303	ГОСТ 15180-86				
		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	358	537,00	192246
45	2302-1104-0405					
46	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	11,86	4098,00	48602
47	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	41	397,00	16277
		Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с	м	1,601	1363,00	2182
48	2302-1105-0102	фланцами, 45х2,5 мм				
		Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ	шт.	2	91,00	182
49	2303-0103-0301	Р 53279-2009				
50	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	35	972,00	34020
51	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484,00	71484
52	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350,00	40350

53	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	150	717,00	107550
54	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	1033,00	26858
55	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	2252,00	22520
56	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3367,00	10101
57	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	4045,00	4045
58	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
59	2305-1208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15409,00	15409
60	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	10041,00	10041
		Итого по материалам				**1465450**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-7 Водопровод хозяйственно-питьевой В1; В1(б) ТП РК 7 Общ (IВ, IIВ, IIIА, IIIВ)-2.1-2015-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Е.Н. Колларь
Раздел 1 В1

1 2304-0905-0903 7
2 2304-0905-0902 9
3 2304-0905-0901 132
4 2304-0905-0902 14
5 2304-0905-0901 1
6 1116-0701-0102 1
2303-0103-0502 Об= 35
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901
Ресурс удален 2304-0501-0203
7 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /для уборки/ 7
Ресурс исключен 2303-0103-0301
Ресурс исключен 2303-0103-0502
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901
Ресурс удален 2304-0501-0203
8 1116-0501-0212 40
9 1116-0501-0204 16
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3505
Ресурс удален 2302-0401-3501
10 2301-0602-0205 16 (Коб=0,99)
11 1116-0501-0203 103
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3504
Ресурс удален 2302-0401-3501
12 2301-0602-0204 103 (Коб=0,99)
13 1116-0501-0202 199
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3503
Ресурс удален 2302-0401-3501
14 2301-0602-0203 199 (Коб=0,99)
15 1116-0501-0201 ОбФ1=102+465+7 = 574
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502
Ресурс удален 2302-0401-3501
16 2301-0602-0202 ОбФ4=102+7 = 109 (Коб=0,99)
17 2301-0601-0102 465 (Коб=0,99)
18 2302-1104-0406 ОбФ2=858+158+84+8+26 = 1134
19 1126-0101-1701 ОбФ3=344+144+78+30+18.5 = 614,5
20 2111-0403-0208 344 (Коб=1,1)
21 2111-0403-0210 144 (Коб=1,1)

22	2111-0403-0212	78 (Коб=1,1)
23	2111-0403-0214	30 (Коб=1,1)
24	2111-0403-0217	18,5 (Коб=1,1)
25	2302-1104-0405	250
26	1116-0301-0208	13
27	1116-0301-0206	18,5
28	1116-0301-0205	14
29	1116-0301-0204	22
30	1116-0301-0202	32
31	1116-0301-0201	6
32	1116-1101-0102	13
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
33	1116-1101-0101	ОбФ10=18.5+14+22+32+6 = 92,5
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
34	1115-0403-1004	21
35	1126-0101-1701	13
36	2111-0403-0223	13 (Коб=1,1)
	Раздел 2 В1(б)	
37	2304-0905-0903	3
38	2304-0905-0902	2
39	2304-0905-0901	6
40	2304-1001-2803	1
41	2304-0905-0901	2
42	1116-0701-0102	1
	Ресурс исключен 2303-0103-0301	
	Ресурс исключен 2303-0103-0502	
	Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901	
	Ресурс удален 2304-0501-0203	
43	1116-0501-0212	1
44	1116-0501-0203	7
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3504	
	Ресурс удален 2302-0401-3501	
45	2301-0602-0204	7 (Коб=0,99)
46	1116-0501-0201	ОбФ6=4+15 = 19

Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502
Ресурс удален 2302-0401-3501
47 2301-0602-0202 4 (Коб=0,99)
48 2301-0601-0102 15 (Коб=0,99)
49 1116-0501-0202 11
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3503
Ресурс удален 2302-0401-3501
50 2301-0601-0103 11 (Коб=0,99)
51 1116-0501-0203 7
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3504
Ресурс удален 2302-0401-3501
52 2301-0601-0104 7 (Коб=0,99)
53 1116-0401-0401 ОбФ7=1+1 = 2
54 2302-0103-0204 1
55 2302-1104-0406 ОбФ8=16+18+18 = 52
56 1126-0101-1701 ОбФ9=19+11+27 = 57
57 2111-0403-0208 19 (Коб=1,1)
58 2111-0403-0210 11 (Коб=1,1)
59 2111-0403-0212 27 (Коб=1,1)
60 2302-1104-0405 105
61 1116-0301-0204 13
62 1116-1101-0101 13
Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
Ресурс удален 2113-0703-1407
63 1115-0403-1004 3,5
1 Водомерный узел-4
64 1116-0901-0101 1
65 2302-1105-0102 1,601
66 2303-0301-0303 1
67 2303-0302-0101 1
68 2305-1208-0102 1
69 2304-0905-0902 1
70 2304-0905-0904 3
71 1116-0301-0204 7
72 1116-0301-0203 16
73 1116-0301-0202 0,5
74 1116-1101-0101 ОбФ5=7+16+0.5 = 23,5
* * * * *

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-8

Водопровод противопожарный В2

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7014,259**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**177,999**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,134**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1307-0401-0104	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	53130	3501	53130	3501	6749	26874	86404
					42880	1176	42880	1176	–	6400	

2	5804-9510-0002 (пл) (об)ТОО "Service pump"	Многонасосная сертифицированная установка повышения давления для системы пожаротушения, Grundfos Hydro MX 1/1 CR 10-4 (1 рабочий + 1 резервный, в комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами)								
			комплект	1	5699454		5699454		–	–	5699454
					–		–		5699454	–	
3	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4088	260	4088	260	521	3302	7981
					3307	62	3307	62	–	591	
4	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	14086		14086		14086	–	15213
					–		–		–	1127	
5	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2276	108	2276	108	298	1860	4467
					1870	28	1870	28	–	331	
6	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	8784		8784		8784	–	9487

				–		–		–	703	
7	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717		717		717	–	774
				–		–		–	57	
8	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2252		2252		2252	–	2432
				–		–		–	180	
9	2304-1001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3098		3098		3098	–	3346
				–		–		–	248	
10	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	23383	368	23383	368	21198	1894	27299
				1817	116	1817	116	–	2022		
11	1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 98 %	комплект	2	11936	–	23872	–	22997	858	26708
				437,5	–	875	–	–	1978		
12	1116-0401-0403	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	7614	140,25	30456	561	21503	8278	41833
				2098	13,75	8392	55	–	3099		
13	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	2	5130,5	93,5	10261	187	7315	2731	14031

				1379,5	14	2759	28	–	1039	
14	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	2	1312		2624		2624	–	2834
					–		–		–	210	
15	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	8	23958	117,88	191664	943	180756	10091	217895
					1245,63	41,5	9965	332	–	16140	
16	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	8	21130		169040		169040	–	182563
					–		–		–	13523	
17	2308-0305-0403	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	16	10528		168448		168448	–	181924
					–		–		–	13476	
18	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	4952	48,25	19808	193	16740	2897	24521
					718,75	20,25	2875	81	–	1816	
19	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	3232,58	36,58	193955	2195	155804	36139	248502
					599,27	15,35	35956	921	–	18408	
20	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1696,4	21	8482	105	6045	2328	11675

				466,4	8,6	2332	43	–	865	
21	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2112	20	1056	10	813	233	1392
					466	10	233	5	–	103	
22	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	89	1	356	4	1	344	756
					87,75	–	351	–	–	56	
23	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	65,5	89,19	0,98	5842	64	32	5631	12391
					87,73	–	5746	–	–	918	
24	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	70,4	931,66	1,05	65589	74	9758	44635	119042
					792	0,53	55757	37	–	8818	
25	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	123	537		66051		66051	–	71335
					–		–		–	5284	

	Итого по смете	**7 014 259**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	175 115
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 573

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 884
- материалы, изделия и конструкции, тенге	885 630
- оборудование, тенге	5 699 454
Накладные расходы, тенге	148 095
Сметная прибыль (8 %), тенге	97 392

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Водопровод противопожарный В2

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	132		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**175115**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1856	6023,00 1384,00	1117 258
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08185	5045,00 1977,00	413 162
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,35	5406,00 1977,00	1892 692
4 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,11	87,00 0,00	97 0
5 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00704	2161,00	15

					1158,00	8
6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,611	150,00	1293
					0,00	0
7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,00085	26,00	52
					0,00	0
8	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,0425	65,00	68
					0,00	0
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,27592	2770,00	3534
					1384,00	1764
10	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,00	75
					0,00	0
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,6	11,00	18
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**8574**
						2884
		Материалы				
1	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	239,00	72
2	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,302	575,00	174
3	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949,00	206

4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00579	188515,00	1092
5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,32	450,00	144
6	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00032	250471,00	80
7	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00030645	622485,00	191
8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,87361	312,00	585
9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	163,00	39
10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,94715	176,00	342
11	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1556	320,00	50
12	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,2112	90,00	19
13	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247745,00	867
14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00226	206127,00	466
15	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,3184	479,00	8296
16	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,66295	654,00	432
17	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,51505	563,00	288
18	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,9008	759,00	1443
19	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	5	1198,00	5990
20	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	0,5	1614,00	807
21	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	60	2578,00	154680
22	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	4	4151,00	16604
23	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1740,00	6960
24	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2565,00	20520
25	2302-0103-2708	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	2	1312,00	2624

26	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31710,00	189
27	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60754,00	243
28	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	123	537,00	66051
29	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	24	830,00	19920
30	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	160	698,00	111680
31	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	8	1083,00	8664
32	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	8784,00	8784
33	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	14086,00	14086
34	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	8	5005,00	40040
35	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717,00	717
36	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2252,00	2252
37	2304-1001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3098,00	3098
38	2305-1208-0106	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21159,00	21159
39	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	11477,00	22954
40	2308-0305-0403	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t +5 °С до +50 °С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	16	10528,00	168448
41	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	8	21130,00	169040
42	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	4935,00	4935
43	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28,5	14,00	399
		Итого по материалам				**885630**

	Инженерное оборудование					
1	5804-9510-0002 (пл)	Многонасосная сертифицированная установка повышения давления для системы пожаротушения, Grundfos Hydro MX 1/1 CR 10-4 (1 рабочий + 1 резервный, в комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами)	комплект	1	5699454,00	5699454
	Итого по инженерному оборудованию					**5699454**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-8 Водопровод противопожарный В2 ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Е.Н. Колларь
1 1307-0401-0104 1

2

5804-9510-0002 (Кпл) ТОО "Service pump" Многонасосная сертифицированная установка повышения давления для системы пожаротушения, Grundfos Hydro MX 1/1 CR 10-4 (1 рабочий + 1 резервный, в комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами) 1 комплект 1 6383388

3	1116-0601-0103	1
4	2304-0101-0302	1
5	1116-0601-0102	1
6	2304-0101-0301	1
7	2304-0905-0901	1
8	2304-0905-0903	1
9	2304-1001-2801	1
10	1118-1001-0106	1
11	1118-1101-0103	2
12	1116-0401-0403	4
13	1116-0401-0401	2
14	2302-0103-2708	2
15	1116-0701-0101	8
	2303-0103-0401	Об= 20
16	2308-0307-0105	8
17	2308-0305-0403	16
18	1116-0301-0208	4
19	1116-0301-0206	60
20	1116-0301-0201	5
21	1116-0301-0203	0,5
22	1116-1101-0102	4
23	1116-1101-0101	ОбФ1=60+5+0.5 = 65,5
24	1115-0403-1004	70,4
25	2302-1104-0405	123

* * * * *

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-9

Горячее водоснабжение Т3,Т4; Т3(б), Т4(б)

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11374,661**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3099,591**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,233**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Т3, Т4										
1	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5059		10118		10118	–	10927
					–		–		–	809	
2	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3367		6734		6734	–	7273
					–		–		–	539	
3	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	2252		15764		15764	–	17025

					–		–		–	1261	
4	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	1033		20660		20660	–	22313
					–		–		–	1653	
5	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	169	717		121173		121173	–	130867
					–		–		–	9694	
6	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	17	1033		17561		17561	–	18966
					–		–		–	1405	
7	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	717		1434		1434	–	1549
					–		–		–	115	
8	2304-1001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	1	7316		7316		7316	–	7901
					–		–		–	585	
9	2304-1001-2806	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	5009		5009		5009	–	5410
					–		–		–	401	
10	1118-0701-0207	Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	18140	245	18140	245	16382	1597	21316
					1513	117	1513	117	–	1579	

11	1118-0701-0206	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	12047	245	12047	245	10289	1597	14736
					1513	117	1513	117	–	1092	
12	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	55	8129		447095		447095	–	482863
					–		–		–	35768	
13	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	37	2603		96311		96311	–	104016
					–		–		–	7705	
14	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	38	7556		287128		287128	–	310098
					–		–		–	22970	
15	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	38	21839	28,16	829882	1070	698384	128335	1034874
					3432,32	13,84	130428	526	–	76657	
16	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /для уборки/ НР = 98 %	кран	7	1154	–	8078	–	5172	2848	11800
					415,14	–	2906	–	–	874	

17	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	52	3232,62	36,58	168096	1902	135032	31322	215371
					599,27	15,37	31162	799	–	15953	
18	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	61	2824	20,89	172264	1274	142539	28395	216712
					466,41	8,57	28451	523	–	16053	
19	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	38	2374,89	20,89	90246	794	71728	17689	116570
					466,42	8,58	17724	326	–	8635	
20	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	2113,09	20,91	23244	230	17884	5120	30633
					466,36	8,55	5130	94	–	2269	
21	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	108	1798,68	20,89	194257	2256	141629	50273	264092
					466,41	8,58	50372	927	–	19562	
22	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,5	1696	20,67	2544	31	1813	699	3502
					466,67	8,67	700	13	–	259	

23	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	2374	20	1187	10	944	233	1534
					466	10	233	5	–	114	
24	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	272	89,2	0,97	24263	265	137	23384	51459
					87,72	–	23861	–	–	3812	
25	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	752,3	1473,5	13,64	1108513	10263	9172	1067371	2349955
					1447,66	0,1	1089078	76	–	174071	
26	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	151,47	132		19994		19994	–	21594
					–		–		–	1600	
27	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	593,307	141		83656		83656	–	90348
					–		–		–	6692	

28	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	366	1591,04	16,37	582320	5991	4390	560560	1234310
					1562,67	0,17	571939	61	–	91430	
29	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	362,34	192		69569		69569	–	75135
					–		–		–	5566	
30	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	173	1735,92	19,34	300314	3345	1989	289125	636594
					1705,09	0,27	294980	46	–	47155	
31	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	171,27	306		52409		52409	–	56602
					–		–		–	4193	
32	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	65	1923,98	22,89	125059	1488	1090	120057	264725
					1884,32	0,4	122481	26	–	19609	

33	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	64,35	538		34620		34620	–
					–		–		–	2770
34	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	63	2088,1	26,37	131550	1661	1281	126073
					2041,4	0,6	128608	38	–	20610
35	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	62,37	878		54761		54761	–
					–		–		–	4381
36	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	1	5132	94	5132	94	3658	1366
					1380	14	1380	14	–	520
37	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	2	3924,5	93,5	7849	187	4903	2731
					1379,5	14	2759	28	–	846
38	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	1	4494	94	4494	94	3020	1366
					1380	14	1380	14	–	469

39	1116-0401-0402	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений /свободный диам.63мм/ НР = 98 %								
			соединение	1	6889	141	6889	141	4650	2070	9676
					2098	14	2098	14	–	717	
40	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /свободный/ НР = 98 %								
			соединение	2	5130,5	93,5	10261	187	7315	2731	14031
					1379,5	14	2759	28	–	1039	
41	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /свободный диам.40мм/ НР = 98 %								
			соединение	2	3924,5	93,5	7849	187	4903	2731	11426
					1379,5	14	2759	28	–	846	
42	2302-0401-3103	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			шт.	1	285		285		285	–	308
					–		–		–	23	
43	2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			шт.	2	269		538		538	–	581
					–		–		–	43	
44	2302-0401-3101	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			шт.	1	267		267		267	–	288
					–		–		–	21	
45	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб								
			100 шт.	6,92	4098		28358		28358	–	30627

				–		–		–	2269	
46	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1017	638,48	69,25	649337	70427	270548	261098	983270
					303,21	34,6	308362	35188	–	72835	
47	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
			м	393,8	197		77579		77579	–	83785
					–		–		–	6206	
48	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
			м	314,6	259		81481		81481	–	87999
					–		–		–	6518	

49	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	103,4	306	31640	31640	–	34171
					–	–	–	2531	
50	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	113,3	341	38635	38635	–	41726
					–	–	–	3091	
51	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;							
			м	67,1	385	25834	25834	–	27901

					–		–		–	2067
52	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
			м	126,5	521		65907		65907	–	71180
					–		–		–	5273	
53	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	537		80550		80550	–	86994
					–		–		–	6444	
54	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	13	3887,54	69,77	50538	907	31825	17596	73585
					1369,69	11,46	17806	149	–	5451	
55	2304-1012-3102	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	6	3598		21588		21588	–	23315
					–		–		–	1727	
56	2304-1012-3103	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	7	3888		27216		27216	–	29393
					–		–		–	2177	

57	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	25	931,64	1,04	23291	26	3465	15850	42272
					792	0,52	19800	13	–	3131	
1.1 Водомерный узел - 2											
58	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	41253	1108	41253	1108	23482	16651	62536
					16663	328	16663	328	–	4632	
59	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	1,57	1973		3098		3098	–	3346
					–		–		–	248	
60	2303-0301-0304	Счетчики горячей воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч /прим./	шт.	1	76094		76094		76094	–	82182
					–		–		–	6088	
61	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
					–		–		–	3228	
62	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17950		17950		17950	–	19386

				–		–		–	1436	
63	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2252		2252		2252	–	2432
				–		–		–	180	
64	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	8784		17568		17568	–	18973
				–		–		–	1405	
65	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	477	–	954	–	123	814	1909
					415,5	–	831	–	–	141	
66	2305-1501-0302	Термометры угловые в оправе	шт.	1	4305		4305		4305	–	4649
				–		–		–	344	
67	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	4304		4304		4304	–	4648
				–		–		–	344	
68	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1740		6960		6960	–	7517
				–		–		–	557	

1.2 Водомерный узел - 3

69	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 98 %								
			узел	1	61335	1108	61335	1108	43564	16651	84225
					16663	328	16663	328	–	6239	
70	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2,38	1973		4696		4696	–	5072
					–		–		–	376	
71	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %									
			насос	2	21638,5	413,5	43277	827	8208	33833	83279
					17121	140,5	34242	281	–	6169	
72	5102-0604-0204 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos	шт.	2	134571		269142		–	–	269142
					–		–		269142	–	
73	2303-0301-0302	Счетчики горячей воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч /прим./	шт.	1	30751		30751		30751	–	33211
					–		–		–	2460	
74	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
					–		–		–	3228	
75	2305-1208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15764		15764		15764	–	17025

				–		–		–	1261	
76	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %								
			комплект	2	477	–	954	–	123	814	1909
					415,5	–	831	–	–	141	
77	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе								
			шт.	2	4304		8608		8608	–	9297
					–		–		–	689	
78	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	717		2151		2151	–	2323
					–		–		–	172	
79	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	5059		35413		35413	–	38246
					–		–		–	2833	
80	2304-1001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	2	7316		14632		14632	–	15803
					–		–		–	1171	
		Итого по разделу 1					**10 737 402**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 929 412				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					106 363				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 107				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 826 078				
		- оборудование, тенге					269 142				
		Накладные расходы, тенге					2 830 980				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					775 427				

Раздел 2 Т3(б), Т4(б)

81	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2252		4504		4504	–	4864
					–		–		–	360	
82	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1033		2066		2066	–	2231
					–		–		–	165	
83	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	717		3585		3585	–	3872
					–		–		–	287	
84	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	717		1434		1434	–	1549
					–		–		–	115	
85	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /для уборки/ НР = 98 %	кран	1	1154	–	1154	–	739	407	1686
					415	–	415	–	–	125	
86	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	8129		32516		32516	–	35117
					–		–		–	2601	

87	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	4	2603		10412		10412	–	11245
					–		–		–	833	
88	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	2113,11	20,94	38036	377	29264	8379	50128
					466,39	8,61	8395	155	–	3713	
89	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,5	1694	20	847	10	604	233	1166
					466	10	233	5	–	86	
90	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	18,5	89,19	0,97	1650	18	9	1591	3500
					87,73	–	1623	–	–	259	
91	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	17	1473,47	13,65	25049	232	207	24120	53103
					1447,65	0,12	24610	2	–	3934	

92	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	3,96	132		523		523	–	565
					–		–		–	42	
93	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	12,87	141		1815		1815	–	1960
					–		–		–	145	
94	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1591	16,3	15910	163	120	15316	33724
					1562,7	0,2	15627	2	–	2498	
95	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	9,9	225		2228		2228	–	2406
					–		–		–	178	
96	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	22	1735,95	19,36	38191	426	253	36767	80955
					1705,09	0,23	37512	5	–	5997	

97	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	21,78	306		6665		6665	–	7198
					–		–		–	533	
98	1116-0401-0401	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	1	3374	94	3374	94	1900	1366	5119
					1380	14	1380	14	–	379	
99	2302-0401-3101	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /прим./	шт.	1	267		267		267	–	288
					–		–		–	21	
100	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,39	4098		1598		1598	–	1726
					–		–		–	128	
101	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	54	638,48	69,26	34478	3740	14365	13863	52208
					303,2	34,59	16373	1868	–	3867	
102	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	197		867		867	–	936

					–		–		–	69
103	2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;								
			м	11	259		2849		2849	–	3077
					–		–		–	228	
104	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;								
			м	44	306		13464		13464	–	14541
					–		–		–	1077	
105	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	105	537		56385		56385	–	60896
					–		–		–	4511	
106	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,5	931,71	1,14	3261	4	485	2218	5917
					792	0,29	2772	1	–	438	

107	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	13	2374,85	20,92	30873	272	24538	6051	39878
					466,38	8,54	6063	111	–	2954	
108	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	13	90,92	1	1182	13	29	1117	2483
					87,69	–	1140	–	–	184	

2.1 Водомерный узел - 5

109	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	31366	448	31366	448	20106	10716	45449
					10812	123	10812	123	–	3367	
110	2302-1105-0102	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	1,536	1363		2094		2094	–	2262
					–		–		–	168	
111	2303-0301-0302	Счетчики горячей воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч /прим./	шт.	1	30751		30751		30751	–	33211
					–		–		–	2460	
112	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578

					–		–		–	3228	
113	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571		12571		12571	–	13577
					–		–		–	1006	
114	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	717		717		717	–	774
					–		–		–	57	
115	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2252		4504		4504	–	4864
					–		–		–	360	
116	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	477	–	954	–	123	814	1909
					415,5	–	831	–	–	141	
117	2305-1501-0302	Термометры угловые в оправе	шт.	1	4305		4305		4305	–	4649
					–		–		–	344	
118	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	4304		4304		4304	–	4648
					–		–		–	344	

Итого по разделу 2	**637 259**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	127 786
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 797
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 286
- материалы, изделия и конструкции, тенге	333 516

Накладные расходы, тенге	122 958
Сметная прибыль (8 %), тенге	47 202

Итого по смете	**11 374 661**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 057 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	112 160
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 393
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 159 594
- оборудование, тенге	269 142
Накладные расходы, тенге	2 953 938
Сметная прибыль (8 %), тенге	822 629

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Горячее водоснабжение Т3,Т4; Т3(б), Т4(б)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2203		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**3057198**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,434	6023,00 1384,00	2613 603
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,548069	5045,00 1977,00	2766 1083
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00285	2161,00 1158,00	6 3
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,67	150,00 0,00	1903 0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,52025	26,00	119

					0,00	0
6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	358,15864	59,00	21130
					0,00	0
7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,5525	65,00	296
					0,00	0
8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,411169	2770,00	81468
					1384,00	40704
9	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	108,21689	17,00	1840
					0,00	0
10	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,62	11,00	19
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**112160**
						42393
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0284	14831,00	421
2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	16887,00	119
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,214	575,00	696
4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	15,3153	3969,00	60787

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	398,2	197,00	78446
5	2111-0403-0208					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	325,6	259,00	84330
6	2111-0403-0210					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	147,4	306,00	45104
7	2111-0403-0212					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	113,3	341,00	38635
8	2111-0403-0214					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	67,1	385,00	25834
9	2111-0403-0215					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	126,5	521,00	65907
10	2111-0403-0217					

		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3	рулон	160,65	1363,00	218966
11	2111-0403-6701	мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0062	188515,00	1170
12	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,01229	309500,00	3804
13	2113-0201-1201	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87				
		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т	0,0044	234006,00	1030
14	2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	151,1097	57,00	8614
15	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00067545	622485,00	421
16	2113-0701-0102					
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,19605	312,00	375
18	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00066	365792,00	240
19	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	13,06585	176,00	2301
20	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,8728	320,00	276
21	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0855	90,00	8
22	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00501	206127,00	1034
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	446,00	62
23	2113-0816-2202					
24	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,142	2409,00	5160
		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для	кг	7,011	479,00	3358
25	2204-0201-0601	наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71				
		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	2,77915	654,00	1817
26	2204-0201-0702	ГОСТ 10503-71				
27	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,88605	563,00	1061
28	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7695	759,00	584
29	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,46	563,00	260
		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20	м	606,177	141,00	85471
30	2301-0601-0102	не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20	м	9,9	225,00	2228
31	2301-0601-0103	не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20	м	155,43	132,00	20517
32	2301-0602-0202	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20	м	362,34	192,00	69569
33	2301-0602-0203	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				

34	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	193,05	306,00	59074
35	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	64,35	538,00	34620
36	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	62,37	878,00	54761
37	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1198,00	2396
38	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	108	1300,00	140400
39	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	29	1614,00	46806
40	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	51,5	1875,00	96563
41	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	61	2323,00	141703
42	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	52	2578,00	134056
43	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	861,00	1722
44	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1421,00	2842
45	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1137,00	11370
46	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1740,00	20880
47	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2202,00	4404
48	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	13	2134,00	27742
49	2302-0401-3101	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	267,00	534

50	2302-0401-3102	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	269,00	538
51	2302-0401-3103	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	285,00	285
52	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	738,528	7,00	5169
53	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	287,264	10,00	2872
54	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	119,925	13,00	1559
55	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33,345	27,00	900
56	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28,035	40,00	1121
57	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,035	31710,00	1109
58	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	60754,00	61
59	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	275	537,00	147676
60	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	7,31	4098,00	29956
61	2302-1105-0102	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	1,536	1363,00	2094
62	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	3,95	1973,00	7794
63	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	41	2603,00	106723
64	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	59	8129,00	479611
65	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	38	7556,00	287128
66	2303-0102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	38	18311,00	695818

67	2303-0301-0302	Счетчики горячей воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч /прим./	шт.	2	30751,00	61502
68	2303-0301-0304	Счетчики горячей воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч /прим./	шт.	1	76094,00	76094
69	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	3	40350,00	121050
70	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	8784,00	17568
71	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	190	717,00	136230
72	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	39	1033,00	40287
73	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	2252,00	27024
74	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3367,00	6734
75	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	5059,00	45531
76	2304-1001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	3	7316,00	21948
77	2304-1001-2806	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	5009,00	5009
78	2304-1012-3102	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	6	3598,00	21588
79	2304-1012-3103	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	7	3888,00	27216
80	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36,8	655,00	24104
81	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,008	655,00	6
82	2305-1206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	10201,00	10201
83	2305-1206-0207	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	16294,00	16294
84	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571,00	12571
85	2305-1208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15764,00	15764
86	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17950,00	17950

87	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	10041,00	50205
88	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	4	4304,00	17216
89	2305-1501-0302	Термометры угловые в оправе	шт.	2	4305,00	8610
		Итого по материалам				**4159594**
		Инженерное оборудование				
1	5102-0604-0204	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos	шт.	2	134571,00	269142
		Итого по инженерному оборудованию				**269142**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-9 Горячее водоснабжение Т3,Т4; Т3(б), Т4(б) ТП РК 7 Общ (IВ, IIВ, IIIА, IIIВ)-2.1-2015-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Е.Н. Колларь
Раздел 1 Т3, Т4

1	2304-0905-0905	2
2	2304-0905-0904	2
3	2304-0905-0903	7
4	2304-0905-0902	20
5	2304-0905-0901	169
6	2304-0905-0902	17
7	2304-0905-0901	2
8	2304-1001-2804	1
9	2304-1001-2806	1
10	1118-0701-0207	1
11	1118-0701-0206	1
12	2303-0102-1221	55
13	2303-0102-1204	37
14	2303-0102-1231	38
15	1117-0201-0102	38
16	1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /для уборки/	7
	Ресурс исключен 2303-0103-0301	
	Ресурс исключен 2303-0103-0502	
	Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901	
	Ресурс удален 2304-0501-0203	
17	1116-0301-0206	52
18	1116-0301-0205	61
19	1116-0301-0204	38
20	1116-0301-0203	11
21	1116-0301-0202	108
22	1116-0301-0201	1,5
23	1116-0301-0204	0,5
24	1116-1101-0101	ОбФ1=52+61+38+11+108+1.5+0.5 = 272
25	1116-0501-0201	ОбФ2=153+599.3 = 752,3
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502	
	Ресурс удален 2302-0401-3501	
26	2301-0602-0202	153 (Коб=0,99)
27	2301-0601-0102	599,3 (Коб=0,99)
28	1116-0501-0202	ОбФ3=357+9 = 366
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3503	
	Ресурс удален 2302-0401-3501	

29 2301-0602-0203 ОбФ3=357+9 = 366 (Коб=0,99)
30 1116-0501-0203 173
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3504
Ресурс удален 2302-0401-3501
31 2301-0602-0204 173 (Коб=0,99)
32 1116-0501-0204 65
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3505
Ресурс удален 2302-0401-3501
33 2301-0602-0205 65 (Коб=0,99)
34 1116-0501-0205 63
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3506
Ресурс удален 2302-0401-3501
35 2301-0602-0206 63 (Коб=0,99)
36 1116-0401-0401 1
37 1116-0401-0401 2
Ресурс заменен 2302-0103-0207->2302-0103-0206
Ресурс удален 2302-0103-0207
38 1116-0401-0401 1
Ресурс заменен 2302-0103-0207->2302-0103-0205
Ресурс удален 2302-0103-0207
39 1116-0401-0402 Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений /свободный диам.63мм/ 1
40 1116-0401-0401 Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /свободный/ 2
41 1116-0401-0401 Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений /свободный диам.40мм/ 2
Ресурс заменен 2302-0103-0207->2302-0103-0206
Ресурс удален 2302-0103-0207
42 2302-0401-3103 1
43 2302-0401-3102 2
44 2302-0401-3101 1
45 2302-1104-0406 ОбФ4=304+210+94+34+40+10 = 692
46 1126-0101-1701 ОбФ5=358+286+94+103+61+115 = 1017
47 2111-0403-0208 358 (Коб=1,1)
48 2111-0403-0210 286 (Коб=1,1)
49 2111-0403-0212 94 (Коб=1,1)
50 2111-0403-0214 103 (Коб=1,1)
51 2111-0403-0215 61 (Коб=1,1)
52 2111-0403-0217 115 (Коб=1,1)

53	2302-1104-0405	150
54	1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр до 50 мм. Установка	ОбФ6=6+7 = 13
	Ресурс исключен 2305-1206-0303	
55	2304-1012-3102	6
56	2304-1012-3103	7
57	1115-0403-1004	25
	1 Водомерный узел - 2	
58	1116-0901-0102	1
59	2302-1105-0103	1,57
60	2303-0301-0304	1
61	2303-0302-0101	1
62	2305-1208-0104	1
63	2304-0905-0903	1
64	2304-0101-0301	2
65	1118-1101-0104	2
66	2305-1501-0302	1
67	2305-1501-0301	1
68	2302-0103-0207	4
	2 Водомерный узел - 3	
69	1116-0901-0102	1
	2305-1501-0102	Об= 3
70	2302-1105-0103	2,38
71	1118-0501-0101	2
72	5102-0604-0204	2
73	2303-0301-0302	1
74	2303-0302-0101	1
75	2305-1208-0103	1
76	1118-1101-0104	2
77	2305-1501-0301	2
78	2304-0905-0901	3
79	2304-0905-0905	7
80	2304-1001-2804	2
	Раздел 2 Т3(б), Т4(б)	
81	2304-0905-0903	2
82	2304-0905-0902	2
83	2304-0905-0901	5

84 2304-0905-0901 2
85 1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /для уборки/ 1
Ресурс исключен 2303-0103-0301
Ресурс исключен 2303-0103-0502
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0905-0901
Ресурс удален 2304-0501-0203
86 2303-0102-1221 4
87 2303-0102-1204 4
88 1116-0301-0203 18
89 1116-0301-0201 0,5
90 1116-1101-0101 ОбФ7=18+0.5 = 18,5
91 1116-0501-0201 ОбФ9=4+13 = 17
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502
Ресурс удален 2302-0401-3501
92 2301-0602-0202 4 (Коб=0,99)
93 2301-0601-0102 13 (Коб=0,99)
94 1116-0501-0202 10
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3503
Ресурс удален 2302-0401-3501
95 2301-0601-0103 10 (Коб=0,99)
96 1116-0501-0203 ОбФ8=22 = 22
Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3504
Ресурс удален 2302-0401-3501
97 2301-0602-0204 22 (Коб=0,99)
98 1116-0401-0401 1
Ресурс заменен 2302-0103-0207->2302-0103-0204
Ресурс удален 2302-0103-0207
99 2302-0401-3101 1
100 2302-1104-0406 ОбФ10=10+11+18 = 39
101 1126-0101-1701 ОбФ11=4+10+40 = 54
102 2111-0403-0208 4 (Коб=1,1)
103 2111-0403-0210 10 (Коб=1,1)
104 2111-0403-0212 40 (Коб=1,1)
105 2302-1104-0405 105
106 1115-0403-1004 3,5
107 1116-0301-0204 13

108	1116-1101-0101	13
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404	
	Ресурс удален 2113-0703-1407	
	1 Водомерный узел - 5	
109	1116-0901-0101	1
110	2302-1105-0102	1,536
111	2303-0301-0302	1
112	2303-0302-0101	1
113	2305-1208-0101	1
114	2304-0905-0901	1
115	2304-0905-0903	2
116	1118-1101-0104	2
117	2305-1501-0302	1
118	2305-1501-0301	1
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей Заказ 68-2018

Наименование объекта: 7-ми этажное общежитие

Форма 4

Локальная смета № 2-1-10

Канализация - К1; К1(б); К1(п); К3(б)

Основание: ТП РК 7 Общ (IB, IIB, IIIA, IIIB)-2.1-2015-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12523,157**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1401,033**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1**

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Канализация бытовая К1									
1	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	55	3015,29	89,25	165841	4909	12498	147918	338860
					2698,8	45,51	148434	2503	–	25101	
2	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	55	7183		395065		395065	–	426670
					–		–		–	31605	

3	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94								
			шт.	55	957		52635		52635	–	56846
					–		–		–	4211	
4	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %								
			комплект	40	3746,15	177,4	149846	7096	21716	122182	293790
					3025,85	91,03	121034	3641	–	21762	
5	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96								
			комплект	40	13315		532600		532600	–	575208
					–		–		–	42608	
6	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	37	2562,7	67,08	94820	2482	12454	79535	188303
					2159,03	34,43	79884	1274	–	13948	
7	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94								
			шт.	37	4495		166315		166315	–	179620
					–		–		–	13305	
8	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94								
			шт.	37	957		35409		35409	–	38242

					–		–		–	2833	
9	1117-0101-0109	Поддоны душевые глубокие. Установка НР = 98 %	комплект	7	2648,57	226,43	18540	1585	1939	15473	36734
					2145,14	110,43	15016	773	–	2721	
10	2303-0102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	7	9253		64771		64771	–	69953
					–		–		–	5182	
11	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	7	957		6699		6699	–	7235
					–		–		–	536	
12	1117-0101-0109	Кабина душевая с глубоким поддоном. Установка НР = 98 %	комплект	38	2648,92	226,61	100659	8611	10530	84003	199435
					2145,21	110,5	81518	4199	–	14773	
13	2999-0001-0001 (пл)ТОО "Палладиум РК"	Кабина душевая с глубоким поддоном в комплекте с водосливной арматурой	комплект	38	94375		3586250		3586250	–	3873150
					–		–		–	286900	
14	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	270	842,86	1,39	227571	374	611	222179	485730
					839,21	0,47	226586	127	–	35980	
15	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	269,46	240		64670		64670	–	69844
					–		–		–	5174	

16	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	310	813,1	3,37	252062	1045	1554	244805	536616
					804,72	1,09	249463	338	–	39749	
17	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	309,38	1214		375587		375587	–	405634
					–		–		–	30047	
18	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	36	484		17424		17424	–	18818
					–		–		–	1394	
19	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	3	187		561		561	–	606
					–		–		–	45	
20	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	231	10671,63	49,39	2465147	11408	2207567	245510	2927510
					1065,68	18,82	246172	4348	–	216853	
21	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	11	8295,73	33,27	91253	366	80230	10582	109982
					968,82	12,82	10657	141	–	8147	
22	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	5,32	4098		21801		21801	–	23545
					–		–		–	1744	

23	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	1536285,71	704285,71	5377	2465	234	3470	9555
					765142,86	236285,71	2678	827	–	708	
24	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,514	12654		44466		44466	–	48023
					–		–		–	3557	
25	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	4224285,71	309142,86	14785	1082	12029	1856	17972
					478285,71	57428,57	1674	201	–	1331	
26	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	132	537		70884		70884	–	76555
					–		–		–	5671	
27	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,46	75919,57	1147,83	34923	528	23196	8705	47118
					24345,65	554,35	11199	255	–	3490	
28	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	13,9	405,11	27,41	5631	381	–	4058	10464
					377,7	6,47	5250	90	–	775	

29	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0139	300490		4177		4177	–	4511
					–		–		–	334	
30	2107-0602-0101	Настил деревянный шириной 0,7м и длиной 0,8м	м2	5,6	8754		49022		49022	–	52944
					–		–		–	3922	
		Итого по разделу 1					**11 129 473**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 199 565				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					42 332				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 717				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 872 894				
		Накладные расходы, тенге					1 190 276				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					824 406				
		Раздел 2 Канализация бытовая бувета К1(б)									
31	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	3016	89	3016	89	228	2689	6161
					2699	45	2699	45	–	456	
32	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	7183		7183		7183	–	7758
					–		–		–	575	
33	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957		957		957	–	1034

				–		–		–	77	
34	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %								
			комплект	1	3745	177	3745	177	542	3055	7344
					3026	91	3026	91	–	544	
35	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96								
			комплект	1	13315		13315		13315	–	14380
					–		–		–	1065	
36	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	843	1,5	1686	3	5	1644	3596
					839	–	1678	–	–	266	
37	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	1,996	240		479		479	–	517
					–		–		–	38	
38	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	813,2	3,4	4066	17	25	3948	8655
					804,8	1	4024	5	–	641	
39	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	4,99	1214		6058		6058	–	6543

				–		–		–	485	
40	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484		484		484	–	523
					–		–		–	39	
41	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	13	10671,62	49,38	138731	642	124235	13817	164752
					1065,69	18,85	13854	245	–	12204	
42	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 %	км трубопровода	0,0047	1535957,45	704042,55	7219	3309	314	4659	12828
					765106,38	236170,21	3596	1110	–	950	
43	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	4,7188	12654		59712		59712	–	64489
					–		–		–	4777	
44	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0047	4224255,32	309361,7	19854	1454	16152	2493	24135
					478297,87	57446,81	2248	270	–	1788	
45	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,06	4098		246		246	–	266
					–		–		–	20	
46	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	537		17184		17184	–	18559

				–		–		–	1375	
	Итого по разделу 2					**341 540**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					31 125				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 691				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 766				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					247 119				
	Накладные расходы, тенге					32 305				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					25 300				
	Раздел 3 Канализация бытовая подвала К1(п)									
47	1117-0101-0106 Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	3016	89	3016	89	228	2689	6161
				2699	45	2699	45	–	456	
48	2303-0102-0903 Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	7183		7183		7183	–	7758
				–		–		–	575	
49	2303-0102-1301 Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957		957		957	–	1034
				–		–		–	77	
50	1117-0301-0101 Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	1	3745	177	3745	177	542	3055	7344

				3026	91	3026	91	–	544	
51	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	13315		13315		13315	–	14380
					–		–		–	1065	
52	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	843,33	1,67	2530	5	7	2469	5399
					839,33	0,33	2518	1	–	400	
53	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	2,994	240		719		719	–	777
					–		–		–	58	
54	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	813,17	3,42	9758	41	60	9477	20774
					804,75	1,08	9657	13	–	1539	
55	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	11,976	1214		14539		14539	–	15702
					–		–		–	1163	
56	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484		484		484	–	523
					–		–		–	39	

57	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	11	10671,64	49,45	117388	544	105122	11690	139404
					1065,64	18,82	11722	207	–	10326	
58	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	1536285,71	704285,71	5377	2465	234	3470	9555
					765142,86	236285,71	2678	827	–	708	
59	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,514	12654		44466		44466	–	48023
					–		–		–	3557	
60	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0035	4224285,71	309142,86	14785	1082	12029	1856	17972
					478285,71	57428,57	1674	201	–	1331	
61	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,11	4098		451		451	–	487
					–		–		–	36	
62	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	537		17184		17184	–	18559
					–		–		–	1375	
63	2302-0601-0701	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	3932		3932		3932	–	4247

				–		–		–	315	
64	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,012	22416,67	1083,33	269	13	202	53	348
					4500	333,33	54	4	–	26	
65	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	1,884	66712,85	1794,06	125687	3380	72198	39351	178241
					26597,13	885,88	50109	1669	–	13203	
		Итого по разделу 3					**496 688**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					84 137				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 796				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 058				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					293 852				
		Накладные расходы, тенге					74 110				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					36 793				
		Раздел 4 Канализация производственная буфета К3(б)									
66	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	3	3015	89,33	9045	268	681	8067	18481
					2698,67	45,33	8096	136	–	1369	
67	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	3	7183		21549		21549	–	23273
					–		–		–	1724	

68	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	3	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	
69	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	2	1392	74	2784	148	449	2218	5402
					1093,5	38	2187	76	–	400	
70	2303-0102-2210	Трап с вертикальным отводом Т100В ГОСТ 1811-97	комплект	2	10041		20082		20082	–	21689
					–		–		–	1607	
71	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	842,9	1,4	8429	14	23	8228	17990
					839,2	0,4	8392	4	–	1333	
72	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	9,98	240		2395		2395	–	2587
					–		–		–	192	
73	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	813	3,33	7317	30	45	7107	15578
					804,67	1,11	7242	10	–	1154	
74	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	8,982	1214		10904		10904	–	11776

				–		–		–	872	
75	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	484		484		484	–	523
					–		–		–	39	
76	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	2	10671	49	21342	98	19113	2126	25345
					1065,5	19	2131	38	–	1877	
77	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	35	8295,66	33,29	290348	1165	255275	33666	349935
					968,8	12,71	33908	445	–	25921	
78	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,14	4098		574		574	–	620
					–		–		–	46	
79	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	102	537		54774		54774	–	59156
					–		–		–	4382	

Итого по разделу 4	**555 456**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	61 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	709
- материалы, изделия и конструкции, тенге	389 219
Накладные расходы, тенге	61 412
Сметная прибыль (8 %), тенге	41 146

	Итого по смете	**12 523 157**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 376 783
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 542
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 250
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 803 084
	Накладные расходы, тенге	1 358 103
	Сметная прибыль (8 %), тенге	927 645

Составил _____ Е.Н. Колларь

Проверил _____

Заказ 68-2018

Наименование стройки: Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Канализация - К1; К1(б); К1(п); К3(б)

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	983		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				**1376783**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,019305	6360,00 1977,00	123 37
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,00252	33,00 0,00	0 0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,1649	6023,00 1384,00	7017 1612
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,590826	5045,00 1977,00	2981 1168
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0024	4514,00	11

					1654,00	4
6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,701415	11,00	7
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0059994	4563,00	27
					1384,00	7
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,515	2161,00	9755
					1158,00	5227
9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,40716	1717,00	699
					1384,00	564
10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,20358	138,00	27
					0,00	0
11	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,087047	5562,00	6047
					1654,00	1798
12	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03197	679,00	22
					0,00	0
13	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,02141	1203,00	1230
					20,00	20
14	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,506961	7232,00	3665
					1977,00	1003
15	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,72972	34,00	58
					0,00	0
16	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,17514	1018,00	178

					0,00	0
17	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,2582726	2770,00	25649
					1384,00	12810
18	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,000132	68,00	0
					0,00	0
19	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,57915	26,00	16
					0,00	0
20	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,78	11,00	30
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**57542**
						24250

Материалы

1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01224	15310,00	187
2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,037	14831,00	549
3	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,067866	314949,00	21374
4	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0249844	131938,00	3297
5	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,46952	1516,00	2228
6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	216144,00	4669
7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,702	575,00	404

	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,50452	158,00	238
8 2105-0307-1002					
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,74284	132,00	494
9 2105-0307-1003					
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0048	70,00	–
10 2105-0307-1013					
	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ	м3	0,0030078	27477,00	82
11 2107-0101-9901	9463-88				
	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3	м3	0,0027006	21640,00	57
12 2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000024	47457,00	1
13 2107-0203-0303					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000828	47457,00	4
14 2107-0203-0305					
15 2107-0602-0101	Настил деревянный шириной 0,7м и длиной 0,8м	м2	5,6	8754,00	49022
16 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,018052336	300490,00	5425
	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	115,596	252,00	29130
17 2110-0501-9903	30693-2000				
18 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	36,2	358,00	12960
19 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00336	1177820,00	3957
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,90136	17176,00	49834
20 2111-0203-0204					
21 2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,925	3348,00	9794
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,47472	34825,00	16532
22 2111-0205-9902					
	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,07887	191795,00	15127
23 2113-0101-1901					

		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000006	31805,00	–
24	2113-0102-0801					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0123576	188515,00	2330
25	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00045	499572,00	225
26	2113-0201-0901					
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	55,6	77,00	4282
27	2113-0207-0409	размерами 8 мм х 60 мм				
28	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00444	307,00	1
		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25	т	0,00009376	1588562,00	149
29	2113-0211-0301	мм ГОСТ 1759.0-87				
30	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00021	26,00	–
31	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,025038	16979,00	425
32	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,149	320,00	1648
33	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0036942	6932,00	26
34	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,01404	223,00	3
35	2113-0804-0401	Каболка	т	0,03958	1358592,00	53775
36	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001521	211228,00	321
37	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000135	206127,00	27
		Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой	кг	3,36	1252,00	4206
38	2113-0816-1901	смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90				
39	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019305	389814,00	752
		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	10,929	654,00	7146
40	2204-0201-0702	ГОСТ 10503-71				
41	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,221	563,00	2938
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм,	м	11,7468	12654,00	148644
42	2301-0201-0243	толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80				
		Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с	м	284,43	240,00	68263
43	2301-0506-0203	раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014				
		Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с	м	335,328	1214,00	407088
44	2301-0506-0209	раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014				
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных	м	45,908	7157,00	328564
45	2301-1306-0601	канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм				
		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных	м	256,486	9409,00	2413276
46	2301-1306-0602	канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм				
		Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной	шт.	1	3932,00	3932
47	2302-0601-0701	резинкой, DN 100				

48	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	3	187,00	561
49	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	39	484,00	18876
50	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	298	537,00	160026
51	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	5,63	4098,00	23072
52	2303-0102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	7	9253,00	64771
53	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	42	13315,00	559230
54	2303-0102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	60	7183,00	430980
55	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	37	4495,00	166315
56	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	97	957,00	92829
57	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	7	957,00	6699
58	2303-0102-2210	Трап с вертикальным отводом Т100В ГОСТ 1811-97	комплект	2	10041,00	20082
59	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,00594	1207,00	7
60	2999-0001-0001 (пл)	Кабина душевая с глубоким поддоном в комплекте с водосливной арматурой	комплект	38	94375,00	3586250
		Итого по материалам				**8803084**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 68-2018 Строительство 5 и 7 этажных зданий общежитий на 288 мест для КГКП "Колледж бизнеса сервиса" в г.Семей
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 01.01.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1а) 1,4*1,0= 1,4 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 7-ми этажное общежитие Главный инженер проекта Т.М. Ташенов Составил Е.Н. Колларь
Смета № 2-1-10 Канализация - К1; К1(б); К1(п); К3(б) ТП РК 7 Общ (IВ, IIВ, IIIА, IIIВ)-2.1-2015-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Е.Н. Колларь
Раздел 1 Канализация бытовая К1

1 1117-0101-0106 55
2 2303-0102-0903 55
3 2303-0102-1301 55
4 1117-0301-0101 40
5 2303-0102-0301 40
6 1117-0501-0101 37
7 2303-0102-1105 37
8 2303-0102-1301 37
9 1117-0101-0109 Поддоны душевые глубокие. Установка 7
10 2303-0102-0206 7
11 2303-0102-1305 7
12 1117-0101-0109 Кабина душевая с глубоким поддоном. Установка 38
13 2999-0001-0001 (Кпл) ТОО "Палладиум РК" Кабина душевая с глубоким поддоном в комплекте с водосливной арматурой 1 комплект 38 105700
105700 ЗПр=0 эксп=0 ЗПм=0 Зтрр=0 Зтрм=0 разр=0тариф=0 НР=0
14 1116-0501-0101 270
15 2301-0506-0203 270 (Коб=0,998)
16 1116-0501-0102 310
17 2301-0506-0209 310 (Коб=0,998)
18 2302-0601-0803 36
19 2302-0601-0801 3
20 1116-0201-0202 231
21 1116-0201-0201 11
22 2302-1104-0406 ОбФ1=332+200 = 532
23 1122-0301-0108 Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/ 0,0035
Ресурс исключен 2113-0703-1404
Ресурс исключен 3204-0105-0501
24 2301-0201-0243 3,5 (Коб=1,004)
25 1122-0601-0308 0,0035
26 2302-1104-0405 132
27 1126-0101-0301 0,46
28 1126-0301-0701 13,9
Ресурс исключен 2105-0107-0701
Ресурс исключен 2110-0401-9902
Ресурс исключен 2110-0501-1404
Ресурс исключен 2113-0104-0702
Ресурс исключен 2204-0501-0801

29	2110-0406-0301	13,9	
30	2107-0602-0101	Настил деревянный шириной 0,7м и длиной 0,8м	ОбФ2=0.7*0.8*10 = 5,6
	Раздел 2 Канализация бытовая бувета К1(б)		
31	1117-0101-0106	1	
32	2303-0102-0903	1	
33	2303-0102-1301	1	
34	1117-0301-0101	1	
35	2303-0102-0301	1	
36	1116-0501-0101	2	
37	2301-0506-0203	2 (Коб=0,998)	
38	1116-0501-0102	5	
39	2301-0506-0209	5 (Коб=0,998)	
40	2302-0601-0803	1	
41	1116-0201-0202	13	
42	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/	0,0047
	Ресурс исключен 2113-0703-1404		
	Ресурс исключен 3204-0105-0501		
43	2301-0201-0243	4,7 (Коб=1,004)	
44	1122-0601-0308	0,0047	
45	2302-1104-0406	6	
46	2302-1104-0405	32	
	Раздел 3 Канализация бытовая подвала К1(п)		
47	1117-0101-0106	1	
48	2303-0102-0903	1	
49	2303-0102-1301	1	
50	1117-0301-0101	1	
51	2303-0102-0301	1	
52	1116-0501-0101	3	
53	2301-0506-0203	3 (Коб=0,998)	
54	1116-0501-0102	12	
55	2301-0506-0209	12 (Коб=0,998)	
56	2302-0601-0803	1	
57	1116-0201-0202	11	
58	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/	0,0035
	Ресурс исключен 2113-0703-1404		
	Ресурс исключен 3204-0105-0501		

59	2301-0201-0243	3,5 (Коб=1,004)
60	1122-0601-0308	0,0035
61	2302-1104-0406	11
62	2302-1104-0405	32
63	2302-0601-0701	1
64	1106-0201-0101	0,012
65	1126-0101-0901	1,884
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204	
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
	Раздел 4 Канализация производственная буфета К3(б)	
66	1117-0101-0106	3
67	2303-0102-0903	3
68	2303-0102-1301	3
69	1117-0101-0112	2
	Ресурс исключен 2303-0102-2201	
70	2303-0102-2210 Трап с вертикальным отводом Т100В ГОСТ 1811-97	2
71	1116-0501-0101	10
72	2301-0506-0203	10 (Коб=0,998)
73	1116-0501-0102	9
74	2301-0506-0209	9 (Коб=0,998)
75	2302-0601-0803	1
76	1116-0201-0202	2
77	1116-0201-0201	35
78	2302-1104-0406	14
79	2302-1104-0405	102
	* * * * *	