Заказчик: **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", пл. Республики, 4**
Подрядчик: **ТОО "АГС-ПЛАСТ" г.Алматы, Красногвардейский тракт, 463 В**
Наименование строительства и его адрес: Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район

Приложение 5
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 4-1
к Правилам организации
к деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

СПРАВКА № 7 от 10 декабря 2019 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2019 г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчик	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№ 32	08.04.2019 г.				
		доп. согл. №2	01.07.2019 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчётный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							НДС	Всего к оплате
		В отчётном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	591 631 000									
в том числе за декабрь 2019 г.		157 540 113							18 904 814	176 444 927

М.П. **Заказчик:** Заместитель руководителя
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" Караласов С.М. "10" декабря 2019 года
(должность ф.и.о. подпись)

М.П. **Подрядчик:** Директор ТОО "АГС-ПЛАСТ" Устенов Н. "10" декабря 2019 года
(должность ф.и.о. подпись)

М.П. **Технический надзор:** ТОО "Изыскатель НС" Маханов К. "10" декабря 2019 года
(должность ф.и.о. подпись)

М.П. **Директор департамента проектирования** ТОО "СП "NEFT" Осипов Е. "10" декабря 2019 года
(должность ф.и.о. подпись)

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район**
наименование, адрес

Объект **Демонтажные работы (1-1-1)**

Договор **№32 от 08.04.2019 года**

А К Т №29
о приемке выполненных работ
за декабрь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Номер по порядку	Номер по позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы									
1	1	Е12-060101-0102 1206-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке**	шт.	1	3633,19	92,53	3633	93	--	2583	6713
			НР - 72%, СП - 8%			3540,65	46,34	3541	46		497	
2	2	Е12-060101-0202 1206-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	м2	2,25	470,73	19,32	1059	43	--	748	1952
			НР - 72%, СП - 8%			451,42	10,29	1016	23		145	
3	3	Е12-060101-0302 1206-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	м2	0,595	929,76	--	553	--	--	398	1028
			НР - 72%, СП - 8%			929,76	--	553	--		76	
4	4	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	9,5	211,31	--	2007	--	--	1686	3989
			НР - 84%, СП - 8%			211,31	--	2007	--		296	
5	5	Е12-030101-0201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	м3 кладки	1,36	23495,11	4399,46	31953	5983	--	20774	56946
			НР - 72%, СП - 8%			19095,66	2119,83	25970	2883		4218	
6	6	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	3,32956	77,00	--	256	--		--	277
			СП - 8%			--	--	--	--		21	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	С341-020102-1020 4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	3,32956	456,00	--	1518	--		--	1640
			СП - 8%			--	--	--	--		121	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				40981	6119	--	26189	72545
								33087	2952	--	5374	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				40981				
		Всего заработная плата		Тенге					36040			
		Транспортные расходы		Тенге				1775				
			Накладные расходы	Тенге				26189				
			Сметная прибыль	Тенге				5374				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				72544				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					36040			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				72544				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					36040			
			РАЗДЕЛ 2.Благоустройство									
8	8	Е11-070111-0101 1107-0111-0101 РСНБ РК 2015	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Демонтаж**	м оград	445,5	2301,03	1218,69	1025109	542928	2235	826604	1999850
			НР - 110%, СП - 8%			1077,32	495,10	479946	220565		148137	
9	9	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные. Демонтаж**	шт.	3	22988,00	3756,56	68964	11270	150	73257	153599
			НР - 110%, СП - 8%			19181,28	1512,78	57544	4538		11378	
10	10	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	**Калитки. Демонтаж**	шт.	3	8738,53	82,65	26216	248	101	30637	61401
			НР - 110%, СП - 8%			8622,44	32,10	25867	96		4548	
11	11	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	223,43	77,00	--	17204	--		--	18580
			СП - 8%			--	--	--	--		1376	
12	12	С341-020102-1020 4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	223,43	456,00	--	101884	--		--	110035
			СП - 8%			--	--	--	--		8151	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1239377	554446	2486	930498	2343465
								563357	225200	--	173590	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1239377				
		Материалы		Тенге				2485				
		Всего заработная плата		Тенге					788557			
		Транспортные расходы		Тенге				119088				
			Накладные расходы	Тенге				930498				
			Сметная прибыль	Тенге				173590				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2343464				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								744
			Сметная заработная плата	Тенге					788557			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2343464				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								744
			Сметная заработная плата	Тенге					788557			
			РАЗДЕЛ 3.Наружние электросети									
13	20	Ц13-080103-1101 1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,3	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Демонтаж оборудования**	шт.	1	13553,56	6018,16	13554	6018	--	7051	22253
			НР - 72%; СП - 8%			7535,40	2257,79	7535	2258		1648	
14	21	Ц13-080103-1102 1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,3	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Демонтаж оборудования**	шт.	1	23327,21	12619,01	23327	12619	--	11115	37197
			НР - 72%; СП - 8%			10708,20	4728,74	10708	4729		2755	
15	22	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=0,6	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Демонтаж**	м кабели	80	227,11	131,92	18169	10554	--	8011	28274
			НР - 72%; СП - 8%			95,18	43,90	7615	3512		2094	
16	23	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	2,672	77,00	--	206	--		--	222
			СП - 8%			--	--	--	--		16	
17	24	С341-020102-1020 4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	2,672	456,00	--	1218	--		--	1316
			СП - 8%			--	--	--	--		97	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				56474	29191	--	26177	89262
								25858	10499	--	6610	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				55049				
		Всего заработная плата		Тенге					36357			
			Накладные расходы	Тенге				26177				
			Сметная прибыль	Тенге				6498				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				87725				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	Тенге					36357			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1424				
		Транспортные расходы		Тенге				1424				
			Сметная прибыль	Тенге				114				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1538				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				89263				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	Тенге					36357			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 4.Тепловые сети									
18	25	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	4	867,99	7,09	3472	28	236	2318	6253
			ИР - 72%, СП - 80%			801,99	2,88	3208	12		463	
19	26	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	2	682,37	5,01	1365	10	103	904	2450
			ИР - 72%, СП - 80%			626,01	1,88	1252	4		182	
20	27	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	2	396,68	2,94	793	6	59	526	1425
			ИР - 72%, СП - 80%			363,93	1,11	728	2		106	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5630	44	398	3748	10128
								5188	17	--	751	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5630				
		Материалы		Тенге				398				
		Всего заработная плата		Тенге					5205			
			Накладные расходы	Тенге				3748				
			Сметная прибыль	Тенге				750				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10128				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					5205			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10128				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					5205			
			РАЗДЕЛ 5.Озеленение									
			Санитарная рубка									
21	28	Е11-010207-0102 1101-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня**	дерево	1	86,60	3,15	87	3	--	60	158
			ИР - 72%, СП - 80%			83,46	--	83	--		12	
22	29	Е12-180101-0101 1218-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную**	пень	1	3802,46	80,94	3802	81	339	2463	6767
			ИР - 72%, СП - 80%			3381,80	39,66	3382	40		501	
			Обработка насаждений									
23	30	Е11-470120-0101 1147-0120-0101 РСНБ РК 2015	**Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20**	1 дерево	10	1526,28	--	15263	--	--	13431	30990
			ИР - 80%, СП - 80%			1526,28	--	15263	--		2296	
24	31	Е11-470120-0301 1147-0120-0301 РСНБ РК 2015	**Сухие ветви деревьев. Вырезка. С земли и стремянки. Высота дерева до 5 м**	1 ветвь	10	118,21	--	1182	--	27	1017	2375
			ИР - 80%, СП - 80%			115,54	--	1155	--		176	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				20334	84	366	16971	40290
								19883	40	--	2985	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				20334				
		Материалы		Тенге				366				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					19923			
			Накладные расходы	Тенге				16972				
			Сметная прибыль	Тенге				2984				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40290				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					19923			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				40290				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					19923			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2555690
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				647374				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					589885			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					238708			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3250		
			- Перевозка грузов	Тенге				122286				
			- Накладные расходы	Тенге							1003583	
			- Сметная прибыль	Тенге							189310	
			ИТОГО:									2 555 690
			Итого в текущих ценах 2019 года		1,0498961							2 683 209
			Итого с НДС		12 %						321 985	3 005 194
			Всего:									3 005 194
			Скидка		10%						300 519	-300 519
			Итого с учетом тендерной скидки 10%									2 704 675
			в том числе НДС, 12%									*289 787*

Заказчик:
Главный специалист
Отдела капитального строительства
социальных объектов
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

Елеманов Д.Б.

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

(подписи соотв.)

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА ҚАСКАРМАСЫ" ҚАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технический надзор:

ТОО "Изыскатель НС"

Миханов К.

Инженер-сметчик
ТОО "Изыскатель НС"

Эксперт авторского надзора
ТОО "СП "NEFT"

Прасолов Д.Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

Акбалаев С.

Начальник ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за составление
акта выполненных работ)

Тихонова М. В.

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район**
наименование, адрес

Объект **Наружные электрические сети (4-1-1)**

Договор **№32 от 08.04.2019 года**

А К Т №30
о приемке выполненных работ
за декабрь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Номер по порядку	Номер по позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Силовое оборудование									
1	1	1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	2	94370,00	42063,36	188740	84127	33225	74097	283864
			НР - 72% СП - 8%			35694,00	15762,48	71388	31525		21027	
2	2	5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1981853,00	--	1981853	--		--	1981853
						--	--	--	--	1981853	--	
3	3	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1370182,00	--	1370182	--		--	1370182
						--	--	--	--	1370182	--	
4	4	1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования	шт.	1	30651,72	6516,24	30652	6516	340	18890	53505
			НР - 72% СП - 8%			23796,00	2439,60	23796	2440		3963	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Прайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 198	Линейная панель на ток 1х400А ЩО70-2-03-У 3	шт	1	150937,50	--	150938	--	150938	--	163013
			СП - 8%			--	--	--	--		12075	
6	6	1308-0103-3503 РСНБ РК 2015	Мост шинный. Монтаж оборудования	мост	1	19725,31	5573,10	19725	5573	2254	10069	32178
			НР - 72%, СП - 8%			11898,00	2086,50	11898	2087		2384	
7	7	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 188	Шинный мост с алюминиевыми шинами 50х5мм дл.3м	шт	1	4250,00	--	4250	--	4250	--	4590
			СП - 8%			--	--	--	--		340	
8	8	1308-0103-2101 РСНБ РК 2015	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	20	796,27	128,04	15925	2561	408	10739	28798
			НР - 72%, СП - 8%			647,78	98,02	12956	1960		2133	
9	9	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	5	3149,00	--	15745	--	15745	--	17005
			СП - 8%			--	--	--	--		1260	
10	10	1308-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.	10	726,24	85,74	7262	857	324	4610	12822
			НР - 72%, СП - 8%			608,12	32,10	6081	321		950	
11	11	2404-0102-0205 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	10	1277,00	--	12770	--	12770	--	13792
			СП - 8%			--	--	--	--		1022	
12	12	1308-0303-0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	10633,10	211,37	21266	423	6863	10158	33938
			НР - 72%, СП - 8%			6990,00	64,20	13980	128		2514	
13	13	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 189	Рубильник с предохранителем на 400А РПС-400	шт	1	15709,82	--	15710	--	15710	--	16967
			СП - 8%			--	--	--	--		1257	
14	14	Прайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 202	Рубильник на 1000А Р1000	шт	1	69642,86	--	69643	--	69643	--	75214
			СП - 8%			--	--	--	--		5571	
15	15	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	9	1587,12	208,46	14284	1876	510	9054	25205
			НР - 72%, СП - 8%			1322,00	75,26	11898	677		1867	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16	Прайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 200	Предохранитель на напряжение 6кВ, на ток 60А ПК-60/6	шт	6	401,79	--	2411	--	2411	--	2604
			СП - 8%			--	--	--	--		193	
17	17	Прайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 201	Предохранитель на напряжение 0,4кВ, на ток 1000А ПН2-1000	шт	3	16089,29	--	48268	--	48268	--	52129
			СП - 8%			--	--	--	--		3861	
18	18	1308-0205-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя	шт.	1	2909,35	1114,62	2909	1115	127	1501	4763
			НР - 72%, СП - 8%			1666,75	417,30	1667	417		353	
19	19	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
			СП - 8%			--	--	--	--		393	
20	20	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2668,38	22,06	8005	66	4036	2810	11681
			НР - 72%, СП - 8%			1301,00	--	3903	--		865	
21	21	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	--	2620	--	2620	--	2830
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
22	22	2307-0204-0640 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
			СП - 8%			--	--	--	--		236	
23	23	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2668,38	22,06	2668	22	1345	937	3894
			НР - 72%, СП - 8%			1301,00	--	1301	--		288	
24	24	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
25	25	2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	Корпус модульный настенный КМПн-4 IP66, типа ИЭК	шт.	1	941,00	--	941	--	941	--	1016
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
					Наружное освещение л.5 НЭС							
26	26	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,2	2592,80	--	10890	--	--	7841	20229
			НР - 72%, СП - 8%			2592,80	--	10890	--		1498	
27	27	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4,2	21011,29	1140,44	88247	4790	60696	21724	118769

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%, СП - 8%			5419,40	264,62	22761	1111		8798	
28	28	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки фундаментов,масса конструкций до 0,5 т. Укладка	шт. сборных конструкций	7	1647,51	897,71	11533	6284	--	8959	22131
			НР - 118%, СП - 8%			749,80	334,86	5249	2344		1639	
29	29	Прайс-лист ТОО "Казсвет Group" пункт 196	Фундамент металлический под опору с подземной подводкой питания ФМ-1,8	шт	7	22321,43	--	156250	--	156250	--	168750
			СП - 8%			--	--	--	--		12500	
30	30	2101-0301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	2,5	2710,00	--	6775	--	6775	--	7317
			СП - 8%			--	--	--	--		542	
31	31	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	7	25544,52	8962,06	178812	62734	12254	102798	304139
			НР - 80%, СП - 8%			14832,00	3524,84	103824	24674		22529	
32	32	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	7	11010,34	5855,90	77072	40991	3928	34065	120028
			НР - 72%, СП - 8%			4593,27	2165,60	32153	15159		8891	
33	33	Прайс-лист ТОО "Казсвет Group" пункт 194	Опора наружнего освещения стальная Н 8м СТ-8-3 +Кронштейн однорожковый с вылетом 1,5м 1.К1-1.5-1,0-Ф1	шт	7	87053,57	--	609375	--	609375	--	658125
			СП - 8%			--	--	--	--		48750	
34	34	1308-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Светильник. Монтаж с навинчиванием на трубу	шт.	7	2637,03	1293,65	18459	9056	1041	10812	31613
			НР - 22%, СП - 8%			1194,51	950,77	8362	6655		2342	
35	35	Прайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 197	Светильник уличный светодиодный тип TLOS-H150 , 150 Вт IP66	шт	7	43107,14	--	301750	--	301750	--	325890
			СП - 8%			--	--	--	--		24140	
36	36	2307-0202-0528 РСНБ РК 2015	Коробки протяжные У995	шт.	7	843,00	--	5901	--	5901	--	6373
			СП - 8%			--	--	--	--		472	
37	37	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	7	463,01	3,34	3241	23	46	2288	5972
			НР - 22%, СП - 8%			453,09	0,96	3172	7		442	
38	38	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7	234,00	--	1638	--	1638	--	1769
			СП - 8%			--	--	--	--		131	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	39	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	7	3022,99	162,20	21161	1135	13754	4742	27976
			НР - 72%, СП - 8%			896,00	44,94	6272	315		2072	
40	40	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Болты заземляющие М10х8**	т	0,0035	536311,00	--	1877	--	1877	--	2027
			СП - 8%			--	--	--	--		150	
41	41	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	8	1896,43	286,27	15171	2290	2641	7927	24947
			НР - 72%, СП - 8%			1280,00	96,30	10240	770		1848	
42	42	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0076	198706,00	--	1510	--	1510	--	1631
			СП - 8%			--	--	--	--		121	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5505593	230440	1561327	344021	6049426
								361789	90591	3352035	199807	
		Стоимость оборудования		Тенге				3352035				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3352035				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1853915				
		Материалы		Тенге				70846				
		Всего заработная плата		Тенге					281527			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1407372				
			Накладные расходы	Тенге				202700				
			Сметная прибыль	Тенге				164529				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2221144				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
			Сметная заработная плата	Тенге					281527			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				299644				
		Материалы		Тенге				72949				
		Всего заработная плата		Тенге					170853			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3387				
		Местные материалы		Тенге				6775				
			Накладные расходы	Тенге				141323				
			Сметная прибыль	Тенге				35277				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				476244				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
			Сметная заработная плата	Тенге					170853			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6049422				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
			Сметная заработная плата	Тенге					452381			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6049426
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				361789				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					230440			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					90591			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1561327		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						3352035		
			- Накладные расходы	Тенге							344021	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль	Тенге							199807	
			ИТОГО:									**6 049 426**
			Итого в текущих ценах 2019 года		**1,0498961**							**6 351 269**
			Итого с НДС		**12 %**						**762 152**	**7 113 421**
			Всего:									**7 113 421**
			Скидка		**10%**						**711 342**	**-711 342**
			Итого с учетом тендерной скидки 10%									**6 402 079**
			в том числе НДС, 12%									***685 937***

Заказчик:
Главный специалист
Отдела капитального строительства
социальных объектов
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

Елеманов Д.Б.

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

(подписи соотв.)

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технический надзор:

ТОО "Изыскатель-НС"

Махинов К.

Инженер-сметчик
ТОО "Изыскатель-НС"

Эксперт авторского надзора
ТОО "СП "NEFT"

Прасолова Л.Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Устенов Н.Т.

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за указанные объемы работ)

Акбалаев С.

Начальник ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за составление акта выполненных работ)

Тихонова М. В.

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район**
наименование, адрес

Объект **Автоматическая пожарная сигнализация.Охранная сигнализация (2-1-6)**

Договор **№32 от 08.04.2019 года**

А К Т №31
о приемке выполненных работ
за декабрь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Автоматическая пожарная сигнализация									
1	1	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный**	луч	1	2419,97	0,19	2420	--	86	1424	4151
			НР - 61%, СП - 5%			2334,10	--	2334	--		308	
2	2	С123-080303-1301 2308-0303-1301 РСНБ РК 2015	**Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М**	шт.	1	41316,00	--	41316	--	41316	--	44621
			СП - 8%			--	--	--	--		3305	
3	3	Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	53858,13	1,92	53858	2	732	32406	93165
			НР - 61%, СП - 8%			53124,00	--	53124	--		6901	
4	4	С123-080303-1001 2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20М**	шт.	1	15483,00	--	15483	--	15483	--	16722
			СП - 8%			--	--	--	--		1239	
5	5	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	шт.	2	15025,55	1,56	30051	3	414	18077	51978
			НР - 61%, СП - 5%			14817,00	--	29634	--		3850	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	С123-080303-1101 2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	10571,00	--	21142	--	21142	--	22833
			СП - 8%			--	--	--	--		1691	
7	7	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые: блок питания и контроли	шт	1	7303,63	1,56	7304	2	182	4343	12579
			НР - 61%, СП - 8%			7120,00	--	7120	--		932	
8	8	Прайс-лист ТОО "INTANT" пункт 168	Блок бесперебойного питания ИВЭПР-24/2,5	шт	1	15912,50	--	15913	--	15913	--	17186
			СП - 8%			--	--	--	--		1273	
9	9	Ц13-080105-0106 1308-0105-0106 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	2	7941,10	--	15882	--	2662	9518	27433
			НР - 75%, СП - 8%			6610,00	--	13220	--		2032	
10	10	С123-080306-0212 2308-0306-0212 РСНБ РК 2015	Аккумулятор SSR 12-12 12В, 12 А/ч Sacred Sun	шт.	2	7674,00	--	15348	--	15348	--	16576
			СП - 8%			--	--	--	--		1228	
11	11	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	71	2745,56	1,92	194935	136	7075	114512	334202
			НР - 61%, СП - 8%			2644,00	--	187724	--		24756	
12	12	С123-080302-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	62	765,00	--	47430	--	47430	--	51224
			СП - 8%			--	--	--	--		3794	
13	13	С123-080302-0603 2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10"Милан"	шт.	9	1409,00	--	12681	--	12681	--	13695
			СП - 8%			--	--	--	--		1014	
14	14	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	25	1372,14	0,72	34303	18	1235	20161	58821
			НР - 61%, СП - 8%			1322,00	--	33050	--		4357	
15	15	С123-080302-0202 2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	25	232,00	--	5800	--	5800	--	6264
			СП - 8%			--	--	--	--		464	
16	16	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	10	15025,55	1,56	150255	16	2069	90384	259890
			НР - 61%, СП - 8%			14817,00	--	148170	--		19251	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	17	С123-080304-0502 2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	10	917,00	--	9170	--	9170	--	9904
			СП - 8%			--	--	--	--		734	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				673291	177	198738	290825	1041244
								474376	--	--	77129	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				673291				
		Материалы		Тенге				14456				
		Всего заработная плата		Тенге					474376			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				184283				
			Накладные расходы	Тенге				290824				
			Сметная прибыль	Тенге				77129				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1041244				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								354
			Сметная заработная плата	Тенге					474376			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1041244				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								354
			Сметная заработная плата	Тенге					474376			
			РАЗДЕЛ 2.Охранная сигнализация									
18	30	Ц13-100701-0108 1310-0701-0108 РСНБ РК 2015	**Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	шт.	3	11996,09	1,56	35988	5	583	21594	62189
			НР - 61%, СП - 8%			11800,00	--	35400	--		4607	
19	31	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 12	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 4 шлейфа С2000-4**	шт	3	11785,71	--	35357	--	35357	--	38186
			СП - 8%			--	--	--	--		2829	
20	32	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля**	шт	3	7303,63	1,56	21911	5	546	13030	37736
			НР - 61%, СП - 8%			7120,00	--	21360	--		2795	
21	33	С123-080306-0306 2308-0306-0306 РСНБ РК 2015	**Блок питания Скат 1200 С**	шт.	3	8283,00	--	24849	--	24849	--	26837
			СП - 8%			--	--	--	--		1988	
22	34	Ц13-080105-0105 1308-0105-0105 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования**	шт.	3	6225,74	--	18677	--	2813	11422	32507
			НР - 72%, СП - 8%			5288,00	--	15864	--		2408	
23	35	С123-080306-0204 2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор SSR 12-7 12В, 7 А/ч Sacred Sun**	шт.	3	2858,00	--	8574	--	8574	--	9260
			СП - 8%			--	--	--	--		686	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	36	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	3	2419,97	0,19	7260	1	257	4271	12454
			ПР - 61% СП - 8%			2334,10	--	7002	--		923	
25	37	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 13	Клавиатура для снятия/постановки на охрану С2000-КС	шт	3	12343,75	--	37031	--	37031	--	39994
			СП - 8%			--	--	--	--		2963	
26	38	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	3	1379,39	--	4138	--	172	2419	7082
			ПР - 61% СП - 8%			1322,00	--	3966	--		525	
27	39	С123-080301-0101 2308-0301-0101 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-16/2	шт.	3	171,00	--	513	--	513	--	554
			СП - 8%			--	--	--	--		41	
28	40	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	3	15025,55	1,56	45077	5	621	27115	77967
			ПР - 61% СП - 8%			14817,00	--	44451	--		5775	
29	41	С123-080301-1102 2308-0301-1102 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный объемный оптико-электронный "Ранид"	шт.	3	1680,00	--	5040	--	5040	--	5443
			СП - 8%			--	--	--	--		403	
30	42	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	луч	1	2419,97	0,19	2420	--	86	1424	4151
			ПР - 61% СП - 8%			2334,10	--	2334	--		308	
31	43	С123-080303-1001 2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20М	шт.	1	15483,00	--	15483	--	15483	--	16722
			СП - 8%			--	--	--	--		1239	
32	44	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	15025,55	1,56	15026	2	207	9038	25989
			ПР - 61% СП - 8%			14817,00	--	14817	--		1925	
33	45	С123-080303-1101 2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	10571,00	--	10571	--	10571	--	11417
			СП - 8%			--	--	--	--		846	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				287915	16	142703	90313	408488
								145194	--	--	30261	
Стоимость монтажных работ				Тенге				287915				
Материалы				Тенге				5286				
Всего заработная плата				Тенге					145194			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				137418				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				90314				
			Сметная прибыль	Тенге				30258				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				408487				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
			Сметная заработная плата	Тенге					145194			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				408487				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
			Сметная заработная плата	Тенге					145194			
			РАЗДЕЛ 3.Оповещение людей о пожаре									
			Оборудование									
34	53	Ц13-100412-0215 1310-0412-0215 РСНБ РК 2015	**Система оповещения. Монтаж оборудования**	шт.	1	16622,78	--	16623	--	759	9677	28404
			НР - 61%, СП - 8%			15864,00	--	15864	--		2104	
35	54	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 15	**Комбинированная система оповещения 5 линий, 240Вт SX-240 ROXTON**	шт	1	431875,00	--	431875	--	431875	--	466425
			СП - 8%			--	--	--	--		34550	
36	55	Ц13-100408-0301 1310-0408-0301 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования**	шт.	1	3403,77	--	3404	--	86	2024	5862
			НР - 61%, СП - 8%			3318,00	--	3318	--		434	
37	56	Прайс-лист ТОО "Интант" пункт 20	**Настенный микрофон на гусиной шее T-511G ITC**	шт	1	12064,29	--	12064	--	12064	--	13029
			СП - 8%			--	--	--	--		965	
38	57	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.	40	2629,84	--	105193	--	7993	59292	177644
			НР - 61%, СП - 8%			2430,00	--	97200	--		13159	
39	58	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 18	**Настенный громкоговоритель 10/5/2,5Вт SWS-10 ROXTON**	шт	2	6846,43	--	13693	--	13693	--	14788
			СП - 8%			--	--	--	--		1095	
40	59	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 16	**Настенный громкоговоритель 6/3/1,5Вт WP-06T ROXTON**	шт	38	7348,21	--	279232	--	279232	--	301571
			СП - 8%			--	--	--	--		22339	
41	60	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля**	шт	1	7303,63	1,56	7304	2	182	4343	12579
			НР - 61%, СП - 8%			7120,00	--	7120	--		932	
42	61	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 14	**Источник бесперебойного питания RTO-1,5-LTD Вт SVC**	шт	1	29910,71	--	29911	--	29911	--	32304
			СП - 8%			--	--	--	--		2393	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	62	Ц13-080105-0110 1308-0105-0110 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40. Монтаж оборудования**	шт.	2	15163,05	--	30326	--	3886	19037	53312
			НР - 72% СП - 8%			13220,00	--	26440	--		3949	
44	63	С123-080306-0211 2308-0306-0211 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор SSR 12-26 12В, 26 А/ч Sacred Sun**	шт.	2	9267,00	--	18534	--	18534	--	20017
			СП - 8%			--	--	--	--		1483	
45	64	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.	1	2629,84	--	2630	--	200	1482	4441
			НР - 61%, СП - 8%			2430,00	--	2430	--		329	
46	65	С123-080303-0901 2308-0303-0901 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель абонентский Зенит 305**	шт.	1	3376,00	--	3376	--	3376	--	3646
			СП - 8%			--	--	--	--		270	
47	66	Ц13-100701-0304 1310-0701-0304 РСНБ РК 2015	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования**	шт.	1	6737,56	1,56	6738	2	126	4032	11631
			НР - 61%, СП - 8%			6610,00	--	6610	--		862	
48	67	Прайс-лист ТОО "Siatez Engineering" пункт 17	**Универсальный преобразователь аудио сигналов BuzzStop-MKIII APart**	шт	1	18928,57	--	18929	--	18929	--	20443
			СП - 8%			--	--	--	--		1514	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				979831	3	820846	99887	1166096
								158982	--	--	86378	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				979831				
		Материалы		Тенге				13232				
		Всего заработная плата		Тенге					158982			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				807614				
			Накладные расходы	Тенге				99887				
			Сметная прибыль	Тенге				86377				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1166096				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
			Сметная заработная плата	Тенге					158982			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1166096				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
			Сметная заработная плата	Тенге					158982			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2615828
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				778553				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					196			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1162287		
			- Накладные расходы	Тенге							481025	
			- Сметная прибыль	Тенге							193768	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО:									**2 615 828**
			Итого в текущих ценах 2019 года		**1,0498961**							**2 746 348**
			Итого с НДС		**12 %**						**329 562**	**3 075 909**
			Всего:									**3 075 909**
			Скидка		**10%**						**307 591**	**-307 591**
			Итого с учетом тендерной скидки 10%									**2 768 318**
			в том числе НДС, 12%									***296 606***

Заказчик:
Главный специалист
Отдела капитального строительства
социальных объектов
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

_____ **Елеманов Д.Б.**

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

_____ (подпись соотв.)

Технический надзор:

ТОО "Изыскатель-НС"

_____ **Маханов К.**

Инженер-сметчик
ТОО "Изыскатель-НС"

_____

Эксперт авторского надзора
ТОО "СП "NEFT"

_____ **Прасолов Д.Н.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

_____ **Устенов Н.Т.**

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

_____ **Акбалаев С.**

Начальник ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за составление
акта выполненных работ)

_____ **Тихонова М. В.**

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район**
наименование, адрес

Объект **Отопление и Вентиляция (2-1-4)**

Договор **№32 от 08.04.2019 года**

А К Т №32
о приемке выполненных работ
за декабрь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Система отопления									
1	4	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	112	293,60	0,54	32884	60	2817	29436	67305
			НР - 90%, СП - 85%			267,92	0,26	30007	30		4986	
2	5	2304-1008-0402 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	112	6799,00	--	761488	--	761488	--	822407
			СП - 85%			--	--	--	--		60919	
3	6	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	112	293,60	0,54	32884	60	2817	29436	67305
			НР - 90%, СП - 85%			267,92	0,26	30007	30		4986	
4	7	2304-0602-0204 РСНБ РК 2015	**Клапан запорный радиаторный с функцией дренажа Ду 15мм,тип RLV-Y Danfoss**	шт.	112	3627,00	--	406224	--	406224	--	438722
			СП - 85%			--	--	--	--		32498	
5	8	2305-1207-1902 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	112	10557,00	--	1182384	--	1182384	--	1276975

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		94591	
6	9	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	602,06	2,23	2408	9	279	2080	4847
			ИР - 98%; СП - 8%			530,01	0,58	2120	2		359	
7	10	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	707,70	2,23	2123	7	326	1755	4189
			ИР - 98%; СП - 8%			596,51	0,58	1790	2		310	
8	11	2304-1009-0805 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	47093,00	--	141279	--	141279	--	152581
			СП - 8%			--	--	--	--		11302	
9	12	2304-1009-0804 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	37310,00	--	37310	--	37310	--	40295
			СП - 8%			--	--	--	--		2985	
10	13	2304-1009-0803 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	33060,00	--	99180	--	99180	--	107114
			СП - 8%			--	--	--	--		7934	
11	14	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны спускные Ду 15мм. Установка	комплект	46	192,51	--	8855	--	759	7934	18133
			ИР - 98%; СП - 8%			176,01	--	8096	--		1343	
12	15	2304-0905-2436 РСНБ РК 2015	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	46	2050,00	--	94300	--	94300	--	101844
			СП - 8%			--	--	--	--		7544	
13	16	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический,Ду 15 типа Watts	шт.	46	2315,00	--	106490	--	106490	--	115009
			СП - 8%			--	--	--	--		8519	
14	17	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	40	2170,81	85,08	86832	3403	11987	70531	169953
			ИР - 98%; СП - 8%			1786,05	13,22	71442	529		12589	
15	18	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2197,79	112,06	13187	672	1799	10657	25752
			ИР - 98%; СП - 8%			1786,05	26,44	10716	159		1908	
16	19	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	22	9127,00	--	200794	--	200794	--	216858
			СП - 8%			--	--	--	--		16064	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	20	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	9998,00	--	179964	--	179964	--	194361
			СП - 8%			--	--	--	--		14397	
18	21	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	11199,00	--	67194	--	67194	--	72570
			СП - 8%			--	--	--	--		5376	
19	22	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	576	1411,34	14,12	812931	8133	8298	780624	1721039
			НР - 98%; СП - 8%			1382,81	0,10	796500	55		127484	
20	23	2301-0501-1801 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	570,24	132,00	--	75272	--	75272	--	81293
			СП - 8%			--	--	--	--		6022	
21	24	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	283	1519,98	16,92	430154	4787	2941	414022	911710
			НР - 98%; СП - 8%			1492,67	0,16	422426	45		67534	
22	25	2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	280,17	204,00	--	57155	--	57155	--	61727
			СП - 8%			--	--	--	--		4572	
23	26	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70	1656,76	19,96	115973	1397	567	111747	245938
			НР - 98%; СП - 8%			1628,70	0,26	114009	18		18218	
24	27	2301-0501-1803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	69,3	333,00	--	23077	--	23077	--	24923
			СП - 8%			--	--	--	--		1846	
25	34	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1257	86,81	1,05	109122	1320	2507	103189	229297
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	105295	--		16985	
26	35	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	91,35	1,05	913	11	64	821	1873
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	838	--		139	
27	36	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	804	614,14	67,45	493770	54230	206619	197215	746264
			НР - 76%; СП - 8%			289,70	33,05	232921	26572		55279	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	37	2111-0403-0406 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	123,2	566,00	--	69731	--	69731	--	75310
			СП - 8%			--	--	--	--		5578	
29	38	2111-0403-0407 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	99	651,00	--	64449	--	64449	--	69605
			СП - 8%			--	--	--	--		5156	
30	39	2111-0403-0509 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	85,8	1938,00	--	166280	--	166280	--	179583
			СП - 8%			--	--	--	--		13302	
31	40	2111-0403-0510 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	2191,00	--	36152	--	36152	--	39044
			СП - 8%			--	--	--	--		2892	
32	41	2111-0403-0512 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	2694,00	--	97792	--	97792	--	105616
			СП - 8%			--	--	--	--		7823	
33	42	2111-0403-0616 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	11	4327,00	--	47597	--	47597	--	51405
			СП - 8%			--	--	--	--		3808	
34	43	2111-0403-0107 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	137,5	149,00	--	20488	--	20488	--	22127

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 30%			--	--	--	--		1639	
35	44	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	115,5	191,00	--	22061	--	22061	--	23825
			СП - 8%			--	--	--	--		1765	
36	45	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	215,6	260,00	--	56056	--	56056	--	60540
			СП - 8%			--	--	--	--		4484	
37	46	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	44	285,00	--	12540	--	12540	--	13543
			СП - 8%			--	--	--	--		1003	
38	47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	80	175,69	4,51	14056	361	6615	4914	20488
			НР - 69% СП - 8%			88,50	0,53	7080	42		1518	
39	48	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	540	542,00	--	292680	--	292680	--	316094
			СП - 8%			--	--	--	--		23414	
40	49	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	14,7	791,00	--	11628	--	11628	--	12558
			СП - 8%			--	--	--	--		930	
41	50	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Гильзы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	18,9	444,00	--	8392	--	8392	--	9063
			СП - 8%			--	--	--	--		671	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6494048	74451	4586352	1764361	8919085
								1833248	27484	--	660672	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1100971				
		Материалы		Тенге				213234				
		Всего заработная плата		Тенге					266616			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				593145				
			Накладные расходы	Тенге				202129				
			Сметная прибыль	Тенге				104248				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1407348				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
			Сметная заработная плата	Тенге					266616			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				5393077				
		Материалы		Тенге				35160				
		Всего заработная плата		Тенге					1594116			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3744810				
		Сдача и испытание		Тенге				236				
			Накладные расходы	Тенге				1562234				
			Сметная прибыль	Тенге				556425				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7511735				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1181
			Сметная заработная плата	Тенге					1594116			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8919084				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1375
			Сметная заработная плата	Тенге					1860732			
			РАЗДЕЛ 2.Система отопления лестничных клеток									
42	51	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Радиаторы стальные. Установка**	кВт	10,5	1066,88	81,79	11202	859	2718	7889	20619
			НР - 28%; СП - 8%			726,21	40,50	7625	425		1527	
43	52	2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	50	2713,00	--	135650	--	135650	--	146502
			СП - 8%			--	--	--	--		10852	
44	53	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	комплект	2	284,51	--	569	--	217	345	987
			НР - 98%; СП - 8%			176,01	--	352	--		73	
45	54	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	8	2170,81	85,08	17366	681	2397	14106	33991
			НР - 28%; СП - 8%			1786,05	13,22	14288	106		2518	
46	55	2304-0905-2901 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	783,00	--	3132	--	3132	--	3383
			СП - 8%			--	--	--	--		251	
47	56	2304-0905-2902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	1247,00	--	4988	--	4988	--	5387
			СП - 8%			--	--	--	--		399	
48	57	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	110	1580,01	17,79	173801	1957	128654	43081	234233
			НР - 98%; СП - 8%			392,63	7,01	43190	771		17351	
49	58	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	110	86,81	1,05	9549	116	219	9030	20066
			НР - 98%; СП - 8%			83,77	--	9214	--		1486	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	59	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	110	614,14	67,45	67556	7420	28269	26982	102101
			НР - 70% СП - 80%			289,70	33,05	31867	3636		7563	
51	60	2111-0403-0502 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	121	966,00	--	116886	--	116886	--	126237
			СП - 80%			--	--	--	--		9351	
52	61	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	55	542,00	--	29810	--	29810	--	32195
			СП - 80%			--	--	--	--		2385	
53	62	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Гильзы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	791,00	--	1107	--	1107	--	1196
			СП - 80%			--	--	--	--		89	
54	63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	9	175,69	4,51	1581	41	743	553	2305
			НР - 50% СП - 80%			88,50	0,53	797	5		171	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				573199	11072	454790	101986	729202
								107334	4942	--	54016	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				186023				
		Материалы		Тенге				29013				
		Всего заработная плата		Тенге					36304			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				116886				
			Накладные расходы	Тенге				27535				
			Сметная прибыль	Тенге				17085				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				230643				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					36304			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				387176				
		Материалы		Тенге				134206				
		Всего заработная плата		Тенге					75971			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174687				
		Сдача и испытание		Тенге				257				
			Накладные расходы	Тенге				74452				
			Сметная прибыль	Тенге				36930				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				498558				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					75971			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				729200				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
			Сметная заработная плата	Тенге					112276			

РАЗДЕЛ 3.Распределительный коллектор

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	64	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	602,06	2,23	602	2	70	520	1212
			ПР - 98%, СП - 8%			530,01	0,58	530	1		90	
56	65	2304-1009-0804 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	37310,00	--	37310	--	37310	--	40295
			СП - 8%			--	--	--	--		2985	
57	66	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	707,70	2,23	708	2	109	585	1396
			ПР - 98%, СП - 8%			596,51	0,58	597	1		103	
58	67	2304-1009-0807 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	81359,00	--	81359	--	81359	--	87868
			СП - 8%			--	--	--	--		6509	
59	68	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	3948,53	264,98	15794	1060	2098	12613	30679
			ПР - 98%, СП - 8%			3159,00	58,54	12636	234		2273	
60	69	2304-0902-0108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	26334,00	--	105336	--	105336	--	113763
			СП - 8%			--	--	--	--		8427	
61	70	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9127,00	--	18254	--	18254	--	19714
			СП - 8%			--	--	--	--		1460	
62	71	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4802,00	--	9604	--	9604	--	10372
			СП - 8%			--	--	--	--		768	
63	72	2304-0905-3303 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7546,00	--	15092	--	15092	--	16299
			СП - 8%			--	--	--	--		1207	
64	73	2304-0905-3305 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15829,00	--	31658	--	31658	--	34191
			СП - 8%			--	--	--	--		2533	
65	74	1118-0601-0102 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб. Установка	шт.	2	9638,04	205,26	19276	411	183	18438	40731

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 90%, СП - 80%			9340,99	66,13	18682	132		3017	
66	75	2305-1313-0401 РСНБ РК 2015	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-2, со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм, типа Watts	шт.	2	27327,00	--	54654	--	54654	--	59026
			СП - 8%			--	--	--	--		4372	
67	76	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2525,62	--	15154	--	13287	1829	18342
			НР - 90%, СП - 9%			311,12	--	1867	--		1359	
68	77	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	2170,39	--	13022	--	10570	2403	16660
			НР - 90%, СП - 80%			408,70	--	2452	--		1234	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				417823	1475	379584	36388	490548
								36763	368	--	36337	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				417823				
		Материалы		Тенге				26318				
		Всего заработная плата		Тенге					37131			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				353267				
		Сдача и испытание		Тенге				682				
			Накладные расходы	Тенге				36388				
			Сметная прибыль	Тенге				36337				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				490548				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	Тенге					37131			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				490548				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	Тенге					37131			
			РАЗДЕЛ 4.Система теплоснабжения вентиляционных установок(магистраль)									
69	120	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2244,37	46,44	67331	1393	39429	26474	101309
			НР - 90%, СП - 9%			883,63	16,85	26509	505		7504	
70	121	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	30	614,14	67,45	18424	2024	7709	7359	27846
			НР - 76%, СП - 80%			289,70	33,05	8691	992		2063	
71	122	2111-0403-0513 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	33	2705,00	--	89265	--	89265	--	96406
			СП - 8%			--	--	--	--		7141	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	123	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10	175,69	4,51	1757	45	827	614	2561
			НР - 60%, СП - 8%			88,50	0,53	885	5		190	
73	124	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542,00	--	16260	--	16260	--	17561
			СП - 8%			--	--	--	--		1301	
74	125	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20298,25	412,42	20298	412	3041	16643	39897
			НР - 98%, СП - 5%			16844,62	138,08	16845	138		2955	
75	126	5102-0602-0150 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-6 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	1	271886,00	--	271886	--		--	271886
						--	--	--	--	271886	--	
76	127	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	13	3948,53	264,98	51331	3445	6819	40991	99708
			НР - 98%, СП - 8%			3159,00	58,54	41067	761		7386	
77	128	2304-1009-0806 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	58965,00	--	58965	--	58965	--	63682
			СП - 8%			--	--	--	--		4717	
78	129	2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный DN 65	шт.	1	9422,00	--	9422	--	9422	--	10176
			СП - 8%			--	--	--	--		754	
79	130	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21502,02	294,97	21502	295	19769	1511	24854
			НР - 98%, СП - 8%			1438,27	103,09	1438	103		1841	
80	131	2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	31392,00	--	156960	--	156960	--	169517
			СП - 8%			--	--	--	--		12557	
81	132	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	16464,00	--	32928	--	32928	--	35562
			СП - 8%			--	--	--	--		2634	
82	133	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	15102,00	--	60408	--	60408	--	65241
			СП - 8%			--	--	--	--		4833	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	134	1118-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 89 мм. Установка	шт.	4	5185,07	243,17	20740	973	13817	6281	29183
			ПР - 98%; СП - 8%			1487,43	114,76	5950	459		2162	
84	135	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2525,62	--	5051	--	4429	610	6114
			ПР - 98%; СП - 8%			311,12	--	622	--		453	
85	136	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2244,37	46,44	78553	1625	46001	30886	118194
			ПР - 98%; СП - 8%			883,63	16,85	30927	590		8755	
86	137	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	30	614,14	67,45	18424	2024	7709	7359	27846
			ПР - 76%; СП - 8%			289,70	33,05	8691	992		2063	
87	138	2111-0403-0513 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	33	2705,00	--	89265	--	89265	--	96406
			СП - 8%			--	--	--	--		7141	
88	139	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10	175,69	4,51	1757	45	827	614	2561
			ПР - 69%; СП - 5%			88,50	0,53	885	5		190	
89	140	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	542,00	--	18970	--	18970	--	20488
			СП - 8%			--	--	--	--		1518	
90	141	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20298,25	412,42	20298	412	3041	16643	39897
			ПР - 98%; СП - 8%			16844,62	138,08	16845	138		2955	
91	142	5102-0602-0141 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	1	138640,00	--	138640	--		--	138640
						--	--	--	--	138640	--	
92	143	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	13	2197,79	112,06	28571	1457	3895	23091	55795
			ПР - 98%; СП - 8%			1786,05	26,44	23219	344		4133	
93	144	2304-1009-0803 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	33060,00	--	33060	--	33060	--	35705

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 82%			--	--	--	--		2645	
94	145	2304-1001-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный , DN 32	шт.	1	6554,00	--	6554	--	6554	--	7078
			СП - 8%			--	--	--	--		524	
95	146	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	16707,38	145,01	16707	145	15573	1011	19136
			НР - 98%; СП - 8%			988,80	42,60	989	43		1417	
96	147	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	17826,00	--	89130	--	89130	--	96260
			СП - 8%			--	--	--	--		7130	
97	148	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	15102,00	--	90612	--	90612	--	97861
			СП - 82%			--	--	--	--		7249	
98	149	1118-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка	шт.	4	4887,07	243,17	19548	973	12625	6281	27895
			НР - 98%; СП - 8%			1487,43	114,76	5950	459		2066	
99	150	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2525,62	--	5051	--	4429	610	6114
			НР - 98%; СП - 8%			311,12	--	622	--		453	
100	151	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	35	1960,13	17,79	68605	623	54240	13708	88897
			НР - 98%; СП - 8%			392,63	7,01	13742	245		6585	
101	152	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	35	614,14	67,45	21495	2361	8994	8585	32487
			НР - 78%; СП - 8%			289,70	33,05	10140	1157		2406	
102	153	2111-0403-0507 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	1613,00	--	62101	--	62101	--	67069
			СП - 8%			--	--	--	--		4968	
103	154	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5	175,69	4,51	878	23	412	307	1280
			НР - 69%; СП - 8%			88,50	0,53	443	3		95	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	155	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542,00	--	16260	--	16260	--	17561
			СП - 8%			--	--	--	--		1301	
105	156	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20298,25	412,42	20298	412	3041	16643	39897
			НР - 96%, СП - 20%			16844,62	138,08	16845	138		2955	
106	157	5102-0602-0141 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	1	138640,00	--	138640	--		--	138640
						--	--	--	--	138640	--	
107	158	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	13	2197,79	112,06	28571	1457	3895	23091	55795
			НР - 98%, СП - 8%			1786,05	26,44	23219	344		4133	
108	159	2304-1009-0802 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	30378,00	--	30378	--	30378	--	32808
			СП - 8%			--	--	--	--		2430	
109	160	2304-1001-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный DN 25	шт.	1	6150,00	--	6150	--	6150	--	6642
			СП - 8%			--	--	--	--		492	
110	161	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	13844,89	149,60	13845	150	12706	1018	16052
			НР - 98%, СП - 8%			988,80	49,60	989	50		1189	
111	162	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	16464,00	--	82320	--	82320	--	88906
			СП - 8%			--	--	--	--		6586	
112	163	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	15102,00	--	90612	--	90612	--	97861
			СП - 8%			--	--	--	--		7249	
113	164	1118-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка	шт.	4	4887,07	243,17	19548	973	12625	6281	27895
			НР - 98%, СП - 8%			1487,43	114,76	5950	459		2066	
114	165	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2525,62	--	5051	--	4429	610	6114
			НР - 96%, СП - 8%			311,12	--	622	--		453	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	166	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1960,13	17,79	78405	712	61988	15666	101597
			НР - 98% СП - 8%			392,63	7,01	15705	280		7526	
116	167	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	40	614,14	67,45	24566	2698	10280	9812	37128
			НР - 76% СП - 8%			289,70	33,05	11588	1322		2750	
117	168	2111-0403-0505 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	44	1327,00	--	58388	--	58388	--	63059
			СП - 8%			--	--	--	--		4671	
118	169	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	4	175,69	4,51	703	18	331	246	1024
			НР - 69% СП - 8%			88,50	0,53	354	2		76	
119	170	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542,00	--	16260	--	16260	--	17561
			СП - 8%			--	--	--	--		1301	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2340744	24692	1477149	282945	2789652
								289730	9533	549166	165962	
		Стоимость оборудования		Тенге				549166				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				549166				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				387023				
		Материалы		Тенге				37091				
		Всего заработная плата		Тенге					46153			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				299019				
			Накладные расходы	Тенге				34896				
			Сметная прибыль	Тенге				33753				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				455672				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					46153			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1404555				
		Материалы		Тенге				325797				
		Всего заработная плата		Тенге					253109			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				815249				
		Сдача и испытание		Тенге				2284				
			Накладные расходы	Тенге				248047				
			Сметная прибыль	Тенге				132208				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1784811				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
			Сметная заработная плата	Тенге					253109			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2789649				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
			Сметная заработная плата	Тенге					299263			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 5.Вентиляция									
120	252	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	181,2	5353,68	42,37	970088	7677	653904	304812	1376891
			НР - 28%; СП - 8%			1702,58	13,94	308507	2526		101992	
121	253	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на клее**	м2 поверхности покрытия изоляции	185,6	620,75	25,51	115211	4734	11661	75977	206483
			НР - 76%; СП - 8%			532,42	6,21	98816	1153		15295	
122	254	Прайс-лист ТОО "ТД Тизол-Казахстан" пункт 203	**Базальтовая огнезащита Тизол МБОР-5Ф**	м2	204,16	1383,93	--	282543	--	282543	--	305146
			СП - 8%			--	--	--	--		22603	
123	255	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляции матами минераловатными**	м3 изоляции	22,1	41484,42	1382,78	916806	30559	474780	324039	1340112
			НР - 70%; СП - 8%			18618,40	674,22	411467	14900		99268	
124	256	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов**	т	1,48	685,00	--	1014	--	1014	--	1095
			СП - 8%			--	--	--	--		81	
125	257	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Заглушка питометражного лючка**	шт.	105	782,00	--	82110	--	82110	--	88679
			СП - 8%			--	--	--	--		6569	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				2367771	42970	1506012	704828	3318406
								818790	18579	--	245808	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1314559				
		Материалы		Тенге				486440				
		Всего заработная плата		Тенге					526337			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				282543				
			Накладные расходы	Тенге				400016				
			Сметная прибыль	Тенге				137166				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1851741				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								427
			Сметная заработная плата	Тенге					526337			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1053211				
		Материалы		Тенге				653904				
		Всего заработная плата		Тенге					311032			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83124				
		Сдача и испытание		Тенге				15056				
			Накладные расходы	Тенге				304812				
			Сметная прибыль	Тенге				108642				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1466665				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								270
			Сметная заработная плата	Тенге					311032			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3318406				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697
			Сметная заработная плата	Тенге					837369			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16246893

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3085865				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					154660			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					60905			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8403887		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						549166		
			- Накладные расходы	Тенге							2890508	
			- Сметная прибыль	Тенге							1162795	
			ИТОГО:									**16 246 893**
			Итого в текущих ценах 2019 года		**1,0498961**							**17 057 550**
			Итого с НДС		**12 %**						**2 046 906**	**19 104 456**
			Всего:									**19 104 456**
			Скидка		**10%**						**1 910 446**	**-1 910 446**
			Итого с учетом тендерной скидки 10%									**17 194 010**
			в том числе НДС, 12%									***1 842 215***

Заказчик:
Главный специалист
Отдела капитального строительства
социальных объектов
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

_____ **Еленанов Д.Б.**

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЫЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

_____ (росинкина соотв.)

Технический надзор:

ТОО "Изыскатель-НС"

_____ **Махмутов К.**

Инженер-сметчик
ТОО "Изыскатель-НС"

_____

Эксперт авторского надзора
ТОО "СП "NEFT"

_____ **Прасолов Д.Н.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

_____ **Устенов Н.Т.**

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

_____ **Акбалаев С.**

Начальник ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за составление
акта выполненных работ)

_____ **Тихонова М. В.**

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район**
наименование, адрес

Объект **Водопровод,Канализация (2-1-3)**

Договор **№32 от 08.04.2019 года**

А К Т №33
о приемке выполненных работ
за декабрь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод -В1-									
1	14	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	550	614,14	67,45	337778	37098	141343	134911	510504
						289,70	33,05	159337	18178		37815	
2	15	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применении от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	90,2	268,00	--	24174	--	24174	--	26107
						--	--	--	--		1934	
3	16	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8	333,00	--	6593	--	6593	--	7121
						--	--	--	--		527	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	17	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	40,7	390,00	--	15873	--	15873	--	17143
						--	--	--	--		1270	
5	18	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	442,00	--	2431	--	2431	--	2625
						--	--	--	--		194	
6	19	2111-0403-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	187	673,00	--	125851	--	125851	--	135919
						--	--	--	--		10068	
7	27	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка /ДЛЯ УНИТАЗОВ/	кран	28	413,10	--	11567	--	462	10883	24245
						396,60	--	11105	--		1796	
8	28	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	802,00	--	22456	--	22456	--	24252
						--	--	--	--		1796	
9	29	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	118	802,00	--	94636	--	94636	--	102207
						--	--	--	--		7571	
10	30	2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1046,00	--	3138	--	3138	--	3389
						--	--	--	--		251	
11	31	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1412,00	--	7060	--	7060	--	7625
						--	--	--	--		565	
12	32	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	11	3948,53	264,98	43434	2915	5770	34685	84368
						3159,00	58,54	34749	644		6250	
13	33	2304-1001-0901 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	16816,00	--	16816	--	16816	--	18161
						--	--	--	--		1345	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	34	2304-0101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	10	12475,00	--	124750	--	124750	--	134730
						--	--	--	--		9980	
15	35	2304-1012-0102 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	9527,00	--	19054	--	19054	--	20578
						--	--	--	--		1524	
16	36	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	26	1208,00	--	31408	--	31408	--	33921
						--	--	--	--		2513	
17	37	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	6	413,10	--	2479	--	99	2332	5195
						396,60	--	2380	--		385	
18	38	2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	Кран смывной диам.15мм	шт.	6	1158,00	--	6948	--	6948	--	7504
						--	--	--	--		556	
19	39	2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1016,00	--	60960	--	60960	--	65837
						--	--	--	--		4877	
20	40	Прайс-лист ТОО "Су Арнасы-Сервис Лтд" пункт 113	Комплектная противопожарная насосная станция LOWARA GFF20/10SV03F011T в комплекте с шкафом управления,автоматикой и арматурой - ПОСТАВКА и МОНТАЖ	компл	1	1975125,00	--	1975125	--		--	1975125
						--	--	--	--	1975125	--	
21	41	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65	542,00	--	35230	--	35230	--	38048
						--	--	--	--		2818	
22	42	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	1,67	4131,00	--	6899	--	6899	--	7451
						--	--	--	--		552	
23	43	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	1,34	4131,00	--	5536	--	5536	--	5978
						--	--	--	--		443	
24	44	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 32х5,4	100 шт.	0,34	4131,00	--	1405	--	1405	--	1517
						--	--	--	--		112	
25	45	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 40х6,7	100 шт.	0,09	4131,00	--	372	--	372	--	402
						--	--	--	--		30	
			Водомерный узел диам.20мм									
26	46	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	23367,20	448,62	23367	449	12590	10236	36291

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						10327,50	117,08	10328	117		2688	
27	47	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	1	38926,00	--	38926	--	38926	--	42040
						--	--	--	--		3114	
28	48	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748,00	--	19748	--	19748	--	21328
						--	--	--	--		1580	
29	49	2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1046,00	--	2092	--	2092	--	2259
						--	--	--	--		167	
30	50	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00	--	2198	--	2198	--	2374
						--	--	--	--		176	
31	51	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	362,00	--	724	--	724	--	782
						--	--	--	--		58	
32	52	2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1046,00	--	1046	--	1046	--	1130
						--	--	--	--		84	
33	53	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	1	13844,89	149,60	13845	150	12706	1018	16052
						988,80	49,60	989	50		1189	
34	54	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1208,00	--	2416	--	2416	--	2609
						--	--	--	--		193	
35	55	1312-1101-0303 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	6161,72	107,92	6162	108	105	3661	10609
						5949,00	52,88	5949	53		786	
36	56	5101-0101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	176564,00	--	176564	--		--	176564
						--	--	--	--	176564	--	
37	57	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/	т	0,024	496955,00	--	11927	--	11927	--	12881
						--	--	--	--		954	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Кран пожарный в комплекте									
38	58	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	27553,17	116,17	165319	697	157483	7229	186352
						1189,80	39,66	7139	238		13804	
39	59	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6	1853,54	28,02	11121	168	161	10645	23507
						1798,72	11,63	10792	70		1741	
40	60	2308-0307-0110 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК	шт.	6	24905,00	--	149430	--	149430	--	161384
						--	--	--	--		11954	
41	61	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	14298,00	--	171576	--	171576	--	185302
						--	--	--	--		13726	
42	62	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Absolut Security" пункт 112	Передвижной порошковый огнетушитель ОП-100	шт	1	61100,00	--	61100	--	61100	--	65988
						--	--	--	--		4888	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3839532	41584	1403492	215600	4207404
								242766	19349	2151689	152274	
		Стоимость оборудования		Тенге				2151689				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2151689				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				388268				
		Материалы		Тенге				105				
		Всего заработная плата		Тенге					6002			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				382106				
			Накладные расходы	Тенге				3661				
			Сметная прибыль	Тенге				31354				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				423283				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					6002			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				512700				
		Материалы		Тенге				141344				
		Всего заработная плата		Тенге					177514			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				174922				
			Накладные расходы	Тенге				134911				
			Сметная прибыль	Тенге				51809				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				699420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
			Сметная заработная плата	Тенге					177514			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11927				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11927				
			Сметная прибыль	Тенге				954				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12881				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				774948				
		Материалы		Тенге				189273				
		Всего заработная плата		Тенге					78599			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				503817				
		Сдача и испытание		Тенге				33				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				77027				
			Сметная прибыль	Тенге				68158				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				920133				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
			Сметная заработная плата	Тенге					78599			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4207406				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
			Сметная заработная плата	Тенге					262115			
			РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение-Т3,-Т4-									
43	75	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	667	86,81	1,05	57903	700	1330	54755	121671
						83,77	--	55873	--		9013	
44	76	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	444	614,14	67,45	272679	29948	114103	108910	412116
						289,70	33,05	128628	14674		30527	
45	77	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	м	253	268,00	--	67804	--	67804	--	73228
						--	--	--	--		5424	
46	78	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	108,9	333,00	--	36264	--	36264	--	39165
						--	--	--	--		2901	
47	79	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	104,5	390,00	--	40755	--	40755	--	44015
						--	--	--	--		3260	
48	80	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	22	442,00	--	9724	--	9724	--	10502
						--	--	--	--		778	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	87	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	128	802,00	--	102656	--	102656	--	110868
						--	--	--	--		8212	
50	88	2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1046,00	--	5230	--	5230	--	5648
						--	--	--	--		418	
51	89	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	1412,00	--	9884	--	9884	--	10675
						--	--	--	--		791	
52	90	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2475,00	--	2475	--	2475	--	2673
						--	--	--	--		198	
53	91	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	6	413,10	--	2479	--	99	2332	5195
						396,60	--	2380	--		385	
54	92	2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	Кран смывной диам.15мм	шт.	6	1158,00	--	6948	--	6948	--	7504
						--	--	--	--		556	
55	93	2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1016,00	--	60960	--	60960	--	65837
						--	--	--	--		4877	
56	94	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	6	7159,24	27,22	42955	163	37953	4819	51597
						806,42	13,22	4839	79		3822	
57	95	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	2388,97	290,58	4778	581	123	4255	9756
						2036,85	134,21	4074	268		723	
58	96	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический, типа Watts	шт.	2	2315,00	--	4630	--	4630	--	5000
						--	--	--	--		370	
59	97	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	95	542,00	--	51490	--	51490	--	55609
						--	--	--	--		4119	
60	98	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	1,09	4131,00	--	4503	--	4503	--	4863
						--	--	--	--		360	
61	99	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	1,6	4131,00	--	6610	--	6610	--	7138
						--	--	--	--		529	
62	100	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 32х5,4	100 шт.	0,34	4131,00	--	1405	--	1405	--	1517
						--	--	--	--		112	
63	101	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 40х6,7	100 шт.	0,09	4131,00	--	372	--	372	--	402

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		30	
			Водомерный узел диам.20мм(Т3)									
64	102	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	23367,20	448,62	23367	449	12590	10236	36291
						10327,50	117,08	10328	117		2688	
65	103	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	38926,00	--	38926	--	38926	--	42040
						--	--	--	--		3114	
66	104	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748,00	--	19748	--	19748	--	21328
						--	--	--	--		1580	
67	105	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2475,00	--	4950	--	4950	--	5346
						--	--	--	--		396	
68	106	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00	--	2198	--	2198	--	2374
						--	--	--	--		176	
69	107	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	185,00	--	370	--	370	--	400
						--	--	--	--		30	
70	108	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
						--	--	--	--		64	
					Водомерный узел без обводной линии диам.15мм(Т4)							
71	109	1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	18097,07	278,68	18097	279	10613	7131	27247
						7204,95	71,76	7205	72		2018	
72	110	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 15, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	38926,00	--	38926	--	38926	--	42040
						--	--	--	--		3114	
73	111	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748,00	--	19748	--	19748	--	21328
						--	--	--	--		1580	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	112	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1412,00	--	2824	--	2824	--	3050
						--	--	--	--		226	
75	113	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00	--	2198	--	2198	--	2374
						--	--	--	--		176	
76	114	2302-0101-3301 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	3848,00	--	7696	--	7696	--	8312
						--	--	--	--		616	
77	115	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
						--	--	--	--		64	
78	116	2304-1001-0403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2808,00	--	2808	--	2808	--	3033
						--	--	--	--		225	
79	117	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/	т	0,048	496955,00	--	23854	--	23854	--	25762
						--	--	--	--		1908	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				999817	32120	754371	192438	1287636
								213325	15211	--	95380	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				427226				
		Материалы		Тенге				114103				
		Всего заработная плата		Тенге					143302			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				154547				
			Накладные расходы	Тенге				108910				
			Сметная прибыль	Тенге				42891				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				579026				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
			Сметная заработная плата	Тенге					143302			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23854				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23854				
			Сметная прибыль	Тенге				1908				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25762				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				548737				
		Материалы		Тенге				62711				
		Всего заработная плата		Тенге					85234			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				399158				
		Сдача и испытание		Тенге				136				
			Накладные расходы	Тенге				83529				
			Сметная прибыль	Тенге				50581				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				682848				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
			Сметная заработная плата	Тенге					85234			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1287636				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								162

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					228536			
			РАЗДЕЛ 3.Водопровод -В1.1-Столовая-									
80	126	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	100	86,81	1,05	8681	105	199	8209	18242
						83,77	--	8377	--		1351	
81	127	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	84	614,14	67,45	51588	5666	21587	20605	77968
						289,70	33,05	24335	2776		5775	
82	128	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	268,00	--	4127	--	4127	--	4457
						--	--	--	--		330	
83	129	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	333,00	--	1832	--	1832	--	1978
						--	--	--	--		147	
84	130	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	3,3	390,00	--	1287	--	1287	--	1390
						--	--	--	--		103	
85	131	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	68,2	442,00	--	30144	--	30144	--	32556
						--	--	--	--		2412	
86	134	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	802,00	--	12030	--	12030	--	12992
						--	--	--	--		962	
87	135	2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1046,00	--	1046	--	1046	--	1130
						--	--	--	--		84	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	136	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	413,10 396,60	-- --	413 397	-- --	16	389 64	866
89	137	2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	Кран смывной диам.15мм	шт.	1	1158,00 --	-- --	1158 --	-- --	1158	-- 93	1251
90	138	2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1016,00 --	-- --	10160 --	-- --	10160	-- 813	10973
91	139	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19	542,00 --	-- --	10298 --	-- --	10298	-- 824	11122
92	140	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	0,15	4131,00 --	-- --	620 --	-- --	620	-- 50	669
93	141	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	0,1	4131,00 --	-- --	413 --	-- --	413	-- 33	446
			Водомерный узел диам.20мм									
94	142	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	23367,20 10327,50	448,62 117,08	23367 10328	449 117	12590	10236 2688	36291
95	143	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	1	38926,00 --	-- --	38926 --	-- --	38926	-- 3114	42040
96	144	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748,00 --	-- --	19748 --	-- --	19748	-- 1580	21328
97	145	2303-0302-0602 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20, типа Sensus	шт.	1	2154,00 --	-- --	2154 --	-- --	2154	-- 172	2326
98	146	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2475,00 --	-- --	4950 --	-- --	4950	-- 396	5346
99	147	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00 --	-- --	2198 --	-- --	2198	-- 176	2374

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	148	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	185,00	--	370	--	370	--	400
						--	--	--	--		30	
101	149	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
						--	--	--	--		64	
102	150	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	2	16707,38	145,01	33415	290	31147	2022	38271
						988,80	42,60	1978	85		2835	
103	151	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/**	т	0,024	496955,00	--	11927	--	11927	--	12881
						--	--	--	--		954	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				271654	6509	219729	41461	338163
								45413	2978	--	25050	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				88978				
		Материалы		Тенге				21587				
		Всего заработная плата		Тенге					27111			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37390				
			Накладные расходы	Тенге				20605				
			Сметная прибыль	Тенге				8767				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				118349				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					27111			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11927				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11927				
			Сметная прибыль	Тенге				954				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12881				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				170749				
		Материалы		Тенге				43954				
		Всего заработная плата		Тенге					21281			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104873				
		Сдача и испытание		Тенге				66				
			Накладные расходы	Тенге				20855				
			Сметная прибыль	Тенге				15328				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				206932				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					21281			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				338163				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
			Сметная заработная плата	Тенге					48392			

РАЗДЕЛ 4.Горячее водоснабжение -Т3,-Т4.1-Столовая-

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	162	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	87	614,14	67,45	53430	5868	22358	21340	80752
						289,70	33,05	25204	2875		5982	
105	163	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	268,00	--	4127	--	4127	--	4457
						--	--	--	--		330	
106	164	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	333,00	--	1832	--	1832	--	1978
						--	--	--	--		147	
107	165	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	390,00	--	15015	--	15015	--	16216
						--	--	--	--		1201	
108	166	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	442,00	--	16045	--	16045	--	17328
						--	--	--	--		1284	
109	169	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	802,00	--	9624	--	9624	--	10394
						--	--	--	--		770	
110	170	2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1046,00	--	1046	--	1046	--	1130
						--	--	--	--		84	
111	171	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	413,10	--	413	--	16	389	866
						396,60	--	397	--		64	
112	172	2303-0102-1202 РСНБ РК 2015	Кран смывной диам.15мм	шт.	1	1158,00	--	1158	--	1158	--	1251
						--	--	--	--		93	
113	173	2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1016,00	--	10160	--	10160	--	10973

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		813	
114	174	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19	542,00	--	10298	--	10298	--	11122
						--	--	--	--		824	
115	175	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	0,15	4131,00	--	620	--	620	--	669
						--	--	--	--		50	
116	176	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	0,1	4131,00	--	413	--	413	--	446
						--	--	--	--		33	
			Водомерный узел диам.20мм(Т3.1)									
117	177	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	23367,20	448,62	23367	449	12590	10236	36291
						10327,50	117,08	10328	117		2688	
118	178	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	1	38926,00	--	38926	--	38926	--	42040
						--	--	--	--		3114	
119	179	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748,00	--	19748	--	19748	--	21328
						--	--	--	--		1580	
120	180	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2475,00	--	4950	--	4950	--	5346
						--	--	--	--		396	
121	181	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00	--	2198	--	2198	--	2374
						--	--	--	--		176	
122	182	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	185,00	--	370	--	370	--	400
						--	--	--	--		30	
123	183	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
						--	--	--	--		64	
					Водомерный узел без обводной линии диам.15мм(Т4.1)							
124	184	1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	18097,07	278,68	18097	279	10613	7131	27247

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						7204,95	71,76	7205	72		2018	
125	185	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 15, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	1	38926,00	--	38926	--	38926	--	42040
						--	--	--	--		3114	
126	186	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748,00	--	19748	--	19748	--	21328
						--	--	--	--		1580	
127	187	2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	1	770,00	--	770	--	770	--	832
						--	--	--	--		62	
128	188	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1412,00	--	2824	--	2824	--	3050
						--	--	--	--		226	
129	189	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198,00	--	2198	--	2198	--	2374
						--	--	--	--		176	
130	190	2302-0101-3301 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	3848,00	--	7696	--	7696	--	8312
						--	--	--	--		616	
131	191	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
						--	--	--	--		64	
132	192	2304-1001-0403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2808,00	--	2808	--	2808	--	3033
						--	--	--	--		225	
133	193	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/	т	0,048	496955,00	--	23854	--	23854	--	25762
						--	--	--	--		1908	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				332265	6595	282535	39096	401071
								43133	3064	--	29712	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				90449				
		Материалы		Тенге				22358				
		Всего заработная плата		Тенге					28080			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37018				
			Накладные расходы	Тенге				21340				
			Сметная прибыль	Тенге				8943				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				120732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
			Сметная заработная плата	Тенге					28080			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23854				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23854				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				1908				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25762				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				217962				
		Материалы		Тенге				23221				
		Всего заработная плата		Тенге					18118			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				176085				
			Накладные расходы	Тенге				17756				
			Сметная прибыль	Тенге				18857				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				254575				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					18118			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				401069				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
			Сметная заработная плата	Тенге					46197			
			РАЗДЕЛ 5.Канализация производственная для столовой -К3-									
134	227	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	6959,50	32,70	69595	327	60014	9188	85086
						925,40	12,16	9254	122		6303	
135	228	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	23	10232,35	48,51	235344	1116	210815	23350	279389
						1017,94	17,98	23413	414		20695	
136	229	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12	777,66	3,27	9332	39	66	9054	19857
						768,88	1,04	9227	12		1471	
137	230	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	11,976	1011,00	--	12108	--	12108	--	13076
						--	--	--	--		969	
138	231	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка	шт.	2	1986,90	1244,53	3974	2489	--	2201	6669
						742,37	369,20	1485	738		494	
139	232	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1348,19	845,18	10786	6761	--	5969	18095
						503,01	250,65	4024	2005		1340	
140	233	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45°с уплотнительной резинкой, DN 110x110x110	шт.	2	385,00	--	770	--	770	--	832
						--	--	--	--		62	
141	234	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	8	169,00	--	1352	--	1352	--	1460
						--	--	--	--		108	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	235	1116-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка	т фасонных частей	0,003	81088,62	3655,44	243	11	66	167	443
						55315,00	1365,38	166	4		33	
143	236	2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	2019,00	--	2019	--	2019	--	2181
						--	--	--	--		162	
144	237	1116-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0316	51518,06	3655,44	1628	116	465	1068	2912
						33120,00	1365,38	1047	43		216	
145	238	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	3	3829,00	--	11487	--	11487	--	12406
						--	--	--	--		919	
146	239	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	3829,00	--	7658	--	7658	--	8271
						--	--	--	--		613	
147	240	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Траны диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	14992,68	72,03	14993	72	13877	1059	17336
						1044,38	36,18	1044	36		1284	
148	241	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон для моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	852,00	--	3408	--	3408	--	3681
						--	--	--	--		273	
149	242	2303-0102-1302 РСНБ РК 2015	Сифон для посудомоечной машины	шт.	1	797,00	--	797	--	797	--	861
						--	--	--	--		64	
150	243	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	542,00	--	5420	--	5420	--	5854
						--	--	--	--		434	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				390913	10931	330322	52056	478409
								49659	3375	--	35440	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				14759				
		Всего заработная плата		Тенге					8252			
			Накладные расходы	Тенге				8170				
			Сметная прибыль	Тенге				1834				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24764				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					8252			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				376153				
		Материалы		Тенге				285304				
		Всего заработная плата		Тенге					44781			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45019				
			Накладные расходы	Тенге				43886				
			Сметная прибыль	Тенге				33603				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				453642				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					44781			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				478406				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плати	Тенге					53034			
			РАЗДЕЛ 6.Канализация производственная напорная -КЗН-									
151	244	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	20298,25	412,42	40597	825	6083	33286	79793
						16844,62	138,08	33689	276		5911	
152	245	5102-0406-0301 РСНБ РК 2015	Дренажный насос "WILO" Drain TMW 32/8 Q 4м3/час,Н	шт.	1	36656,00	--	36656	--		--	36656
						--	--	--	--	36656	--	
153	246	5102-0406-0303 РСНБ РК 2015	Дренажный насос "WILO" Drain TMT 32 Q 6м3/час,Н	шт.	1	52773,00	--	52773	--		--	52773
						--	--	--	--	52773	--	
154	247	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2615,30	20,28	26153	203	21495	4446	33047
						445,51	8,20	4455	82		2448	
155	248	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2197,79	112,06	13187	672	1799	10657	25752
						1786,05	26,44	10716	159		1908	
156	249	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	988,00	--	1976	--	1976	--	2134
						--	--	--	--		158	
157	250	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	358,00	--	716	--	716	--	773
						--	--	--	--		57	
158	251	2304-1001-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3262,00	--	6524	--	6524	--	7046
						--	--	--	--		522	
159	252	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	542,00	--	1084	--	1084	--	1171
						--	--	--	--		87	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				179665	1700	39677	48389	239145
								48861	517	89429	11091	
		Стоимость оборудования		Тенге				89429				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				89429				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				90236				
		Материалы		Тенге				29376				
		Всего заработная плата		Тенге					49377			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10300				
		Сдача и испытание		Тенге				1005				
			Накладные расходы	Тенге				48390				
			Сметная прибыль	Тенге				11090				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				149716				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					49377			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				239145				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					49377			
			РАЗДЕЛ 7.Сантехоборудование									
160	253	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	56	2882,07	86,60	161396	4849	12185	143860	329677
						2577,90	43,46	144362	2434		24421	
161	254	2303-0102-0903 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	56	7445,00	--	416920	--	416920	--	450274
						--	--	--	--		33354	
162	255	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	56	852,00	--	47712	--	47712	--	51529
						--	--	--	--		3817	
163	256	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка**	шт.	56	960,37	0,12	53781	7	1952	50786	112932
						925,40	--	51822	--		8365	
164	257	2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	шт.	56	2270,00	--	127120	--	127120	--	137290
						--	--	--	--		10170	
165	258	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	28	3596,04	171,93	100689	4814	15005	81639	196914
						2888,22	86,95	80870	2435		14586	
166	259	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	28	16167,00	--	452676	--	452676	--	488890
						--	--	--	--		36214	
167	260	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 1/2"мм, длиной 0,6 м**	комплект	28	377,00	--	10556	--	10556	--	11400
						--	--	--	--		844	
168	261	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка**	комплект	4	2504,81	216,77	10019	867	956	8446	19943
						2049,10	105,56	8196	422		1477	
169	262	2303-0102-0203 РСНБ РК 2015	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	4	26953,00	--	107812	--	107812	--	116437
						--	--	--	--		8625	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	263	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	4	1771,59	215,05	7086	860	991	5551	13649
						1308,78	107,40	5235	430		1011	
171	264	2303-0102-0207 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	12311,00	--	49244	--	49244	--	53184
						--	--	--	--		3940	
172	265	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	8	960,37	0,12	7683	1	279	7255	16133
						925,40	--	7403	--		1195	
173	266	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	8	7628,00	--	61024	--	61024	--	65906
						--	--	--	--		4882	
174	267	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	4	1173,00	--	4692	--	4692	--	5067
						--	--	--	--		375	
175	268	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	4	788,00	--	3152	--	3152	--	3404
						--	--	--	--		252	
176	269	1117-0101-0108 РСНБ РК 2015	Биде. Установка	комплект	1	4077,19	116,28	4077	116	325	3620	8313
						3635,50	58,00	3636	58		616	
177	270	2303-0102-0703 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, без перелива ГОСТ 30493-96	шт.	1	11123,00	--	11123	--	11123	--	12013
						--	--	--	--		890	
178	271	2303-0102-1220 РСНБ РК 2015	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	1	4635,00	--	4635	--	4635	--	5006
						--	--	--	--		371	
179	272	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015	Писсуары настенные. Установка	комплект	6	1482,56	61,48	8895	369	1384	7181	17363
						1190,40	30,89	7142	185		1286	
180	273	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	6	8558,00	--	51348	--	51348	--	55456
						--	--	--	--		4108	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1701641	11883	1381091	308338	2170780
								308668	5964	--	160799	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1701641				
		Материалы		Тенге				33076				
		Всего заработная плата		Тенге					314631			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1348014				
			Накладные расходы	Тенге				308339				
			Сметная прибыль	Тенге				160798				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2170778				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
			Сметная заработная плата	Тенге					314631			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2170778				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
			Сметная заработная плата	Тенге					314631			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9122608**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				951825				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					111323			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50457			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4411217		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						2241118		
			- Накладные расходы	Тенге							897378	
			- Сметная прибыль	Тенге							509746	
			ИТОГО:									**9 122 608**
			Итого в текущих ценах 2019 года		**1,0498961**							**9 577 791**
			Итого с НДС		**12 %**						**1 149 335**	**10 727 125**
			Всего:									**10 727 125**
			Скидка		**10%**						**1 072 713**	**-1 072 713**
			Итого с учетом тендерной скидки 10%									**9 654 413**
			в том числе НДС, 12%									***1 034 401***

Заказчик:
Главный специалист
Отдела капитального строительства
социальных объектов
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

_____ **Елеманов Д.Б.**

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

_____ (подпись соотв.)

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА СЫҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технический надзор:

ТОО "Изыскатель НС"

_____ **Маканов К.**

Инженер-сметчик
ТОО "Изыскатель НС"

_____

Эксперт авторского надзора
ТОО "СП "NEFT"

_____ **Прасолов Д.А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

_____ **Устенов Н.Т.**

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

_____ **Акбалаев С.**

Начальник ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за составление
акта выполненных работ)

_____ **Тихонова М. В.**

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "АГС-ПЛАСТ"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район**
наименование, адрес

Объект **электроосвещение и электрооборудование (2-1-5)**

Договор **№32 от 08.04.2019 года**

А К Т №34
о приемке выполненных работ
за декабрь 2019 года

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Питающие сети									
			Главный распределительный пункт 1ГРЩ									
1	1	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	24441,36 5492,00	3687,98 1316,10	24441 5492	3688 1316	15261	4902 2347	31691
2	2	С123-070201-0917 2307-0201-0917 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели КСРМ-16.8.6-2 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	79979,00 --	-- --	79979 --	-- --	79979	-- 6398	86377
3	3	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	5551,58 2898,00	113,09 32,10	22206 11592	452 128	10162	8439 2452	33097
4	4	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 178	Выключатель автоматический ВА88-35 160А	шт	1	22115,18 --	-- --	22115 --	-- --	22115	-- 1769	23884
5	5	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 179	Выключатель автоматический ВА88-35 250А	шт	2	22115,18 --	-- --	44230 --	-- --	44230	-- 3538	47769

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 177	Выключатель автоматический ВА88-35 125А	шт	1	22327,68	--	22328	--	22328	--	24114
						--	--	--	--		1786	
7	7	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Механическая блокировка. Установка на стойках	шт.	2	37,96	9,43	76	19	4	43	129
						26,44	3,53	53	7		10	
8	8	С121-090404-0402 2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	Механическая блокировка IVE	шт.	2	2554,00	--	5108	--	5108	--	5517
						--	--	--	--		409	
9	9	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	2	1301,82	85,74	2604	171	44	1766	4720
						1194,51	32,10	2389	64		350	
10	10	С123-070501-1101 2307-0501-1101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2	шт.	2	60622,00	--	121244	--	121244	--	130944
						--	--	--	--		9700	
11	11	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	шт	6	3361,93	416,92	20172	2502	1806	12072	34823
						2644,00	150,52	15864	903		2580	
12	12	С123-070503-0417 2307-0503-0417 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТОП-0,66 250/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001	шт.	6	4783,00	--	28698	--	28698	--	30994
						--	--	--	--		2296	
					Распределительная панель 1-й секции							
13	13	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	4725,13	112,40	23626	562	10054	9483	35757
						2602,00	32,10	13010	161		2649	
14	14	Прайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 165	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 50А 6 кА характеристика С	шт.	2	2071,43	--	4143	--	4143	--	4474
						--	--	--	--		331	
15	15	Прайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 164	Выключатель автоматический 3Р ВА47-60 40А 6 кА характеристика С	шт.	2	2071,43	--	4143	--	4143	--	4474
						--	--	--	--		331	
16	16	Прайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 183	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С	шт.	1	3211,61	--	3212	--	3212	--	3469
						--	--	--	--		257	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	17	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2668,38	22,06	2668	22	1345	937	3894
						1301,00	--	1301	--		288	
18	18	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 180	Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С	шт.	1	3058,04	--	3058	--	3058	--	3303
						--	--	--	--		245	
					Распределительная панель 2-й секции							
19	19	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	4725,13	112,40	23626	562	10054	9483	35757
						2602,00	32,10	13010	161		2649	
20	20	Прайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 183	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С	шт.	2	3211,61	--	6423	--	6423	--	6937
						--	--	--	--		514	
21	21	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 181	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 63А 6 кА характеристика С	шт.	1	3211,61	--	3212	--	3212	--	3469
						--	--	--	--		257	
22	22	Прайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 165	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 50А 6 кА характеристика С	шт.	1	2071,43	--	2071	--	2071	--	2237
						--	--	--	--		166	
23	23	Прайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 164	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 40А 6 кА характеристика С	шт.	1	2071,43	--	2071	--	2071	--	2237
						--	--	--	--		166	
24	24	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2668,38	22,06	2668	22	1345	937	3894
						1301,00	--	1301	--		288	
25	25	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 180	Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С	шт.	1	3058,04	--	3058	--	3058	--	3303
						--	--	--	--		245	
26	26	Ц13-080303-1004 1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6543,23	107,80	6543	108	2661	2740	10026
						3774,00	32,10	3774	32		743	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	27	С123-070208-0142 2307-0208-0142 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-23210, 32 А, 400 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	1	4953,00	--	4953	--	4953	--	5349
						--	--	--	--		396	
28	28	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм /ШМ-1/. Установка на стене	шт.	1	11420,79	985,22	11421	985	7690	2208	14719
						2746,00	321,00	2746	321		1090	
29	29	С123-070201-0103 2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15783,00	--	15783	--	15783	--	17046
						--	--	--	--		1263	
30	30	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4725,13	112,40	4725	112	2011	1897	7151
						2602,00	32,10	2602	32		530	
31	31	Прайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 183	Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С	шт.	1	3211,61	--	3212	--	3212	--	3469
						--	--	--	--		257	
32	32	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2668,38	22,06	10674	88	5382	3747	15574
						1301,00	--	5204	--		1154	
33	33	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 180	Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С	шт.	4	3058,04	--	12232	--	12232	--	13211
						--	--	--	--		979	
			Шкаф автоматического включения резерва(1АВР)									
34	34	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм /АВР/. Установка на стене	шт.	1	11420,79	985,22	11421	985	7690	2208	14719
						2746,00	321,00	2746	321		1090	
35	35	Прайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 184	Шкаф АВР 380В 40А IP31 ЯАВР3-40	шт.	1	52366,07	--	52366	--		--	52366
						--	--	--	--	52366	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				610509	10279	466782	60862	720894
								81084	3446	52366	49523	
		Стоимость оборудования		Тенге				52366				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				52366				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				553035				
		Материалы		Тенге				75507				
		Всего заработная плата		Тенге					84530			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				386165				
			Накладные расходы	Тенге				60862				
			Сметная прибыль	Тенге				49112				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				663009				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					84530			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5108				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5108				
			Сметная прибыль	Тенге				409				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5517				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				720891				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					84530			
РАЗДЕЛ 2.Силовое электрооборудование												
ЩРк												
36	55	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	11420,79	985,22	11421	985	7690	2208	14719
						2746,00	321,00	2746	321		1090	
37	56	С123-070201-0103 2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15783,00	--	15783	--	15783	--	17046
						--	--	--	--		1263	
38	57	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	1	1301,82	85,74	1302	86	21	883	2360
						1194,51	32,10	1195	32		175	
39	58	С123-070501-1010 2307-0501-1010 РСНБ РК 2015	Счетчик электронные трехфазные однотарифные активной энергии прямого включения типа Жарык, СА4-Э709, 20-200 А	шт.	1	21334,00	--	21334	--	21334	--	23041
						--	--	--	--		1707	
40	59	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4725,13	112,40	9450	225	4021	3793	14303
						2602,00	32,10	5204	64		1059	
41	60	С123-070204-0749 2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353,00	--	1353	--	1353	--	1461
						--	--	--	--		108	
42	61	С123-070204-0748 2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353,00	--	1353	--	1353	--	1461
						--	--	--	--		108	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	62	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	2668,38	22,06	24015	199	12107	8430	35042
						1301,00	--	11709	--		2596	
44	63	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
45	64	С123-070204-0302 2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	4149,00	--	16596	--	16596	--	17924
						--	--	--	--		1328	
46	65	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	430,00	--	1290	--	1290	--	1393
						--	--	--	--		103	
47	66	С123-070204-0711 2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	430,00	--	430	--	430	--	464
						--	--	--	--		34	
			ЩР									
48	67	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	19557,55	2677,36	19558	2677	12762	3636	25049
						4119,00	930,90	4119	931		1855	
49	68	С123-070201-0113 2307-0201-0113 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10997,00	--	10997	--	10997	--	11877
						--	--	--	--		880	
50	69	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4725,13	112,40	4725	112	2011	1897	7151
						2602,00	32,10	2602	32		530	
51	70	С123-070204-0749 2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353,00	--	1353	--	1353	--	1461
						--	--	--	--		108	
52	71	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	19	2668,38	22,06	50699	419	25561	17798	73977
						1301,00	--	24719	--		5480	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	72	С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
54	73	С123-070204-0302 2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	14	4149,00	--	58086	--	58086	--	62733
						--	--	--	--		4647	
55	74	С123-070204-0711 2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	430,00	--	1720	--	1720	--	1858
						--	--	--	--		138	
			ЩР									
56	75	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	19557,55	2677,36	19558	2677	12762	3636	25049
						4119,00	930,90	4119	931		1855	
57	76	С123-070201-0115 2307-0201-0115 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16994,00	--	16994	--	16994	--	18354
						--	--	--	--		1360	
58	77	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4725,13	112,40	4725	112	2011	1897	7151
						2602,00	32,10	2602	32		530	
59	78	С123-070204-0751 2307-0204-0751 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1693,00	--	1693	--	1693	--	1828
						--	--	--	--		135	
60	79	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	43	2668,38	22,06	114741	949	57849	40279	167421
						1301,00	--	55943	--		12402	
61	80	С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
62	81	С123-070204-0302 2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	26	4149,00	--	107874	--	107874	--	116504
						--	--	--	--		8630	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	82	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	430,00	--	6880	--	6880	--	7430
						--	--	--	--		550	
						ЩР						
64	83	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	19557,55	2677,36	19558	2677	12762	3636	25049
						4119,00	930,90	4119	931		1855	
65	84	С123-070201-0114 2307-0201-0114 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	14735,00	--	14735	--	14735	--	15914
						--	--	--	--		1179	
66	85	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4725,13	112,40	4725	112	2011	1897	7151
						2602,00	32,10	2602	32		530	
67	86	С123-070204-0750 2307-0204-0750 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1693,00	--	1693	--	1693	--	1828
						--	--	--	--		135	
68	87	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	25	2668,38	22,06	66710	552	33633	23418	97338
						1301,00	--	32525	--		7210	
69	88	С123-070204-0743 2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
70	89	С123-070204-0302 2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	4149,00	--	74682	--	74682	--	80657
						--	--	--	--		5975	
71	90	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	430,00	--	2580	--	2580	--	2786
						--	--	--	--		206	
72	91	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	11420,79	985,22	11421	985	7690	2208	14719
						2746,00	321,00	2746	321		1090	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	92	С123-070201-0117 2307-0201-0117 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6925,00	--	6925	--	6925	--	7479
						--	--	--	--		554	
74	93	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2668,38	22,06	18679	154	9418	6557	27255
						1301,00	--	9107	--		2019	
75	94	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	--	2620	--	2620	--	2830
						--	--	--	--		210	
76	95	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
77	96	С123-070204-1703 2307-0204-1703 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АВДТ 34 4Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6111,00	--	6111	--	6111	--	6600
						--	--	--	--		489	
78	97	С123-070204-0302 2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4149,00	--	4149	--	4149	--	4481
						--	--	--	--		332	
79	98	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	430,00	--	430	--	430	--	464
						--	--	--	--		34	
80	99	С123-070204-0711 2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	430,00	--	430	--	430	--	464
						--	--	--	--		34	
					ЩСВ							
81	100	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	11420,79	985,22	11421	985	7690	2208	14719
						2746,00	321,00	2746	321		1090	
82	101	С123-070201-0102 2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9931,00	--	9931	--	9931	--	10725
						--	--	--	--		794	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	102	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	2668,38	22,06	24015	199	12107	8430	35042
						1301,00	--	11709	--		2596	
84	103	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
85	104	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	--	2620	--	2620	--	2830
						--	--	--	--		210	
86	105	С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	--	2620	--	2620	--	2830
						--	--	--	--		210	
87	106	С123-070204-0743 2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
88	107	С123-070204-0711 2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	430,00	--	1290	--	1290	--	1393
						--	--	--	--		103	
					ЩСВк							
89	108	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	11420,79	985,22	11421	985	7690	2208	14719
						2746,00	321,00	2746	321		1090	
90	109	С123-070201-0117 2307-0201-0117 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6925,00	--	6925	--	6925	--	7479
						--	--	--	--		554	
91	110	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2668,38	22,06	13342	110	6727	4684	19468
						1301,00	--	6505	--		1442	
92	111	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	112	С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1310,00	--	3930	--	3930	--	4244
						--	--	--	--		314	
94	113	С123-070204-0743 2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
					ЩНП							
95	114	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	11420,79	985,22	11421	985	7690	2208	14719
						2746,00	321,00	2746	321		1090	
96	115	С123-070201-0117 2307-0201-0117 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6925,00	--	6925	--	6925	--	7479
						--	--	--	--		554	
97	116	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2668,38	22,06	13342	110	6727	4684	19468
						1301,00	--	6505	--		1442	
98	117	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
99	118	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	--	2620	--	2620	--	2830
						--	--	--	--		210	
100	119	С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	--	2620	--	2620	--	2830
						--	--	--	--		210	
101	120	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	156	492,08	3,43	76765	535	3406	52577	139690
						466,82	1,28	72824	200		10347	
102	121	С123-070220-0503 2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	115	364,00	--	41860	--	41860	--	45209
						--	--	--	--		3349	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	122	С123-070220-0511 2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	41	477,00	--	19557	--	19557	--	21122
						--	--	--	--		1565	
104	123	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	4	505,05	4,20	2020	17	26	1427	3723
						494,28	1,28	1977	5		276	
105	124	С123-070217-0107 2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	227,00	--	908	--	908	--	981
						--	--	--	--		73	
106	125	Ц13-080305-0111 1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.	1	1023,13	10,29	1023	10	121	645	1802
						892,45	3,85	892	4		133	
107	126	С123-070220-0807 2307-0220-0807 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток до 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	8596,00	--	8596	--	8596	--	9284
						--	--	--	--		688	
108	127	С123-070202-0601 2307-0202-0601 РСНБ РК 2015	Коробки для установки выключателей	шт.	156	105,00	--	16380	--	16380	--	17690
						--	--	--	--		1310	
109	128	С123-070202-0501 2307-0202-0501 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для скрытой установки	шт.	165	183,00	--	30195	--	30195	--	32611
						--	--	--	--		2416	
110	129	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для открытой установки	шт.	5	249,00	--	1245	--	1245	--	1345
						--	--	--	--		100	
					Аппараты управления							
111	130	Ц13-080303-1004 1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	6543,23	107,80	52346	862	21292	21923	80211
						3774,00	32,10	30192	257		5942	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	131	С123-070208-0107 2307-0208-0107 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	2	2228,00	--	4456	--	4456	--	4812
						--	--	--	--		356	
113	132	С123-070208-0203 2307-0208-0203 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	9250,00	--	9250	--	9250	--	9990
						--	--	--	--		740	
114	133	С123-070208-0204 2307-0208-0204 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	3	9250,00	--	27750	--	27750	--	29970
						--	--	--	--		2220	
115	134	С123-070208-0133 2307-0208-0133 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	1	4263,00	--	4263	--	4263	--	4604
						--	--	--	--		341	
116	135	С123-070208-0204 2307-0208-0204 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	9250,00	--	9250	--	9250	--	9990
						--	--	--	--		740	
117	136	Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4554,15	22,06	13662	66	5790	5620	20825
						2602,00	--	7806	--		1543	
118	137	С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	3	1520,00	--	4560	--	4560	--	4925
						--	--	--	--		365	
119	138	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический. Монтаж оборудования	комплект	3	916,71	10,88	2750	33	81	1905	5028
						878,72	3,21	2636	10		372	
120	139	С СТ прайс лист ТОО "Электротехника" пункт 185	Звонок громкого боя МЗМ1	шт	3	4589,29	--	13768	--	13768	--	14869
						--	--	--	--		1101	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1237523	17821	904366	230692	1585678
								315341	5066	--	117459	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1237523				
		Материалы		Тенге				281652				
		Всего заработная плата		Тенге					320407			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				622710				
			Накладные расходы	Тенге				230693				
			Сметная прибыль	Тенге				117457				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1585674				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242
			Сметная заработная плата	Тенге					320407			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1585674				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242
			Сметная заработная плата	Тенге					320407			
			РАЗДЕЛ 3.ОСВЕЩЕНИЕ.									
121	168	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	2	3373,90	89,88	6748	180	1076	4000	11608
						2746,00	32,10	5492	64		860	
122	169	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 186	Модульный пластиковый корпус КМПн-8 IP66	шт	2	6883,93	--	13768	--	13768	--	14869
						--	--	--	--		1101	
123	170	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3168,53	22,06	25348	176	14764	7494	35469
						1301,00	--	10408	--		2627	
124	171	С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	--	2620	--	2620	--	2830
						--	--	--	--		210	
125	172	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	465,00	--	2790	--	2790	--	3013
						--	--	--	--		223	
126	173	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	3	3373,90	89,88	10122	270	1614	6001	17412
						2746,00	32,10	8238	96		1290	
127	174	С123-070201-0106 2307-0201-0106 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5762,00	--	17286	--	17286	--	18669
						--	--	--	--		1383	
128	175	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	39	3168,53	22,06	123573	860	71974	36532	172913
						1301,00	--	50739	--		12808	
129	176	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1310,00	--	3930	--	3930	--	4244
						--	--	--	--		314	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	177	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	36	465,00	--	16740	--	16740	--	18079
						--	--	--	--		1339	
131	178	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	3	3373,90	89,88	10122	270	1614	6001	17412
						2746,00	32,10	8238	96		1290	
132	179	С123-070201-0109 2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	4907,00	--	14721	--	14721	--	15899
						--	--	--	--		1178	
133	180	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	21	2668,38	22,06	56036	463	28252	19671	81764
						1301,00	--	27321	--		6057	
134	181	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1310,00	--	3930	--	3930	--	4244
						--	--	--	--		314	
135	182	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	465,00	--	8370	--	8370	--	9040
						--	--	--	--		670	
136	183	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2668,38	22,06	5337	44	2691	1873	7787
						1301,00	--	2602	--		577	
137	184	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	465,00	--	930	--	930	--	1004
						--	--	--	--		74	
138	185	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	2	3373,90	89,88	6748	180	1076	4000	11608
						2746,00	32,10	5492	64		860	
139	186	Прайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 187	Корпус модульный настенный,IP65 КМПн 2/5 для установки автоматического выключателя IP65	шт.	2	2133,93	--	4268	--	4268	--	4609
						--	--	--	--		341	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	187	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	3373,90	89,88	3374	90	538	2000	5804
						2746,00	32,10	2746	32		430	
141	188	С123-070201-0109 2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
						--	--	--	--		393	
142	189	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2668,38	22,06	16010	132	8072	5620	23361
						1301,00	--	7806	--		1730	
143	190	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
						--	--	--	--		105	
144	191	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	465,00	--	2325	--	2325	--	2511
						--	--	--	--		186	
145	192	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной. Установка	шт.	1	4125,45	1304,12	4125	1304	75	2348	6992
						2746,00	515,54	2746	516		518	
146	193	С123-070201-0307 2307-0201-0307 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8680,00	--	8680	--	8680	--	9374
						--	--	--	--		694	
147	194	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05./спортзал/	шт.	38	2264,80	953,36	86062	36228	4912	50108	147064
						1182,15	649,28	44922	24673		10894	
148	195	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	286	2208,50	953,36	631632	272661	36975	365536	1076941
						1125,86	649,28	321996	185693		79773	
149	196	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 166	Светильники светодиодные,модели LEDtube 236 Prizma Moderna, 220 В, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP 20	шт.	324	7580,36	--	2456036	--	2456036	--	2652519
						--	--	--	--		196483	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	197	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 167	Решетка для защиты светильника от механических повреждений,LZN 2x36/спортзал/	шт.	38	6392,86	--	242929	--	242929	--	262363
						--	--	--	--		19434	
151	198	Ц13-080305-0408 1308-0305-0408 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	92	5297,30	1333,17	487352	122652	163858	201013	743434
						2183,07	851,54	200842	78342		55069	
152	199	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 168	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем , модели opalled 418 universal, мощность 4x9 Вт, степень защиты IP 20	шт.	88	11705,36	--	1030071	--	1030071	--	1112477
						--	--	--	--		82406	
153	200	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 169	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем , модели Prizmaled 418 universal, мощность 6x9 Вт, с рассеивателем из органического стекла с призматичной структурой. Степень защиты IP 20	шт.	4	13107,14	--	52429	--	52429	--	56623
						--	--	--	--		4194	
154	201	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	12	2208,50	953,36	26502	11440	1552	15337	45186
						1125,86	649,28	13510	7791		3347	
155	202	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 170	Светильник светодиодный потолочный с рассеивателем из органического стекла с точечной структурой, 4x9Вт IP20 Pinspotled 236 Universal	шт.	12	12669,64	--	152036	--	152036	--	164199
						--	--	--	--		12163	
156	203	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	42	4785,32	944,76	200984	39680	74805	81620	305212
						2059,50	639,57	86499	26862		22608	
157	204	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 171	Светильники светодиодные LEDtube MGL для школьной доски, с лампами типа LEDtube T8 мощностью 1x18 Вт, IP 20	шт.	42	8133,93	--	341625	--	341625	--	368955
						--	--	--	--		27330	
158	205	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 172	Кронштейн для светильника Ledtube 1x18W MGL	шт.	42	475,00	--	19950	--	19950	--	21546
						--	--	--	--		1596	
159	206	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	34	1913,44	754,41	65057	25650	4395	37757	111039
						1029,75	512,60	35012	17428		8225	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	207	Прайс-лист ТОО "Диалайт" пункт 176	Светильники светодиодные LEDtube LZG 236, потолочные с лампами типа LEDtube T8 ,корпус из ABS пластика, рассеиватель из полистерола ,мощность 2x18 Вт, IP 65	шт.	26	4901,79	--	127446	--	127446	--	137642
						--	--	--	--		10196	
161	208	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 173	Светильники светодиодные LEDtube LZG 218, потолочные с лампами типа LEDtube T8 ,корпус из ABS пластика, рассеиватель из полистерола ,мощность 2x9 Вт, IP 65	шт.	8	5053,57	--	40429	--	40429	--	43663
						--	--	--	--		3234	
162	209	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	62	1913,44	754,41	118633	46773	8015	68851	202483
						1029,75	512,60	63845	31781		14999	
163	210	Прайс-лист ТОО "Sun Light" 174 пункт	Светильники светодиодные, тип Aqua LED 18W, мощность 18 Вт, степень защиты IP 65	шт.	41	2223,21	--	91152	--	91152	--	98444
						--	--	--	--		7292	
164	211	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 175	Светильник светодиодный потолочный с опаловым рассеивателем 230x85мм круглый,18Вт IP20 Akasya LED 18W	шт.	21	2026,79	--	42562	--	42562	--	45967
						--	--	--	--		3405	
165	212	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные, потолочные. Монтаж оборудования	шт.	21	1344,44	138,52	28233	2909	1681	17567	49464
						1125,86	35,95	23643	755		3664	
166	213	Прайс-лист ТОО "КАЗСВЕТ Group" пункт 182	Световой указатель с аккумуляторной батареей на 1,5часа, светодиодный 3,6Вт IP22 MARS 2223-4 LED	шт.	21	1150,89	--	24169	--	24169	--	26102
						--	--	--	--		1933	
167	214	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	14	1344,44	138,52	18822	1939	1121	11711	32976
						1125,86	35,95	15762	503		2443	
168	215	С123-080304-0111 2308-0304-0111 РСНБ РК 2015	Пиктограмма ВЫХОД/EXIT ПЭУ 011	шт.	14	1039,00	--	14546	--	14546	--	15710
						--	--	--	--		1164	
169	216	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	5	1565,76	174,60	7829	873	91	5174	14043
						1373,00	64,20	6865	321		1040	
170	217	С123-070203-0607 2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 У3 IP30, типа НЭК ГОСТ 12434-93	шт.	5	11363,00	--	56815	--	56815	--	61360

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		4545	
171	218	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для лампы накаливания тип РВО-42	шт.	5	4200,00	--	21000	--	21000	--	22680
						--	--	--	--		1680	
172	219	С123-070104-0301 2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,5	583,00	--	292	--	292	--	315
						--	--	--	--		23	
173	220	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	58	414,60	3,43	24047	199	754	16681	43986
						398,17	1,28	23094	74		3258	
174	221	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	58	306,00	--	17748	--	17748	--	19168
						--	--	--	--		1420	
175	222	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	45	414,60	3,43	18657	154	585	12942	34127
						398,17	1,28	17918	58		2528	
176	223	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	45	315,00	--	14175	--	14175	--	15309
						--	--	--	--		1134	
177	224	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	16	463,01	3,34	7408	53	106	5231	13650
						453,09	0,96	7249	15		1011	
178	225	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	217,00	--	3472	--	3472	--	3750
						--	--	--	--		278	
179	226	Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	22	4210,06	22,06	92621	485	33968	41881	145262
						2644,00	--	58168	--		10760	
180	227	С123-070206-0101 2307-0206-0101 РСНБ РК 2015	однополюсный на два направления для скрытой проводки	шт.	22	1867,00	--	41074	--	41074	--	44360
						--	--	--	--		3286	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	228	С123-070202-0601 2307-0202-0601 РСНБ РК 2015	Коробки для установки выключателей	шт.	117	105,00	--	12285	--	12285	--	13268
						--	--	--	--		983	
182	229	С123-070202-0501 2307-0202-0501 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для скрытой установки	шт.	120	183,00	--	21960	--	21960	--	23717
						--	--	--	--		1757	
183	230	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для открытой установки	шт.	17	249,00	--	4233	--	4233	--	4572
						--	--	--	--		339	
184	232	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1955	441,48	176,64	863092	345328	130087	355498	1316076
						198,30	54,26	387677	106070		97487	
185	233	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,3005	172175,00	--	223914	--	223914	--	241827
						--	--	--	--		17913	
186	234	С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6936	111233,00	--	77151	--	77151	--	83323
						--	--	--	--		6172	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8180545	910994	5830725	1382447	10328032
								1438829	481236	--	765038	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				8180545				
		Материалы		Тенге				594650				
		Всего заработная плата		Тенге					1920065			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5236072				
			Накладные расходы	Тенге				1382447				
			Сметная прибыль	Тенге				765039				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10328032				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1484
			Сметная заработная плата	Тенге					1920065			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10328032				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1484
			Сметная заработная плата	Тенге					1920065			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12634604
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1835254				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					939094			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					489748			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7201873		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						52366		
			- Накладные расходы	Тенге							1674001	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль	Тенге							932020	
			ИТОГО:									**12 634 604**
			Итого в текущих ценах 2019 года		**1,0498961**							**13 265 021**
			Итого с НДС		**12 %**						**1 591 803**	**14 856 824**
			Всего:									**14 856 824**
			Скидка		**10%**						**1 485 682**	**-1 485 682**
			Итого с учетом тендерной скидки 10%									**13 371 142**
			в том числе НДС, 12%									***1 432 622***

Заказчик:
Главный специалист
Отдела капитального строительства
социальных объектов
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

_____ **Елеманов Д.Б.**

Отдел сметной работы
КГУ "Управление комфортной
городской среды города Алматы"

_____

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЖАЙЛЫ ҚАЛАЛЫҚ ОРТА ЕҢСЕСІ ҚАРМАСЫ" ҚАЛАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Технический надзор:

ТОО "Изыскатель НС"

_____ **Маханов К.**

Инженер-сметчик
ТОО "Изыскатель НС"

_____

Эксперт авторского надзора
ТОО "СП"NEFT"

_____ **Прасолов Г.Н.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "АГС-ПЛАСТ"

_____ **Устенов Н.Т.**

Начальник участка
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный
за указанные объемы работ)

_____ **Акбалаев С.**

Начальник ПТО
ТОО "АГС-ПЛАСТ"
(ответственный за составление
акта выполненных работ)

_____ **Тихонова М. В.**