НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительне работы. Разбивка осей здания.

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

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

НА Подготовительные работы.

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 11,698 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.	ССЦИ РК8.03-04 -2017 раздел 1 глава 7 табл.47 п.1, примечание п.1 кс=0,5	-Вынос в натуру границ земельного участка	точка	4	515,5	--	2062	--	--	--		2062
					--	--	--	--	--	--		
2.	ССЦИ РК8.03-04 -2017 раздел 1 глава 8 табл.62 п.29	-Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов	км	0,286	33692	--	9636	--	--	--		9636
					--	--	--	--	--	--		

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 11698

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Прочие затраты Тенге 11698

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 1-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 1-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Подготовительные работы.

Наименование объекта- Подготовительне работы. Разбивка осей здания.

Основание:

Сметная стоимость 11,698 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты и ресурсы вне групп				
1	ТССЦИ РК8.03-04-2017 раздел 1 глава 7 табл.47 п.1, примечание п.1 кс=0,5	Вынос в натуру границ земельного участка	точка	4	515,5	2062
2	ТССЦИ РК8.03-04-2017 раздел 1 глава 8 табл.62 п.29	Разбивка основных осей здания проложением теодолитных ходов	км	0,286	33692	9635,91
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	ТЕНГЕ			11698
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			11698

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э435000'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'1-1'Подготовительне р
       аботы. Разбивка осей здания.''1'1-1-1'Подготовител
       ьные работы.'''в текущих ценах на 2019 г.*
 3 L*
 4 L*
 5 ТССЦИ РК8.03-04-2017 раздел 1 глава 7 табл.47 п.1, при
       мечание п.1 кс=0,5(=0)'4'1031.0,5'Вынос в натуру г
       раниц земельного участка'точка*
 6 ТССЦИ РК8.03-04-2017 раздел 1 глава 8 табл.62 п.29(=0)
       '(24.2+119.2):1000'33692'Разбивка основных осей зд
       ания проложением теодолитных ходов'км*
 7 К'Эрих Н.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Архитектурные решения

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-АС.С

Сметная стоимость 66156,068 тыс.тенге
Сметная заработная плата 10151,036 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 9,054 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы учтены вертикальной планировкой									
		РАЗДЕЛ 1. =ФУНДАМЕНТЫ /лист 9и/=									
		=Ф-1,2,3,4,5,6,7=									
1.				155,216	674,41	72	104679	11176	89530	7488	121140
	E11-27060 2-0501 1127-0602 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-/100мм/Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумом с применением щебня	м2 покрытия		25,59	19,07	3973	2961	--	8973	
		НР - 108%; СП - 8%									
2.				27	3092,18	1707,94	83489	46114	--	63580	158835
	E11-07010 1-0103 1107-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		1384,24	611,37	37374	16507	--	11766	
		НР - 118%; СП - 8%									
3.				22	2140,63	1230,65	47094	27074	--	34791	88436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-07010 1-0102 1107-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		909,98	430,22	20019	9465	--	6551	
4.				2	1615,83	910,37	3232	1821	--	2409	6092
	Е11-07010 1-0101 1107-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		705,46	315,15	1411	630	--	451	
5.				29,84	51667	--	1541743	--	1541743	--	1665083
	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные, подкладные, опорные; анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	123339	
6.				0,57	31903,25	1268,84	18185	723	15575	1869	21658
	Е11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		3310,92	292,67	1887	167	--	1604	
7.				15,8	13820,43	1687,48	218363	26662	178862	22097	259696
	Е11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		812,6	691,2	12839	10921	--	19237	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2016784	113571	1825710	132234	2320940
			Тенге		--	--	77504	40651	--	171921	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2016784	
Материалы	Тенге	283966	
Всего заработная плата	Тенге		118154
Местные материалы	Тенге	1541743	
Накладные расходы	Тенге	132234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				171921				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2320940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					118154			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2320940				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					118154			
		РАЗДЕЛ 2. =ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ =									
8.				64	4684,05	2694,24	299779	172431	42539	176838	514747
	E11-07050 1-0104 1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1325,14	1016,46	84809	65054	--	38129	
9.				31	3314,51	1799,66	102750	55789	14341	62676	178660
	E11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1052,25	661,16	32620	20496	--	13234	
10.				73	2224,14	1137,14	162362	83012	26587	97888	281070
	E11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		722,78	413,6	52763	30193	--	20820	
11.				16	1565,11	810,28	25042	12964	3837	15268	43535
	E11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		515,03	293,67	8241	4699	--	3225	
12.				48,9	31514	--	1541035	--	1541035	--	1664317
	С121-0412 01-9911 2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-/ФБС 24.6.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	123283	
13.				8,756	31978	--	279999	--	279999	--	302399
	С121-0412 01-9907 2104-1201 -9907	-/ФБС 12.6.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из	м3		--	--	--	--	--	22400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78									
		СП - 8%									
14.	С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-/ФБС 9.6.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,669	33610 ---	-- ---	324975 ---	-- ---	324975 ---	-- 25998	350973
		СП - 8%									
15.	С121-0412 01-9911 2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-/ФБС 24.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	16,833	31514 ---	-- ---	530475 ---	-- ---	530475 ---	-- 42438	572913
		СП - 8%									
16.	С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-/ФБС 12.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,65	33610 ---	-- ---	89067 ---	-- ---	89067 ---	-- 7125	96192
		СП - 8%									
17.	С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-/ФБС 9.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,12	33610 ---	-- ---	104863 ---	-- ---	104863 ---	-- 8389	113252
		СП - 8%									
18.	С121-0412 01-9911 2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-/ФБС 24.5.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,716	31514 ---	-- ---	85592 ---	-- ---	85592 ---	-- 6847	92439
		СП - 8%									
19.	С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903	-/ФБС 9.5.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона	м3	1,952	33610 ---	-- ---	65607 ---	-- ---	65607 ---	-- 5249	70855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	класса В7,5 ГОСТ 13579-78									
		СП - 8%									
20.				5,94	31903,25	1268,84	189505	7537	162301	19479	225703
	Е11-06040 -0101	-Стены подвалов и	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	подпорные стены			3310,92	292,67	19667	1738	--	16719	
	1106-0401 -0101	бетонные. Устройство									
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 15										
21.				206,244	853,03	19,94	175932	4113	118257	50289	244319
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		259,7	2,49	53562	513	--	18098	
	1108-0101 -0307	обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной	сти								
	РСНБ РК 2015	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
22.				68,748	1683,94	44,09	115767	3031	98337	13948	140092
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0303	Гидроизоляция	поверхно		209,44	8,71	14399	599	--	10377	
	1108-0101 -0303	горизонтальная оклеечная в 2 слоя	сти								
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 9										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	4092750	338878	3487812	436386	4891466
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	266059	123291	--	362331	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4092750			
Материалы	Тенге	466201			
Всего заработная плата	Тенге		389351		
Местные материалы	Тенге	3021613			
Накладные расходы	Тенге	436386			
Сметная прибыль	Тенге	362331			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4891467			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				321
Сметная заработная плата	Тенге		389351		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	4891467			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				321
Сметная заработная плата	Тенге		389351		

РАЗДЕЛ 3. =СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ /лист 3и, 5и/ =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				258,4	32220,83	2077,25	8325863	536761	5759287	1992360	11143680
	Е11-08020 1-1703 1108-0201 -1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		7855,32	435,4	2029815	112507	--	825458	
24.				60,24	31462	--	1895271	--	1895271	--	2046893
	С121-1104 01-0303 2111-0401 -0303 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	151622	
25.				69,1	28253,97	2374	1952349	164043	1488977	310353	2443719
	Е11-08020 1-0107 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-/250мм/ Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		4331,82	497,6	299329	34384	--	181016	
26.					4482,41		1281223		784764		1826575
	Е11-08040 1-0303 1108-0401 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	285,8333333	1490,06	246,82 52,5	425909	70550 15005	--	410050 135302	
27.				1,8644	329343,55	2180,35	614028	4065	493980	109029	780901
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		62209,2	671,76	115983	1252	--	57845	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	14068734	775420	10422279	2821792	18241768
			Тенге		--	--	2871035	163149	--	1351243	

Стоимость общестроительных работ Тенге 14068734
Материалы Тенге 8527009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					3034184			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1895271				
		Накладные расходы	Тенге				2821791				
		Сметная прибыль	Тенге				1351242				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18241768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2824
		Сметная заработная плата	Тенге					3034184			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18241768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2824
		Сметная заработная плата	Тенге					3034184			
		РАЗДЕЛ 4. =ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ и ПОКРЫТИЯ /лист 19и,20,21и/ =									
28.				74	6218,08	1283,01	460138	94943	124066	308452	830077
	E11-07050 4-0106 1107-0504 -0106 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		3258,5	273,93	241129	20271	--	61487	
		НР - 118%; СП - 8%									
29.				6	4105,59	961,73	24634	5770	6493	16025	43911
	E11-07050 4-0105 1107-0504 -0105 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		2061,9	201,53	12371	1209	--	3253	
		НР - 118%; СП - 8%									
30.				542,2	7202	--	3904924	--	3904924	--	4217318
	С121-0401 08-9907 2104-0108 -9907 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	312394	
		СП - 8%									
		МУ-1									
31.				2,08	49236,21	3099,45	102411	6447	64597	29668	142645
	Е11-06080 1-0107 1106-0801 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3		15080,4	593,61	31367	1235	--	10566	
		НР - 91%; СП - 8%									
32.				0,23528	243317	--	57248	--	57248	--	61827
	С121-0503 09-0303	-Сетки арматурные сварные из арматурной	т		--	--	--	--	--	4580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
		МУ-2									
33.				2	49236,21	3099,45	98472	6199	62112	28527	137159
	E11-06080 1-0107 1106-0801 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3		15080,4	593,61	30161	1187	--	10160	
		НР - 91%; СП - 8%									
34.				0,21896	243317	--	53277	--	53277	--	57539
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	4262	
		СП - 8%									
		МУ-3									
35.				0,45	49236,21	3099,45	22156	1395	13975	6419	30861
	E11-06080 1-0107 1106-0801 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3		15080,4	593,61	6786	267	--	2286	
		НР - 91%; СП - 8%									
36.				0,04962	243317	--	12073	--	12073	--	13039
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	966	
		СП - 8%									
		МУ-4									
37.				0,33	49236,21	3099,45	16248	1023	10248	4707	22631
	E11-06080 1-0107 1106-0801 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм.	м3		15080,4	593,61	4977	196	--	1676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 15	Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
38.				0,02566	243317	--	6244	--	6244	--	6743
	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	499	
		СП - 8%									
39.				0,0672	554929,1	2187,1	37291	147	15723	19549	61387
	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-/А-1, А-2, А-3/ Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		318767	904,78	21421	61	--	4547	
		НР - 91%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	4795116	115923	4330980	413347	5625137
			Тенге		--	--	348212	24426	--	416676	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4795116
Материалы	Тенге	297215
Всего заработная плата	Тенге	372638
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	128841
Местные материалы	Тенге	3904924
Накладные расходы	Тенге	413345
Сметная прибыль	Тенге	416677
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5625138
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	315
Сметная заработная плата	Тенге	372638
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	5625138
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	315
Сметная заработная плата	Тенге	372638

РАЗДЕЛ 5. =ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ /лист 13и/ =

40.				42	441,85	249,26	18558	10469	1363	10587	31477
	Е11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструк ций		160,14	53,49	6726	2247	--	2332	
		НР - 118%; СП - 8%									
41.				1,607	88786	--	142679	--	142679	--	154093
	С121-0401 05-9901 2104-0105 -9901 РСНБ РК	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	11414	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
42.				13	2189,05	1281,96	28458	16665	357	17616	49760
	E11-07010 4-0301 1107-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		879,67	268,7	11436	3493	--	3686	
		НР - 118%; СП - 8%									
43.				1,825	114926	--	209740	--	209740	--	226519
	С121-0401 06-9901 2104-0106 -9901 РСНБ РК 2015	-Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	16779	
		СП - 8%									
44.				2	1663,77	56,98	3328	114	857	2809	6627
	E11-07051 2-0111 1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		1178,32	11,94	2357	24	--	491	
		НР - 118%; СП - 8%									
45.				2	2211	--	4422	--	4422	--	4776
	С121-0401 02-0101 2104-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	354	
		СП - 8%									
46.				0,80745	516866,35	4063,25	417344	3281	379923	32759	486111
	E11-08020 1-0702 1108-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий		42281,1	1343,52	34140	1085	--	36008	
		НР - 93%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	824528	30529	739341	63771	959363
			Тенге		--	--	54658	6849	--	71064	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	824528	
Материалы	Тенге	382500	
Всего заработная плата	Тенге		61506
Местные материалы	Тенге	356841	
Накладные расходы	Тенге	63771	
Сметная прибыль	Тенге	71064	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	959363	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		51
Сметная заработная плата	Тенге		61506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				959363				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								51
	Сметная заработная плата		Тенге					61506			

РАЗДЕЛ 6. =ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ /лист 15/ =

47.				40	441,85	249,26	17674	9970	1299	10083	29978
	Е11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		160,14	53,49	6405	2140	--	2221	
48.				1,317	88786	--	116931	--	116931	--	126286
	С121-0401 05-9901 2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	9354	
49.				12	2189,05	1281,96	26269	15384	329	16261	45932
	Е11-07010 4-0301 1107-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		879,67	268,7	10556	3224	--	3402	
50.				2,61	114926	--	299957	--	299957	--	323953
	С121-0401 06-9901 2104-0106 -9901 РСНБ РК 2015	-Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	23997	
51.				2	3126,53	1827,98	6253	3656	126	3820	10879
	Е11-07010 4-0303 1107-0104 -0303 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1235,36	383,15	2471	766	--	806	
52.				1,2	114926	--	137911	--	137911	--	148944
	С121-0401 06-9901 2104-0106 -9901 РСНБ РК 2015	-Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	11033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.				4	1663,77	56,98	6655	228	1714	5618	13255
	Е11-07051 2-0111 1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций		1178,32	11,94	4713	48	--	982	
		НР - 118%; СП - 8%									
54.				4	2211	--	8844	--	8844	--	9552
	С121-0401 02-0101 2104-0102 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	708	
		СП - 8%									
55.				0,74974	516866,35	4063,25	387515	3046	352769	30418	451368
	Е11-08020 1-0702 1108-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Своды. Крепление стальными затяжками	т металлич еских изделий		42281,1	1343,52	31700	1007	--	33435	
		НР - 93%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	1008009	32284	919880	66200	1160147
			Тенге		--	--	55845	7185	--	85938	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1008009					
Материалы	Тенге	356237					
Всего заработная плата	Тенге		63031				
Местные материалы	Тенге	563643					
Накладные расходы	Тенге	66200					
Сметная прибыль	Тенге	85937					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1160146					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						52
Сметная заработная плата	Тенге		63031				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	1160146					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						52
Сметная заработная плата	Тенге		63031				

РАЗДЕЛ 7. =Кровля /лист 23и/=

56.				6,921	102757,86	1379,6	711187	9548	550367	139510	918753
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесин ы в конструк ции		21856,9	540,38	151272	3740	--	68056	
		НР - 90%; СП - 8%									
57.				0,046	120668,54	1296,49	5551	60	3216	2068	8229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-10011-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	-Каркас из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3		49452	510,16	2275	23	--	610	
58.	Е11-12010-1705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	309,04	2776,61 1816,02	97,73 25,81	858084 561223	30203 7975	266658 --	523662 110540	1492286
59.	С121-1001-04-0719 2110-0104-0719 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	341,79824	2769 --	-- --	946439 --	-- --	946439 --	-- 75715	1022154
60.	Е11-10010-2601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015	-Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР - 90%; СП - 8%	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	26	3577,17 385,51	14,77 6,97	93007 10023	384 181	82600 --	9184 8175	110366
61.	Е11-15040-3-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	26	1007,66 748,18	3,1 1,47	26199 19453	81 38	6665 --	15593 3343	45135
62.	Е11-12010-1-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	280,9	331,66 75,09	12,37 2,88	93163 21093	3474 809	68596 --	20150 9065	122377
63.	Е11-12010-1-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	280,9	868,16 493,68	51,7 11,39	243865 138673	14524 3200	90668 --	130524 29951	404340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 92%; СП - 8%									
64.	С121-1101 01-0106 2111-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012 СП - 8%	м3	43,39905	22829	--	990757	--	990757	--	1070017
					--	--	--	--	--	79261	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	3968251	58273	3005966	840691	5193657
			Тенге		--	--	904011	15967	--	384716	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3968251				
	Материалы		Тенге				1068771				
	Всего заработная плата		Тенге					919979			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1937196				
	Накладные расходы		Тенге				840691				
	Сметная прибыль		Тенге				384715				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5193658				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								854
	Сметная заработная плата		Тенге					919979			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				5193658				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								854
	Сметная заработная плата		Тенге					919979			

РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /лист 2д/

65.	Е11-15010 9-0202 1115-0109 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя НР - 80%; СП - 8%	м2	101,73	6793,77	37,38	691130	3803	360936	261892	1029264
			поверхности облицовки		3208,4	9,58	326391	974	--	76242	
66.	Е11-11010 1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2	36,28	3821,92	124,07	138659	4501	98207	35699	188307
			покрытия		990,94	55,86	35951	2027	--	13949	
67.	Е11-15010 8-1804 1115-0108	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего	м2	43,29	1700,42	13,44	73611	582	28498	35725	118083
					1028,67	2,88	44531	125	--	8747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	каркаса с шагом 1000 мм из П-образного профиля НР - 80%; СП - 8%									
68.				43,29	10523,89	2,62	455579	114	439146	13088	506161
	E11-15010 8-1808 1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%	м2		376,97	0,96	16319	42	--	37493	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге Тенге		-- --	-- --	1358980 423192	8999 3167	926787 --	346404 136431	1841815
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1358980				
	Материалы		Тенге				926789				
	Всего заработная плата		Тенге					426359			
	Накладные расходы		Тенге				346404				
	Сметная прибыль		Тенге				136431				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1841815				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								352
	Сметная заработная плата		Тенге					426359			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				1841815				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								352
	Сметная заработная плата		Тенге					426359			
		РАЗДЕЛ 9. =Решетка, Козырек /лист 33и,27/=									
		Рм-1									
69.				0,05172	55070,71	2515,52	2848	130	207	1749	4965
	E11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций		48557,2	449,72	2511	23	--	368	
70.				0,05172	709707	--	36706	--	36706	--	39643
	C121-0604 05-0701 2106-0405 -0701 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2936	
71.				1,49988	80,07	1,64	120	2	81	25	157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		--------- 24,37	--------- 0,25	--------- 37	--------- --	--------- --	--------- 12	
72.				0,04	994	--	40	--	40	--	43
	С121-1302 07-1202 2113-0207 -1202 РСНБ РК 2015	-Дюбели распорные с гайкой СП - 8%	100 шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 3	
73.				0,004	29792,87	1268,84	119	5	101	13	143
	Е11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		--------- 3310,92	--------- 292,67	--------- 13	--------- 1	--------- --	--------- 11	
		Козырек									
74.				0,26988	84760,89	21216,03	22875	5726	650	12391	38088
	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		--------- 61133	--------- 5409,9	--------- 16499	--------- 1460	--------- --	--------- 2821	
75.				0,26988	463127	--	124989	--	124989	--	134988
	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 9999	
76.				7,82652	80,07	1,64	627	13	423	133	820
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		--------- 24,37	--------- 0,25	--------- 191	--------- 2	--------- --	--------- 61	
77.				5,64	591,16	5,53	3334	31	--	2648	6461
	Е11-15050	-Козырьки входные (типа	м2		---------	---------	---------	---------	---------	---------	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0101 1115-0504 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	"Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка профнастилом НР - 80%; СП - 8%	поверхности козырька		585,63	1,24	3303	7	--	479	
78.	С121-1001 04-0719 2110-0104 -0719 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	5,64	2769 ---	-- --	15617 ---	-- --	15617 ---	-- 1249	16867
79.	Е11-15010 8-1401 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м2	8,4	1371,97 1235,13	136,84 64,89	11525 10375	1149 545	-- --	8736 1621	21882
80.	С122-0303 01-0501 2203-0301 -0501 РСНБ РК 2015	-Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте СП - 8%	м2	8,4	7513 ---	-- --	63109 ---	-- --	63109 ---	-- 5049	68158
81.	Е11-12010 1-0410 1112-0101 -0410 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м примыканий	18,75	632,55 460,46	14,48 2,45	11860 8634	271 46	2955 --	7985 1588	21433
82.	С121-1001 04-0719 2110-0104 -0719 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	1,8	2769 ---	-- --	4984 ---	-- --	4984 ---	-- 399	5383
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге Тенге		-- ---	-- --	298754 41562	7328 2085	249862 --	33680 26596	359031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				111335				
		Материалы	Тенге				3560				
		Всего заработная плата	Тенге					23154			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				83750				
		Накладные расходы	Тенге				19541				
		Сметная прибыль	Тенге				10470				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				141346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					23154			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				187418				
		Материалы	Тенге				858				
		Всего заработная плата	Тенге					20493			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				161695				
		Накладные расходы	Тенге				14140				
		Сметная прибыль	Тенге				16125				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				217683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					20493			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				359030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					43647			
		РАЗДЕЛ 10. =Полы /лист 16/=									
		Первый этаж ТИП 3									
83.				8,06	26926,27	7,2	217026	58	188766	26510	263018
	E11-11010	-Слои подстилающие	м3								
	1-0209	бетонные. Устройство	подстила		3498,96	--	28202	--	--	19483	
	1111-0101		ющего								
	-0209	НР - 94%; СП - 8%	слоя								
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 14										
84.				80,6	319,23	29,49	25730	2377	--	23017	52646
	E11-11010	-Тепло- и звукоизоляция	м2								
	1-0901	сплошная из плит или	изолируе		289,73	14,07	23353	1134	--	3900	
	1111-0101	матов минераловатных	мой								
	-0901	или стекловолокнистых.	поверхно								
	РСНБ РК 2015	Устройство	сти								
		НР - 94%; СП - 8%									
85.				1,992432	19045	--	37946	--	37946	--	40982
	C121-1104	-Плиты из вспененного	м3								
	01-0103	полистирола с добавкой			--	--	--	--	--	3036	
	2111-0401	антипирена ПСБ-С-35									
	-0103	ГОСТ 15588-2014									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
86.				80,6	639	27,59	51503	2223	23312	25412	83069
	E11-11010	-Стяжки цементные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	стяжки		322,18	13,23	25968	1067	--	6153	
87.				80,6	1530,69	85,75	123373	6911	65631	48645	185780
	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-/гидроизол/ Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируе мой поверхно сти		--------- 630,66	--------- 11,4	--------- 50831	--------- 919	--------- --	--------- 13761	
88.				80,6	639	27,59	51503	2223	23312	25412	83069
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		--------- 322,18	--------- 13,23	--------- 25968	--------- 1067	--------- --	--------- 6153	
89.				80,6	-80,12	-4,68	-6457	-378	-5758	-467	-7479
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		--------- -3,98	--------- -2,19	--------- -321	--------- -176	--------- --	--------- -554	
90.				80,6	4038,5	70,8	325503	5706	227355	89314	448003
	E11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8% ТИП 4	м2 покрытия		--------- 1146,92	--------- 31,93	--------- 92442	--------- 2573	--------- --	--------- 33185	
91.				16,11	26926,27	7,2	433782	116	377298	52986	525710
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстила ющего слоя		--------- 3498,96	--------- --	--------- 56368	--------- --	--------- --	--------- 38941	
92.				161,1	1487,01	85,75	239557	13814	124144	97230	363729
	E11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	изолируемой поверхности		630,66	11,4	101599	1837	--	26943	
93.				161,1	319,23	29,49	51427	4751	--	46006	105228
	E11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		--------- 289,73	--------- 14,07	--------- 46676	--------- 2266	--------- --	--------- 7795	
94.				3,982392	19045	--	75845	--	75845	--	81912
	С121-1104 01-0103 2111-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014 СП - 8%	м3		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 6068	
95.				161,1	639	27,59	102943	4444	46596	50793	166035
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		--------- 322,18	--------- 13,23	--------- 51903	--------- 2132	--------- --	--------- 12299	
96.				161,1	480,71	28,11	77442	4528	69065	5606	89692
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6	-/50мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		--------- 23,89	--------- 13,13	--------- 3849	--------- 2115	--------- --	--------- 6644	
97.				161,1	3280,49	20,38	528486	3283	464340	58706	634167
	E11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		--------- 377,8	--------- 9,87	--------- 60863	--------- 1590	--------- --	--------- 46975	
		ТИП 5									
98.				1,17	26926,27	7,2	31504	8	27402	3848	38180
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		--------- 3498,96	--------- --	--------- 4094	--------- --	--------- --	--------- 2828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 14										
99.				11,7	596,43	27,59	6978	323	2885	3689	11520
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		322,18	13,23	3770	155	--	853	
100.				11,7	1530,69	85,75	17909	1003	9527	7061	26968
	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-/гидроизол/ Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		630,66	11,4	7379	133	--	1998	
101.				11,7	1255,03	93,06	14684	1089	9773	3963	20139
	E11-11010 1-1501 1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		326,71	33,65	3822	394	--	1492	
102.				11,7	288,64	8,09	3377	95	3062	251	3918
	E11-11010 1-1502 1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-/40мм/ Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР - 94%; СП - 8% Второй этаж ТИП 3	м2 покрытия		18,82	3,96	220	46	--	290	
103.				66	319,23	29,49	21069	1946	--	18848	43110
	E11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		289,73	14,07	19122	928	--	3193	
104.				1,63152	19045	--	31072	--	31072	--	33558
	С121-1104 01-0103 2111-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	2486	
105.				66	639	27,59	42174	1821	19089	20809	68022
	E11-11010	-Стяжки цементные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	стяжки		322,18	13,23	21264	873	--	5039	
106.				66	1530,69	85,75	101025	5659	53743	39833	152127
	Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-/гидроизол/ Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируе мой поверхно сти		630,66	11,4	41623	753	--	11269	
107.				66	639	27,59	42174	1821	19089	20809	68022
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		322,18	13,23	21264	873	--	5039	
108.				66	4038,5	70,8	266541	4673	186171	73136	366851
	Е11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1146,92	31,93	75697	2107	--	27174	
		ТИП 4									
109.				190,6	1487,01	85,75	283423	16343	146877	115034	430334
	Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируе мой поверхно сти		630,66	11,4	120203	2173	--	31877	
110.				190,6	293,66	23,29	55973	4439	39351	13444	74970
	Е11-11010 1-0902 1111-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируе мой поверхно сти		63,92	11,12	12183	2120	--	5553	
111.				190,6	639	27,59	121793	5258	55127	60094	196438
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		322,18	13,23	61408	2522	--	14551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.				190,6	480,71	28,11	91622	5357	81711	6633	106116
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6	-/50мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		23,89	13,13	4554	2502	--	7860	
		НР - 94%; СП - 8%									
113.				190,6	3280,49	20,38	625261	3884	549369	69456	750293
	Е11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		377,8	9,87	72008	1881	--	55577	
		НР - 94%; СП - 8%									
		ТИП 7									
114.				8,3	639	27,59	5304	229	2401	2617	8554
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		322,18	13,23	2674	110	--	634	
		НР - 94%; СП - 8%									
115.				8,3	560,82	32,79	4655	272	4152	337	5391
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=7	-/57мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		27,87	15,32	231	127	--	399	
		НР - 94%; СП - 8%									
116.				8,3	4085,54	72,06	33910	598	23150	9802	47209
	Е11-11010 1-2705 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1224,39	31,93	10162	265	--	3497	
		НР - 94%; СП - 8%									
117.				8,3	845,29	11,31	7016	94	--	5294	13295
	Е11-34010 8-0404 1134-0108 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм	м2 поверхности		833,98	5,35	6922	44	--	985	
		НР - 76%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 2										
118.				1,88078	14253	--	26807	--	26807	--	28951
	С121-1102 02-0201 2111-0202 -0201 РСНБ РК 2015	-Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2145	
119.				8,3	14474,97	81,15	120142	674	53385	50479	184271
	Е11-34010 8-0311 1134-0108 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы акустических конструкций потолков из деревянных брусков. Устройство при относе от потолков на 20 см НР - 76%; СП - 8%	м2 площади		---	---	---	---	---	---	
					7961,76	40,68	66083	338	--	13650	
120.				10	1022,17	5,24	10222	52	38	7713	19370
	Е11-34010 8-0711 1134-0108 -0711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия толщиной 1 мм НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности		---	---	---	---	---	---	
					1013,18	1,74	10132	17	--	1435	
121.				8,3	7513	--	62358	--	62358	--	67347
	С122-0303 01-0501 2203-0301 -0501 РСНБ РК 2015	-Металлосайдинг СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4989	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	4362600	105696	3124391	1082320	5880515
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	1132514	34886	--	435595	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4362600			
Материалы	Тенге	2890362			
Всего заработная плата	Тенге		1167401		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	234027			
Накладные расходы	Тенге	1082320			
Сметная прибыль	Тенге	435594			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5880514			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1047
Сметная заработная плата	Тенге		1167401		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	5880514			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1167401			
		РАЗДЕЛ 11. ЛЕСТНИЦА /лист 7и/									
122.				0,34308	70461,26	25561,7	24174	8770	3456	10098	37013
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		34824,5	7831,59	11948	2687	--	2742	
123.				0,34308	434831	--	149182	--	149182	--	161116
	С121-0602 08-0401 2106-0208 -0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т		--	--	--	--	--	11935	
124.				39,2	1317,12	51,79	51631	2030	1169	58142	118555
	Е11-07051 8-0101 1107-0518 -0101 РСНБ РК 2015	-Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР - 118%; СП - 8%	м ступеней		1235,52	21,44	48432	840	--	8782	
125.				39,2	3404	--	133437	--	133437	--	144112
	С121-0401 10-9903 2104-0110 -9903 РСНБ РК 2015	-Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	10675	
126.				0,1662	70461,26	25561,7	11711	4248	1675	4892	17931
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-/БМ/ Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		34824,5	7831,59	5788	1302	--	1328	
127.				0,1662	463127	--	76972	--	76972	--	83129
	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т		--	--	--	--	--	6158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%									
128. Е11-09030 5-0401 1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015		-Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций	0,15698	106554,93 95409,5	1512,59 449,72	16727 14977	237 71	1513 --	10383 2169	29279
129. С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015		-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т	0,15698	540085 --	-- --	84783 --	-- --	84783 --	-- 6783	91565
130. Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	19,32154	80,07 24,37	1,64 0,25	1547 471	32 5	1044 --	328 150	2025
131. Е11-15020 5-0102 1115-0205 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР - 80%; СП - 8%	м2 горизонт альной проекции (поэтажн о)	0,850176	2169,08 1433,25	71,58 49,5	1844 1219	61 42	564 --	1008 228	3081
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге Тенге		-- --	-- --	552007 82835	15378 4946	453795 --	84851 50950	687806

Стоимость общестроительных работ	Тенге	273242		
Материалы	Тенге	2778		
Всего заработная плата	Тенге		51009	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	84783		
Местные материалы	Тенге	133437		
Накладные расходы	Тенге	59478		
Сметная прибыль	Тенге	26618		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	359338		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			44
Сметная заработная плата	Тенге		51009	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	278765		
Материалы	Тенге	6643		
Всего заработная плата	Тенге		36772	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	226154		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				25373				
		Сметная прибыль	Тенге				24331				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				328469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					36772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				687806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					87781			
		РАЗДЕЛ 12. =ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ /лист 31/=									
		СТЕНЫ 1 этаж									
132.				658,62	1077,3	69,67	709533	45888	173895	421008	1220984
	E11-15020	-Стены внутри зданий.	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0201	Оштукатуривание	оштукатуриваемой поверхности		743,6	55,43	489750	36510	--	90443	
	1115-0203 -0201	цементно-известковым или цементным раствором									
	РСНБ РК 2015	по камню и бетону простое									
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 80%; СП - 8%									
133.				608,02	505,56	5,16	307390	3139	60836	195999	543660
	E11-15020	-Стены. Сплошное	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0501	выравнивание бетонных	оштукатуриваемой поверхности		400,34	2,61	243415	1584	--	40271	
	1115-0203 -0501	поверхностей (однослойное									
	РСНБ РК 2015	оштукатуривание) цементно-известковым раствором									
		НР - 80%; СП - 8%									
134.				608,02	447,65	2,84	272180	1725	112727	126838	430940
	E11-15040	-Стены, подготовленные	м2		---	---	---	---	---	---	
	5-0105	под окраску. Окраска	окрашиваемой поверхности		259,41	1,35	157728	820	--	31921	
	1115-0405 -0105	поливинилацетатными водоэмульсионными									
	РСНБ РК 2015	составами улучшенная по сборным конструкциям									
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 80%; СП - 8%									
135.				50,6	4438,45	23,05	224585	1167	133892	72323	320661
	E11-15010	-Стены, столбы, пилястры	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0105	и откосы (без	облицовка поверхности		1769,28	17,35	89526	878	--	23753	
	1115-0107 -0105	карнизных, плинтусных и угловых плиток).									
	РСНБ РК 2015	Облицовка гладкая без установки плиток									
	Изм. и доп. вып.	туалетного гарнитура на клее из сухих смесей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7	по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%									
136.				41,2	2388,39	20,7	98401	853	21832	60781	171917
	Е11-15020-0701 3-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1837,76	6,31	75716	260	--	12735	
137.				41,2	447,65	2,84	18443	117	7638	8595	29201
	Е11-15040-0105 5-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		259,41	1,35	10688	56	--	2163	
		ПОТОЛОК									
138.				37,6	780,33	4,62	29340	174	10243	15181	48083
	Е11-15020-0205 6-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		503,27	1,43	18923	54	--	3562	
139.				37,6	804,83	4,62	30262	174	9398	16618	50630
	Е11-15040-0104 5-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		550,27	2,2	20690	83	--	3750	
140.				200,41	1371,97	136,84	274956	27425	--	208430	522057
	Е11-15010-1401 8-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м2		1235,13	64,89	247531	13005	--	38671	
141.				200,41	6071	--	1216689	--	1216689	--	1314024
	С122-0303	-Подвесной потолок из	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0202 2203-0301 -0202 РСНБ РК 2015	минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте СП - 8%			--	--	--	--	--	97335	
		Плинтус									
142.				248,7	281,81	0,79	70085	196	41539	26736	104567
	E11-11010 1-4001 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусо в		113,99	0,37	28350	93	--	7746	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге Тенге		-- --	-- --	3251865 1382317	80856 53342	1788689 --	1152509 352350	4756724
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3251865				
	Материалы		Тенге				572003				
	Всего заработная плата		Тенге					1435659			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1216689				
	Накладные расходы		Тенге				1152509				
	Сметная прибыль		Тенге				352350				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4756724				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1252
	Сметная заработная плата		Тенге					1435659			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге				4756724				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1252
	Сметная заработная плата		Тенге					1435659			

РАЗДЕЛ 13. =ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ /лист 2/=

		СТЕНЫ 2 этаж									
143.				609,4	1077,3	69,67	656508	42459	160899	389545	1129738
	E11-15020 3-0201 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукату риваемой поверхно сти		743,6	55,43	453150	33782	--	83684	
144.				561,7	505,56	5,16	283972	2900	56201	181067	502243
	E11-15020 3-0501 1115-0203 -0501 РСНБ РК	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание)	м2 оштукату риваемой поверхно		400,34	2,61	224871	1463	--	37203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	сти								
145.				561,7	447,65	2,84	251445	1593	104140	117176	398110
	Е11-15040 5-0105 1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		259,41	1,35	145712	757	--	29490	
146.				47,7	4438,45	23,05	211714	1100	126219	68178	302283
	Е11-15010 7-0105 1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		1769,28	17,35	84395	828	--	22391	
147.				42,27	2388,39	20,7	100957	875	22400	62359	176382
	Е11-15020 3-0701 1115-0203 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1837,76	6,31	77682	267	--	13065	
148.				42,27	447,65	2,84	18922	120	7837	8818	29959
	Е11-15040 5-0105 1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		259,41	1,35	10965	57	--	2219	
		ПОТОЛОК 2 этаж									
149.				24,1	780,33	4,62	18806	111	6566	9731	30819
	Е11-15020 6-0205 1115-0206	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими	м2 отделываемой		503,27	1,43	12129	34	--	2283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	поверхности								
150.	E11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	24,1	804,83 550,27	4,62 2,2	19396 13262	111 53	6023 --	10652 2404	32452
151.	E11-15010 8-1401 1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м2	240,5	1371,97 1235,13	136,84 64,89	329958 297048	32911 15607	-- --	250124 46407	626489
152.	C122-0303 01-0202 2203-0301 -0202 РСНБ РК 2015	-Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте СП - 8%	м2	240,5	6071 --	-- --	1460076 --	-- --	1460076 --	-- 116806	1576882
		Плинтус									
153.	E11-11010 1-4001 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	250,1	281,81 113,99	0,79 0,37	70480 28510	197 93	41773 --	26887 7789	105156
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге Тенге		-- --	-- --	3422234 1347723	82377 52942	1992134 --	1124537 363741	4910513

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3422234	
Материалы	Тенге	532058	
Всего заработная плата	Тенге		1400665
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1460076	
Накладные расходы	Тенге	1124536	
Сметная прибыль	Тенге	363742	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4910512	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1400665			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4910512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1218
		Сметная заработная плата	Тенге					1400665			

РАЗДЕЛ 14. =Стремянки СТМ-1, СТМ-2. СТМ-3=

СТРЕМЯНКА СТм-2/лист 24/

154.				0,13986	70461,26	25561,7	9855	3575	1409	4116	15089
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		34824,5	7831,59	4871	1095	--	1118	
155.				0,13986	544349	--	76133	--	76133	--	82223
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6091	
156.				4,05594	80,07	1,64	325	7	219	69	425
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		24,37	0,25	99	1	--	31	
157.				104	1448,39	829,4	150633	86258	17284	88939	258738
	Е11-07051 2-0109 1107-0512 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		452,8	271,94	47091	28282	--	19166	
158.				2,08	93826	--	195158	--	195158	--	210771
	С121-0401 11-9912 2104-0111 -9912 РСНБ РК 2015	-Плиты парапетные Ап 5.5-1 СТ РК 961-93 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	15613	

СТРЕМЯНКА СТм-1/лист 28/

159.				1,16351	70461,26	25561,7	81982	29741	11722	34245	125526
	Е11-09030 4-0101	-Лестницы прямолинейные и криволинейные,	т конструк		34824,5	7831,59	40519	9112	--	9298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	ций								
160.				1,16351	466999	--	543358	--	543358	--	586827
	С121-0604 04-0101 2106-0404 -0101 РСНБ РК 2015	-Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг СП - 8%	т		--	--	--	--	--	43469	
161.				33,74179	80,07	1,64	2702	55	1825	573	3537
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		24,37	0,25	822	8	--	262	
		СТРЕМЯНКА СТм-3/лист 29/ ========== =======									
162.				0,7705	70461,26	25561,7	54290	19695	7763	22678	83126
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций		34824,5	7831,59	26832	6034	--	6157	
163.				0,7705	466999	--	359823	--	359823	--	388609
	С121-0604 04-0101 2106-0404 -0101 РСНБ РК 2015	-Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг СП - 8%	т		--	--	--	--	--	28786	
164.				22,3445	80,07	1,64	1789	37	1208	380	2342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-13030 -Поверхности	м2									
	1-1406 металлические				24,37	0,25	544	6	--	173	
	1113-0301 огрунтованные. Окраска										
	-1406 эмалями ПФ-115										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 69%; СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			--	--	1476048	139368	1215902	151000	1757213
		Тенге			--	--	120778	44538	--	130164	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					350607				
	Материалы	Тенге					20536				
	Всего заработная плата	Тенге						76853			
	Местные материалы	Тенге					195158				
	Накладные расходы	Тенге					89961				
	Сметная прибыль	Тенге					35245				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					475813				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									64
	Сметная заработная плата	Тенге						76853			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1125441				
	Материалы	Тенге					20894				
	Всего заработная плата	Тенге						88463			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					979313				
	Накладные расходы	Тенге					61040				
	Сметная прибыль	Тенге					94918				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1281399				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
	Сметная заработная плата	Тенге						88463			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					1757212				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									135
	Сметная заработная плата	Тенге						165316			

РАЗДЕЛ 15. =ПРОЕМЫ /лист 6/ =

=ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ=

165.			4,8	2706,03	46,58	12989	224	2317	7271	21881
	Е11-09040 -Блоки дверные стальные	м2								
	3-0401 однопольные площадью до			2176,77	18,71	10448	90	--	1621	
	1109-0403 2 м2. Установка в									
	-0401 кирпичных стенах									
	РСНБ РК									
	2015 НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и									
	доп. вып.									
	9									
166.			4,8	66139	--	317467	--	317467	--	342865
	С121-0904 -Блоки дверные стальные	м2								
	02-0401 наружные			--	--	--	--	--	25397	
	2109-0402 противопожарные									
	-0401 утепленные однопольные,									
	РСНБ РК с замкнутой коробкой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
167.				6,12	1287,42	170,11	7879	1041	1915	4875	13775
	Е11-10050	-Проемы дверные наружные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0202	и внутренние площадью			804,47	80,67	4923	494	--	1020	
	1110-0501	более 3 м2 в каменных									
	-0202	стенах. Установка									
	РСНБ РК	блоков из ПВХ профилей									
	2015										
	Изм. и	НР - 90%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	14										
168.				3,6	31270	--	112572	--	112572	--	121578
	С121-0902	-Блоки дверные наружные	м2		---	---	---	---	---	---	
	02-0906	из ПВХ профилей ДПН			--	--	--	--	--	9006	
	2109-0202	24-15, двупольные, с									
	-0906	заполнением									
	РСНБ РК	однокамерными									
	2015	стеклопакетами ГОСТ									
		30970-2014									
		СП - 8%									
169.				2,52	33255	--	83803	--	83803	--	90507
	С121-0902	-Блоки дверные наружные	м2		---	---	---	---	---	---	
	02-0902	из ПВХ профилей			--	--	--	--	--	6704	
	2109-0202	остекленные ДПН 21-12,									
	-0902	двупольные, с									
	РСНБ РК	заполнением									
	2015	однокамерными									
		стеклопакетами ГОСТ									
		30970-2014									
		СП - 8%									
		=ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ=									
		==========									
		=======									
170.				1,89	2706,03	46,58	5114	88	912	2863	8616
	Е11-09040	-Блоки дверные стальные	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0401	однопольные площадью до			2176,77	18,71	4114	35	--	638	
	1109-0403	2 м2. Установка в									
	-0401	кирпичных стенах									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	9										
171.				1,89	44837	--	84742	--	84742	--	91521
	С121-0904	-Блоки дверные стальные	м2		---	---	---	---	---	---	
	02-0303	внутренние			--	--	--	--	--	6779	
	2109-0402	противопожарные									
	-0303	однопольные, с									
	РСНБ РК	замкнутой коробкой									
	2015										
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172.				47,88	1634,02	74,39	78237	3562	24148	46859	135103
	Е11-10010 7-0106 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%	м2		1055,27	32,14	50527	1539	--	10008	
173.				3,15	25111	--	79100	--	79100	--	85428
	С121-0902 02-1702 2109-0202 -1702 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	6328	
174.				2,73	5097	--	13915	--	13915	--	15028
	С121-0901 02-0105 2109-0102 -0105 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1113	
175.				30,24	4293	--	129820	--	129820	--	140206
	С121-0901 02-0103 2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П,внутренние СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	10386	
176.				11,76	5239	--	61611	--	61611	--	66539
	С121-0901 02-0102 2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	4929	
177.				26	295	--	7670	--	7670	--	8284
	С121-1302 11-0501 2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Петля СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	614	
178.				26	1612	--	41912	--	41912	--	45265
	С121-0904	-Замок цилиндровый	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04-0301 2109-0404 -0301 РСНБ РК 2015	врезной ГОСТ 5089-2011 СП - 8%			-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	3353 	
		=ОКНА =									
179.				3	2678,43	166,9	8035	501	3924	3457	12411
	E11-10050 1-0105 1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%			1203,29	76,92	3610	231	--	919	
180.				3	20134	--	60402	--	60402	--	65234
	С121-0902 01-0402 2109-0201 -0402 РСНБ РК 2015	-/ОК-1/ Блоки оконные из м2 ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%			-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	4832 	
181.				72,9	2282,89	165,95	166423	12098	73601	77760	263717
	E11-10050 1-0108 1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 90%; СП - 8%			1107,32	77,86	80724	5676	--	19535	
182.				72,9	21389	--	1559258	--	1559258	--	1683999
	С121-0902 01-0504 2109-0201 -0504 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ м2 профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ			-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	124741 	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30674-99 СП - 8%									
183.	E11-15010 8-1902 1115-0108 -1902 РСНБ РК 2015	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м	6,5	1430,92 424,69	5,4 1,07	9301 2760	35 7	6506 --	2214 921	12436
184.	E11-10050 1-0402 1110-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	50,6	4109,17 222,78	9,34 4,46	207924 11273	472 226	196179 --	10349 17462	235734
		ВИТРАЖ Во-1, Во-2 ========== =======									
185.	E11-10050 1-0501 1110-0501 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР - 90%; СП - 8%	м2	15	2286,46 971,77	2,68 --	34297 14577	40 --	19680 --	13119 3793	51209
186.	С121-0903 04-0108 2109-0304 -0108 РСНБ РК 2015	-Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла СП - 8%	м2	15	42677 --	-- --	640155 --	-- --	640155 --	-- 51212	691367
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге Тенге		-- --	-- --	3722626 182956	18061 8297	3521609 --	168767 311311	4202703

Стоимость общестроительных работ Тенге 2620246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				325954				
		Всего заработная плата	Тенге					176565			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2108150				
		Накладные расходы	Тенге				158632				
		Сметная прибыль	Тенге				222310				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3001188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					176565			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1102379				
		Материалы	Тенге				3229				
		Всего заработная плата	Тенге					14688			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1084276				
		Накладные расходы	Тенге				10135				
		Сметная прибыль	Тенге				89001				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1201515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					14688			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				4202703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					191253			

РАЗДЕЛ 16. КРЫЛЬЦА, ПАНДУС

Пандус /лист 21и/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.				4,5	28050,87	1078,92	126229	4855	116077	5744	142531
	E11-06010	-Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	Устройство			1177,2	225,54	5297	1015	--	10558	
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
188.				2,9	37574,73	2624,2	108967	7610	75288	25821	145571
	E11-08020	-Столбы прямоугольные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0301	армированные из	кладки		8989,3	584,68	26069	1696	--	10783	
	1108-0201 -0301 РСНБ РК 2015	кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м									
		НР - 93%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 9										
189.				1,5	43952,88	1796,65	65929	2695	50394	12220	84401
	E11-06080	-Перекрытия безбалочные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	толщиной до 200 мм.			8559,72	392,77	12840	589	--	6252	
	1106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	Устройство на высоте от опорной площади до 6 м									
	Изм. и доп. вып. 15	НР - 91%; СП - 8%									
190.				0,17908	243317	--	43573	--	43573	--	47059
	C121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0303	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	3486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%									
191.				67	649,64	76,18	43526	5104	4917	42023	92392
	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		500,08	31,45	33505	2107	--	6844	
192.				0,26715	1818427	--	485793	--	485793	--	524656
	С121-0610 01-0301 2106-1001 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкция ограждения из алюминия СП - 8%	т		--	--	--	--	--	38863	
		Крыльцо /лист26/									
193.				3,6	1798,91	142,85	6476	514	5042	1026	8102
	Е11-11010 1-1303 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		255,64	47,57	920	171	--	600	
194.				4	3314,51	1799,66	13258	7199	1850	8087	23053
	Е11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1052,25	661,16	4209	2645	--	1708	
195.				8	2224,14	1137,14	17793	9097	2914	10727	30802
	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		722,78	413,6	5782	3309	--	2282	
196.				12	1565,11	810,28	18781	9723	2878	11451	32651
	Е11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		515,03	293,67	6180	3524	--	2419	
197.				3,26	31514	--	102736	--	102736	--	110954
	С121-0412 01-9911 2104-1201 -9911 РСНБ РК	-/ФБС 24.6.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ	м3		--	--	--	--	--	8219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	13579-78									
		СП - 8%									
198.				3,184	31978	--	101818	--	101818	--	109963
	С121-0412	-/ФБС 12.4.6/ Блоки	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-9907	бетонные для стен			--	--	--	--	--	8145	
	2104-1201	подвалов объемом от 0,3									
	-9907	м3 до 0,5 м3 из									
	РСНБ РК	тяжелого бетона класса									
	2015	В7,5 ГОСТ 13579-78									
		СП - 8%									
199.				2,34	33610	--	78647	--	78647	--	84939
	С121-0412	-/ФБС 9.4.6/ Блоки	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-9903	бетонные для стен			--	--	--	--	--	6292	
	2104-1201	подвалов объемом до 0,3									
	-9903	м3 из тяжелого бетона									
	РСНБ РК	класса В7,5 ГОСТ									
	2015	13579-78									
		СП - 8%									
		Лист 25									
200.				17,928	449,93	30,53	8066	547	6291	1339	10158
	Е11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	щебнем	площади		68,51	10,95	1228	196	--	752	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК										
	2015										
201.				13	30958,14	1918,74	402456	24944	345408	34408	471812
	Е11-06010	-Плиты фундаментные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0116	железобетонные с			2469,54	438,96	32104	5706	--	34949	
	1106-0101	пазами, стаканами и									
	-0116	подколонниками, высотой									
	РСНБ РК	до 2 м, толщиной до									
	2015	1000 мм. Устройство									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	15										
202.				0,77808	221440	--	172298	--	172298	--	186082
	С121-0503	-/А-III 12мм/ Сталь	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	арматурная			--	--	--	--	--	13784	
	2105-0301	горячекатаная									
	-3201	периодического профиля									
	РСНБ РК	класса А-III (А400)									
	2015	диаметром от 6 до 12 мм									
		СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
203.				17,928	4038,5	70,8	72402	1269	50571	19866	99650
	Е11-11010	-Покрытия из плиток	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2702	керамических для полов	покрытия		1146,92	31,93	20562	572	--	7381	
	1111-0101	многоцветных или									
	-2702	одноцветных на									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%									
		Фундамент ФМ-2 Лист 26									
204.				6,04	30958,14	1918,74	186987	11589	160482	15986	219211
	Е11-06010-1106-0101-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		2469,54	438,96	14916	2651	--	16238	
205.				0,087036	221440	--	19273	--	19273	--	20815
	С121-0503-0101-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-/А-III 12мм/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1542	
206.				0,072	227283	--	16364	--	16364	--	17674
	С121-0503-0101-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1309	
		Лестница на отм.-0.900									
207.				1,2	9066,58	159	10880	191	5366	4877	17017
	Е11-06190-9-0101-1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона		4436,2	29,86	5323	36	--	1261	
208.				1,2	2453,67	147,92	2944	178	--	2550	5934
	Е11-06190-9-0201-1106-1909-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона		2305,74	29,36	2767	35	--	440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.	10 Е11-06190 9-0301 1106-1909 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	1,2	59869,8 7813,89	7913,06 1556,24	71844 9377	9496 1867	52971 --	10232 6566	88642
210.	11 Е11-08020 1-0301 1108-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,63	37574,73 8989,3	2624,2 584,68	23672 5663	1653 368	16356 --	5609 2343	31624
211.	9 С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-/А-III 12мм/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01064	221440 --	-- --	2356 --	-- --	2356 --	-- 188	2545
212.	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций	0,3621	70461,26 34824,5	25561,7 7831,59	25514 12610	9256 2836	3648 --	10658 2894	39065
213.	5 С121-0602 08-0401 2106-0208 -0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т	0,3621	434831 --	-- --	157452 --	-- --	157452 --	-- 12596	170048
214.	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструк ций	0,0112	70461,26 34824,5	25561,7 7831,59	789 390	286 88	113 --	330 90	1208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 5	НР - 69%; СП - 8%									
215.	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,0112	463127 -- -- 415	-- -- -- --	5187 -- -- --	-- -- -- --	5187 -- -- --	-- -- -- 415	5602
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге Тенге		-- --	-- --	2392013 199743	106207 29412	2086063 --	222954 209199	2824161
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1717277				
	Материалы		Тенге				896804				
	Всего заработная плата		Тенге					213232			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				253865				
	Местные материалы		Тенге				283201				
	Накладные расходы		Тенге				211967				
	Сметная прибыль		Тенге				154340				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2083584				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								189
	Сметная заработная плата		Тенге					213232			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				674735				
	Материалы		Тенге				3761				
	Всего заработная плата		Тенге					15924			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				648432				
	Накладные расходы		Тенге				10987				
	Сметная прибыль		Тенге				54858				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				740580				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								13
	Сметная заработная плата		Тенге					15924			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге				2824165				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								202
	Сметная заработная плата		Тенге					229156			

РАЗДЕЛ 17. Барьер/лист 34/, Ограждения лестничные

216.	Е11-10010 3-0302 1110-0103 -0302 РСНБ РК 2015	-Барьеры в гардеробных. Устройство НР - 90%; СП - 8%	м2 барьеров	3,93	6079,15 700,18	122,59 57,1	23891 2752	482 224	20657 --	2678 2126	28695
217.	С121-0702	-Доски обрезные хвойных	м3	0,031	54447	--	1688	--	1688	--	1823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-0205 2107-0203 -0205 РСНБ РК 2015	пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%			-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	135 ---	
218.	Е11-15040 4-0108 1115-0404 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	3,93	702,1 182,87	0,73 0,35	2759 719	3 1	2037 --	576 267	3602
219.	С121-0904 04-0201 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля СП - 8%	шт.	5	397 ---	-- ---	1985 ---	-- ---	1985 ---	-- 159	2144
		Ограждения ОГ-1,2,3									
220.	Е11-09030 5-0401 1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015	-Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,10488	106554,93 95409,5	1512,59 449,72	11175 10007	159 47	1009 --	6937 1449	19562
221.	С121-1308 14-1901 2113-0814 -1901 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения СП - 8%	т	0,10488	540085 ---	-- ---	56644 ---	-- ---	56644 ---	-- 4532	61176
222.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	3,04152	80,07 24,37	1,64 0,25	244 74	5 1	165 --	52 24	319
223.	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,16416	70461,26 34824,5	25561,7 7831,59	11567 5717	4196 1286	1654 --	4832 1312	17710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 5										
224.	С121-0602 08-0401 2106-0208 -0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т	0,16416	434831	--	71382	--	71382	--	77092
					--	--	--	--	--	5711	
225.	Е11-15020 5-0102 1115-0205 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР - 80%; СП - 8%	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	3,2076	2169,08	71,58	6958	230	2131	3805	11623
					1433,25	49,5	4597	159	--	861	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге		--	--	188293	5074	159352	18880	223746
			Тенге		--	--	23865	1718	--	16576	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				92183				
	Материалы		Тенге				24990				
	Всего заработная плата		Тенге					8527			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58332				
	Накладные расходы		Тенге				7111				
	Сметная прибыль		Тенге				7944				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107238				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге					8527			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				96109				
	Материалы		Тенге				2664				
	Всего заработная плата		Тенге					17056			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73367				
	Накладные расходы		Тенге				11769				
	Сметная прибыль		Тенге				8630				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				116508				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15
	Сметная заработная плата		Тенге					17056			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17		Тенге				223746				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								22
	Сметная заработная плата		Тенге					25583			

РАЗДЕЛ 18. =ОТМОСТКА лист 9и=

226.	Е11-08010 1-0202 1108-0101	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	7	11070,78	1687,48	77495	11812	59995	9790	94268
					812,6	691,2	5688	4838	--	6983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
227.	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Отмостка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	7	28624,04 1010,74	1165,35 253,28	200368 7075	8157 1773	185136 --	8052 16674	225094
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге Тенге		-- --	-- --	277864 12763	19970 6611	245131 --	17842 23657	319362
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				277864				
	Материалы		Тенге				245131				
	Всего заработная плата		Тенге					19375			
	Накладные расходы		Тенге				17842				
	Сметная прибыль		Тенге				23656				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				319362				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					19375			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге				319362				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					19375			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								66156067
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				9527572				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2054193				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					623464			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				40495683				
	Накладные расходы		Тенге				9178165				
	Сметная прибыль		Тенге				4900459				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Архитектурные решения

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-АС.С

Сметная стоимость 66156,068 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 9054 чел-ч
Сметная заработная плата 10151,036 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8565,12037494	1112,37	9527571,82
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	488,57990483	1276,07	(623464,34)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			9527572
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,1909	2419	461,79
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,4966912	10251	5091,58
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,84606489	4428	12602,38
4	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	1,4424	32	46,16
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,04392	4731	207,79
6	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9235379	298	8023,21
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,6631634	39	220,86
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	128,542744	15	1928,14
9	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,761904	36	27,43
10	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,6837246	23	61,73
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	73,520144	13	955,76

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
12	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0578952	3532	204,49
	РСНБ РК 2015					
13	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,64569856	5646	3645,61
	РСНБ РК 2015					
14	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания дав-	маш.-ч	11,0938388	2740	30397,12
	РСНБ РК 2015	лением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин				
15	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,54152	6268	9662,25
	РСНБ РК 2015					
16	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	181,6357063	5935	1078007,92
	РСНБ РК 2015					
17	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	20,727657	4856	100653,5
	РСНБ РК 2015					
18	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	76,3543707	4351	332217,87
	РСНБ РК 2015					
19	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,8663148	6007	5203,95
	РСНБ РК 2015					
20	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,2779	1072	1369,91
	РСНБ РК 2015					
21	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	59,72273106	1210	72264,5
	РСНБ РК 2015					
22	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	30,6	26	795,6
	РСНБ РК 2015					
23	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2297097	8902	2044,88
	РСНБ РК 2015					
24	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,73818317	28	20,67
	РСНБ РК 2015					
25	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,521567	29	44,13
	РСНБ РК 2015					
26	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9261821	28	25,93
	РСНБ РК 2015					
27	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6270388	91	148,06
	РСНБ РК 2015					
28	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	53,7413148	753	40467,21
	РСНБ РК 2015					
29	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,16142464	5953	960,96
	РСНБ РК 2015					
30	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1836	120	22,03
	РСНБ РК 2015					
31	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0853688	3870	330,38
	РСНБ РК 2015					
32	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,325827	12	3,91
	РСНБ РК 2015					
33	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	39,4546833	2065	81473,92
	РСНБ РК 2015					
34	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,06318	165	505,42
	РСНБ РК 2015					
35	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,8546304	15	342,82
	РСНБ РК 2015					
36	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,054627	123	6,72
	РСНБ РК 2015					
37	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,021384	176	6515,76
	РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
38	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,877297	16	398,04
39	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2242787	182	222,82
40	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	4,883002	85	415,06
41	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	92,96494524	2630	244497,81
42	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0168	3973	66,75
43	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,59690599	143	85,36
44	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7328488	26	149,05
45	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	3,569571	207	738,9
46	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	1,953504	42	82,05
47	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1212	200	24,24
48	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,198459	18	489,57
49	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,824	5166	9422,78
50	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,392304	120	47,08
51	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,104591	144	591,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2054193
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			623464

Строительные материалы и конструкции

1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,06624	7747	513,16
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03312	7957	263,54
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	14,8160464	7440	110231,39
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,914328	6876	6286,92
5	2101-0302-0601 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	18,17	9831	178629,27
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,21342	1525	12525,47
7	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000624	6772	4,23
8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	25,8468	20947	541412,92
9	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,12088	23590	167981,56
10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	40,03856	25659	1027349,41

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
11	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,7187	10497	18041,19
12	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	5,77858	11923	68898,01
13	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	8,962064	12984	116363,44
14	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	23,97255	14010	335855,43
15	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	83,36676667	13457	1121866,58
16	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	26,19382643	16676	436808,25
17	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,12984883	16417	2131,73
18	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,42612	50362	71822,26
19	2103-0101-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	19,1216	58701	1122457,04
20	2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	120,2512	48171	5792620,56
21	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,28686417	216144	62003,97
22	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,030904	309850	9575,6
23	2105-0307-0405 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,588	366	215,21
24	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,174	112	19,49
25	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	42,0871821	70	2946,1
26	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,06926611	4169	288,77
27	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,13986	544349	76132,65
28	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,05172	709707	36706,05
29	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0824	639047	52657,47
30	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,01197	463127	931797,63
31	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00317459	439490	1395,2
32	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	64,935	142	9220,77
33	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ раз-	м	6,825	254	1733,55

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	мерами 40 мм х 40 мм				
34	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00376192	60021	225,79
35	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,776776	47196	131052,72
36	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,44102	59546	26260,98
37	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03739	56997	2131,12
38	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2721598	25443	6924,56
39	2107-0201-0302 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1743	21618	3768,02
40	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0028767	21618	62,19
41	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20948333	18358	3845,69
42	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,74443	66239	380505,3
43	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0364	49347	1796,23
44	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,5762	54447	85819,36
45	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,100776	47434	4780,21
46	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3290264	47434	15607,04
47	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04788	29841	1428,79
48	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02534	15116	383,04
49	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,3718	206717	76857,38
50	2107-0507-0102 РСНБ РК 2015	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм	1000 м2	0,196318	200442	39350,37
51	2107-0602-0106 РСНБ РК 2015	Щиты перегородок	м2	3,93	5129	20156,97
52	2108-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	1,09559952	72	78,88
53	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	11,76	5239	61610,64
54	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК	м2	2,73	5097	13914,81

1	2	3	4	5	6	7
		943-92				
55	2109-0201-0504 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворот-но-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	72,9	21389	1559258,1
56	2109-0205-0108 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	53,13	2426	128893,38
57	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	393,904	241	94930,86
58	2110-0401-0203 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-200 ГОСТ 10923-93	м2	151,2456	87	13158,37
59	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	308,99	162	50056,38
60	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	24,324276	227	5521,61
61	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	27,3	109	2975,7
62	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	177,296	280	49642,88
63	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	50,68	766	38820,88
64	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	705,059	132	93067,79
65	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	201,5382	576	116086
66	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	783,7272	224	175554,89
67	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1,592	863	1373,9
68	2110-0502-1813 РСНБ РК 2015	Клей марки ФР-12	т	0,00048721	2388407	1163,66
69	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	128,6564	1422	182949,4
70	2111-0101-0106 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизо-ляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	43,39905	22829	990756,91
71	2111-0202-0201 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011	м3	1,88078	14253	26806,76
72	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	7,606344	19045	144862,82
73	2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	60,24	31462	1895270,88
74	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,1005	21131	2123,67
75	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00928124	31768	294,85
76	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0760812	22194	1688,55
77	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04399872	143101	6296,26
78	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,5122128	77658	39777,42
79	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,04464	77658	3466,65

1	2	3	4	5	6	7
80	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	1,834825	105247	193109,83
81	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	7,01298	776	5442,07
82	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05386835	499540	26909,4
83	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,814483	314	883,75
84	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0672	233975	15723,12
85	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	65,8008	80	5264,06
86	2113-0207-1009 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	37,875	18	681,75
87	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	145,0764	43	6238,29
88	2113-0207-1202 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,1096	994	108,94
89	2113-0208-0206 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,06375	14098	898,75
90	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,91277221	441	402,53
91	2113-0209-0102 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	1,38556	340	471,09
92	2113-0209-0103 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами 4,0 мм х 100 мм и более ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,03492	324	11,31
93	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,572	348	199,06
94	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	61,1042355	409	24991,63
95	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0012	423851	508,62
96	2113-0211-0201 РСНБ РК 2015	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,356055	48126	17135,5
97	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,03275824	1588530	52037,45
98	2113-0211-0405 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	17,81	2	35,62
99	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	8,905	2	17,81
100	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00012	312746	37,53
101	2113-0211-0701 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	112,554	60	6753,24
102	2113-0211-0801 РСНБ РК 2015	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	64,935	132	8571,42
103	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0714	228371	16305,69
104	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	35,124154	382	13417,43
105	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,6766717	266	1243,99

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
106	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,3998809	144	201,58
	РСНБ РК 2015					
107	2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	0,2748	405	111,29
	РСНБ РК 2015					
108	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,22892008	53700	12293,01
	РСНБ РК 2015					
109	2113-0704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,008715	531634	4633,19
	РСНБ РК 2015					
110	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ	т	0,008715	1148360	10007,96
	РСНБ РК 2015	8515-75				
111	2113-0704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,001494	718323	1073,17
	РСНБ РК 2015					
112	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,5425	302	465,84
	РСНБ РК 2015					
113	2113-0803-1001	Ветошь	кг	9,731719	90	875,85
	РСНБ РК 2015					
114	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,293435	6931	15895,8
	РСНБ РК 2015					
115	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00037041	1863677	690,32
	РСНБ РК 2015					
116	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,001164	81816	95,23
	РСНБ РК 2015					
117	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	11,263476	170	1914,79
	РСНБ РК 2015	13344-79				
118	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01369875	211192	2893,07
	РСНБ РК 2015					
119	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01255485	219516	2755,99
	РСНБ РК 2015					
120	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0522	207969	10855,98
	РСНБ РК 2015					
121	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,26186	540085	141426,66
	РСНБ РК 2015					
122	2113-0815-0104	Совол пластификаторный	т	0,001079	492707	531,63
	РСНБ РК 2015					
123	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,1781	21265	25052,3
	РСНБ РК 2015					
124	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали	м	6,825	656	4477,2
	РСНБ РК 2015	с полимерным покрытием				
125	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	202,4	10	2024
	РСНБ РК 2015					
126	2113-0816-3524	Салазка	шт.	60,606	137	8303,02
	РСНБ РК 2015					
127	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурован-	м2	98,3	2452	241031,6
	РСНБ РК 2015	ные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91				
128	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00114826	468138	537,54
	РСНБ РК 2015					
129	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,4845	57878	28041,89
	РСНБ РК 2015					
130	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00128564	391379	503,17
	РСНБ РК 2015					
131	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00224602	622834	1398,9
	РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
132	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,6	612	1591,2
133	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00826485	539832	4461,63
134	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8320827	284036	236341,44
135	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	172,4515	89	15348,18
136	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	1070,0854	40	42803,42
137	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	49,15	78	3833,7
138	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	358,734	2543	912260,56
139	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	37,0056	2164	80080,12
140	2206-0301-1207 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	176,28456	2502	441063,97
141	2206-0301-9901 РСНБ РК 2015	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	103,7646	3229	335055,89
142	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	2,924	88786	259610,26
143	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	47196	28,32
144	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	5,0345568	3143	15823,61
145	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,042	20702	869,48
146	2107-0510-1101 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	6,8382	45	307,72
147	2110-0104-0719 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	349,23824	2769	967040,69
148	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,424975	266	113,04
149	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	56,73987078	98	5560,51
150	2113-0816-3801 РСНБ РК 2015	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	5,5812	12	66,97
151	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,01356516	605477	8213,39
152	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,748	518	4013,46
153	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	7,14	526	3755,64
154	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,1875	1291	242,06
155	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	107,2545	95	10189,18
156	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,78595	1479	11515,42
157	2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	21,912	1148	25154,98

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
158	2204-0501-1301 РСНБ РК 2015	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8646	2339	2022,3
159	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	405,975	41	16644,98
160	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	277,542	57	15819,89
161	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	32,19	64	2060,16
162	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	503,788	136	68515,17
163	2104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92	шт.	6	2211	13266
164	2104-0106-9901 РСНБ РК 2015	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м3	5,635	114926	647608,01
165	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	542,2	7202	3904924,4
166	2106-0901-1601 РСНБ РК 2015	Панели фасадные алюминиевые	м2	45,4545	9330	424090,48
167	2109-0402-0401 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	4,8	66139	317467,2
168	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	39,2	3404	133436,8
169	2109-0402-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	1,89	44837	84741,93
170	2203-0301-0202 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте	м2	440,91	6071	2676764,61
171	2203-0301-0501 РСНБ РК 2015	Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте	м2	8,4	7513	63109,2
172	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,86934	434831	378015,98
173	2106-0404-0101 РСНБ РК 2015	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	1,93401	466999	903180,74
174	2109-0304-0108 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	15	42677	640155
175	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,32318	729	8254,6
176	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,54672	1022	1580,75
177	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,123616	313975	38812,33
178	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0071859	406722	2922,66
179	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0786	227283	17864,44
180	2105-0301-3301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 10884-94	т	0,09924	220175	21850,17

1	2	3	4	5	6	7
181	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,8997	264954	503333,11
182	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7086	243317	172414,43
183	2107-0506-1302 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,324	5839	1891,84
184	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	21,457407	136	2918,21
185	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	6,154665	1421	8745,78
186	2701-0101-0201 РСНБ РК 2015	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м	0,804	2128	1710,91
187	2701-0101-0302 РСНБ РК 2015	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,0444	35199	1562,84
188	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	Плиты парапетные Ап 5.5-1 СТ РК 961-93	м3	2,08	93826	195158,08
189	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	/ФБС 12.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,65	33610	89066,5
190	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	/ФБС 9.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,46	33610	183510,6
191	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	/ФБС 9.5.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,952	33610	65606,72
192	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	/ФБС 9.6.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	9,669	33610	324975,09
193	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	/ФБС 12.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,184	31978	101817,95
194	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	/ФБС 12.6.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,756	31978	279999,37
195	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	/ФБС 24.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	16,833	31514	530475,16
196	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	/ФБС 24.5.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,716	31514	85592,02
197	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	/ФБС 24.6.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	52,16	31514	1643770,24
198	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	29,84	51667	1541743,28
199	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	/А-III 12мм/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,875756	221440	193927,41
200	2106-1001-0301 РСНБ РК 2015	Конструкция ограждения из алюминия	т	0,26715	1818427	485792,77
201	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля	шт.	5	397	1985
202	2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ГОСТ 5089-2011	шт.	26	1612	41912
203	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля	шт.	26	295	7670
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			39967636

1	2	3	4	5	6	7
		Конструкции заводского изготовления				
1	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П,внутренние СТ РК 943-92	м2	30,24	4293	129820,32
2	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	/ОК-1/ Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	3	20134	60402
3	2109-0202-0902 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-12, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	2,52	33255	83802,6
4	2109-0202-0906 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей ДПН 24-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3,6	31270	112572
5	2109-0202-1702 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П	м2	3,15	25111	79099,65
6	2203-0301-0501 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг	м2	8,3	7513	62357,9
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	ТЕНГЕ			528054
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			52077455
		Накладные расходы	тенге			9178163
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			61255618
		Сметная прибыль	тенге			4900450
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			66156068

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э440000'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'2-1'Административное
       здание.''2'2-1-1'Архитектурные решения'2019-04-АС.
       С''в текущих ценах на 2019 г.*
 3 L*
 4 L*
 5 П2 Земляные работы учтены вертикальной планировкой*
 6 L*
 7 Р =ФУНДАМЕНТЫ /лист 9и/= #============================
       ==============================*
 8 L*
 9 П2=Ф-1,2,3,4,5,6,7=*
10 Е11-270602-0501(РС100078РС100080)(РС100079РС100080)(РС
       283838РС144640)'(11,9.2+0,4.3+0,19+0,79).1,2+(0,4+
       5,8+0,2+0,14+1,36+0,14+1,36+0,4+24+0,4+0,4+5,8+0,2
       +0,4+24+0,4+1,4+0,4+10,3+0,2+0,2+10,3+0,4).1,4''/1
       00мм/Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверх
       ностная обработка двойная битумом с применением ще
       бня'м2 покрытия*
11 Е11-070101-0103(РС125423)'2+25''Блоки и плиты ленточны
       х фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка
        при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструк
       ций*
12 Е11-070101-0102(РС125423)'2+6+10+4''Блоки и плиты лент
       очных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укл
       адка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конс
       трукций*
13 Е11-070101-0101(РС125423)'2''Блоки и плиты ленточных ф
       ундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка пр
       и глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций
       *
14 С121-049999-9917'2.0,85+2.0,42+25.0,7+6.0,35+10.0,61+4
       .0,3+2.0,2''Плиты фундаментные, подкладные, опорны
       е, анкерные; башмаки и подпятники, балластные груз
       ы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022
       -80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
15 Е11-060401-0101(РС100467РС100533)'0,57''Стены подвалов
        и подпорные стены бетонные. Устройство 'м3*
16 Е11-080101-0203(РС100261РС100306)'15,8''Основание под
       фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
       стен подвалов массой до 0,5 т. Установка 'шт. сбор
       ных конструкций*
22 С121-041201-9911'0,815.60''/ФБС 24.6.6/ Блоки бетонные
        для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжел
       ого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
23 С121-041201-9907'0,398.22''/ФБС 12.6.6/ Блоки бетонные
        для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из
       тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
24 С121-041201-9903'0,293.33''/ФБС 9.6.6/ Блоки бетонные
       для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бе
       тона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
25 С121-041201-9911'0,543.31''/ФБС 24.4.6/ Блоки бетонные
        для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжел
       ого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
26 С121-041201-9903'0,265.10''/ФБС 12.4.6/ Блоки бетонные
        для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого б
       етона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
27 С121-041201-9903'0,195.16''/ФБС 9.4.6/ Блоки бетонные
       для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бе
       тона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
28 С121-041201-9911'0,679.4''/ФБС 24.5.6/ Блоки бетонные
       для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжело
       го бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
29 С121-041201-9903'0,244.8''/ФБС 9.5.6/ Блоки бетонные д
       ля стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бет
       она класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
30 L*
31 Е11-060401-0101(РС100467РС100533)'5,94''Стены подвалов
        и подпорные стены бетонные. Устройство 'м3*
32 Е11-080101-0307'(11,9.2+0,4.3+0,19+0,79+0,4+5,8+0,2+0,
       14+1,36+0,14+1,36+0,4+24+0,4+0,4+5,8+0,2+0,4+24+0,
       4+1,4+0,4+10,3+0,2+0,2+10,3+0,4).(2,1-0,3)''Стены,
        фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная биту
       мная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой к
       ладки, кирпичу, бетону 'м2 поверхности*
33 Е11-080101-0303(РС135545РС135520)'(11,9.2+0,4.3+0,19+0
       ,79+0,4+5,8+0,2+0,14+1,36+0,14+1,36+0,4+24+0,4+0,4
       +5,8+0,2+0,4+24+0,4+1,4+0,4+10,3+0,2+0,2+10,3+0,4)
       .0,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонталь
       ная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
34 L*
35 Р=СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ /лист 3и, 5и/ =*
36 L*
37 Е11-080201-1703(РС136005)(РС245636РС104973)(РС245638РС
       102877)(РС281998)'251+7,4''Стены трехслойные кирпи
```

17 Р =ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ =#==========
==========*
18 Е11-070501-0104(РС102636РС102634)(РС125423)'60+4''Блок
и стен подвалов массой более 1,5 т. Установка 'шт.
сборных конструкций*
19 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС125423)'31''Блоки
стен подвалов массой до 1,5 т. Установка 'шт. сбор
ных конструкций*
20 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС125423)'73''Блоки
стен подвалов массой до 1 т. Установка 'шт. сборны
х конструкций*
21 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС125423)'16''Блоки
чные с облицовкой и утеплением, толщина кладки нес
ущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при выс
оте этажа до 4 м'м3 кладки*
38 С121-110401-0303'60,24''Плиты из экструзионного пенопо
листирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без а
нтипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
39 L*
40 Е11-080201-0107(РС245636РС104973)'69,1''/250мм/ Стены
внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до
4 м'м3 кладки*
41 L*
42 Е11-080401-0303(РС245636РС104973)(РС279845)'34,3:0,12'

```
        'Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича.
        Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за
        вычетом проемов)*
43 L*
44 E11-080201-0701'(0,222.4+0,062.4+0,222.2):1000.1180''С
        тены и другие конструкции. Армирование кладки'т ме
        таллических изделий*
45 P=ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ и ПОКРЫТИЯ  /лист 19и,20,21и/ =#===
        ==================================================
        =====*
46 L*
47 E11-070504-0106(PC125423)'19+16+2+19+16+2''Панели пере
        крытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на
         две стороны 'шт. сборных конструкций*
48 E11-070504-0105(PC125423)'2+4''Панели перекрытий площа
        дью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны
        'шт. сборных конструкций*
49 C121-040108-9907'6.1,2.19+5,7.1,2.16+3,4.1,2.1+5,4.1,2
        .2+3,4.1+6.1,2.19+5,7.1,2.16+3,4.1,2.4+5,4.1,2.2''
        Плиты перекрытий железобетонные многопустотные неп
        рерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расче
        тную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
50 L*
51 П2 МУ-1*
52 H43=4+4*
53 E11-060801-0107(PC274377)'0,26''Перекрытия по стальным
         балкам и монолитные участки при сборном железобет
        онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол
        щиной до 100 мм. Устройство 'м3*
54 C121-050309-0303'(2.5,33+25.0,75):1000''Сетки арматурн
        ые сварные из арматурной стали А-III (А400), диаме
        тром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 'т*
55 П2 МУ-2*
56 H43=4+4*
57 E11-060801-0107(PC274377)'0,25''Перекрытия по стальным
         балкам и монолитные участки при сборном железобет
        онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол
        щиной до 100 мм. Устройство 'м3*
58 C121-050309-0303'(2.5,06+23.0,75):1000''Сетки арматурн
        ые сварные из арматурной стали А-III (А400), диаме
        тром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 'т*
59 П2 МУ-3*
60 H43=3*
61 E11-060801-0107(PC274377)'0,15''Перекрытия по стальным
         балкам и монолитные участки при сборном железобет
        онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол
        щиной до 100 мм. Устройство 'м3*
62 C121-050309-0303'(2.3,02+14.0,75):1000''Сетки арматурн
        ые сварные из арматурной стали А-III (А400), диаме
        тром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 'т*
63 H43=1*
64 П2 МУ-4*
65 E11-060801-0107(PC274377)'0,33''Перекрытия по стальным
         балкам и монолитные участки при сборном железобет
        онном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной тол
        щиной до 100 мм. Устройство 'м3*
66 C121-050309-0303'(4.3,02+14.0,97):1000''Сетки арматурн
        ые сварные из арматурной стали А-III (А400), диаме
        тром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 'т*
67 L*
68 E11-060301-0401(PC130722)'(22.0,76+24.0,55+4.0,92+22.0
        ,76+24.0,55+4.0,92):1000''/А-1, А-2, А-3/ Болты ан
        керные. Установка в готовые гнезда с заделкой длин
        ой до 1 м'т*
69 P=ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ /лист 13и/ =#===================
        ======================================*
70 L*
71 E11-070503-0110(PC125423)'10+5+10+5+12''Перемычки, мас
        са до 0,3 т. Укладка 'шт. сборных конструкций*
72 C121-040105-9901'10.0,034+5.0,022+10.0,033+5.0,037+12.
        0,026+6.0,055''Перемычки из тяжелого бетона класса
         В15 ГОСТ 948-84 'м3*
73 L*
74 E11-070104-0301(PC125423)'11+2''Перемычки массой от 0,
        3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных эл
        ементов в здании до 5 т 'шт. сборных конструкций*
75 C121-040106-9901'11.0,135+2.0,17''Прогоны железобетонн
        ые для гражданского строительства из тяжелого бето
        на класса В20 СТ РК 937-92 'м3*
76 L*
77 E11-070512-0111(PC125423)'2''Конструкции мелкие (подок
        онники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т.
         Установка 'шт. сборных конструкций*
78 C121-040102-0101'2''Плиты опорные марки ОП 4.4, размер
        ами 380 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона кл
        асса от В15 СТ РК 937-92 'шт.*
79 L*
80 E11-080201-0702'(6.21+6.26,2+5.24,9+5.31,4+11,8+15,1+6
        .14,8+6.18,9+15.0,91):1000''Своды. Крепление сталь
        ными затяжками'т металлических изделий*
81 L*
82 P=ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ /лист 15/ =#====================
        ======================================*
83 L*
84 E11-070503-0110(PC125423)'4+5+8+4+1+12+6''Перемычки, м
        асса до 0,3 т. Укладка 'шт. сборных конструкций*
85 C121-040105-9901'4.0,034+5.0,022+8.0,033+4.0,037+0,017
        +12.0,026+6.0,055''Перемычки из тяжелого бетона кл
        асса В15 ГОСТ 948-84 'м3*
86 L*
87 E11-070104-0301(PC125423)'10+2''Перемычки массой от 0,
        3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных эл
        ементов в здании до 5 т 'шт. сборных конструкций*
88 C121-040106-9901'0,135.10+2.0,63''Прогоны железобетонн
        ые для гражданского строительства из тяжелого бето
        на класса В20 СТ РК 937-92 'м3*
89 L*
90 E11-070104-0303(PC125423)'2''Перемычки массой до 1,5 т
        . Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в
        здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
91 C121-040106-9901'2.0,6''Прогоны железобетонные для гра
        жданского строительства из тяжелого бетона класса
        В20 СТ РК 937-92 'м3*
92 E11-070512-0111(PC125423)'4''Конструкции мелкие (подок
```

онники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка 'шт. сборных конструкций*
93 С121-040102-0101'4''Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92 'шт.*
94 L*
95 Е11-080201-0702'5.0,021+5.0,0262+5.0,0249+5.0,0314+0,0148+6.0,0148+6.0,0189+6.0,00254''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
96 L*
97 Р=Кровля /лист 23и/=*
98 Е11-100105-0101'1,62+0,55+0,72+0,08+0,36+1,4+0,08+0,02+0,12+0,12+0,12+0,048+0,784+0,784+0,115''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
99 Е11-100110-0101'0,046''Каркас из брусьев. Установка'м3*
100 Е11-120101-0705(РС134936)(РС248491)'309,04''Покрытие кровельное без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
101 С121-100104-0719'309,04.1,106''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
102 Е11-100102-0601'26''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
103 Е11-150403-0302(РС276162РС249453)'26''Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
104 L*
105 Е11-120101-1503'280,9''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
106 Е11-120101-1303(РС248659)'280,9''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
107 С121-110101-0106'280,9.0,15.1,03''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012'м3*
108 L*
109 Р НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА /лист 2д/*
110 Е11-150109-0202(РС280103РС283872)'101,73''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя'м2 поверхности облицовки*
111 Е11-110101-2707'36,28''Покрытия из плит керамогранитных. Устройство'м2 покрытия*
112 Е11-150108-1804'43,29''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 1000 мм из П-образного профиля'м2*
113 Е11-150108-1808(РС269575=1,05)'43,29''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
114 Р=Решетка, Козырек /лист 33и,27/=*
115 L*
116 П2 Рм-1*
117 L*
118 Е11-090601-0102(РС248298)'(2.6,71+2.5,65+16.1,64+4.0,19):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж 'т конструкций*
119 С121-060405-0701'(2.6,71+2.5,65+16.1,64+4.0,19):1000''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб 'т*
120 Е11-130301-1406'(2.6,71+2.5,65+16.1,64+4.0,19):1000.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 'м2*
121 С121-130207-1202'4''Дюбели распорные с гайкой '100 шт.*
122 L*
123 Е11-060401-0101(РС100467РС100511)'0,004''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
124 L*
125 П2 Козырек*
126 Н43=3*
127 Е11-090302-0301(РС248298)'(19,96+70):1000''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж 'т конструкций*
128 С121-060801-0101'(19,96+70):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 'т*
129 Е11-130301-1406'(19,96+70):1000.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 'м2*
130 Е11-150504-0101(РС279873)(РС279872)(РС247853)(РС272042)(РС272043)(РС272044)(РС272045)(РС279874)'1,88''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка профнастилом'м2 поверхности козырька*
131 С121-100104-0719'1,88''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
132 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'2,8''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
133 С122-030301-0501'2,8''Кассетный потолок белый матовый алюминиевый на скрытой подвесной системе в комплекте'м2*
134 Е11-120101-0410(РС134937)'6,25''Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м примыканий*
135 С121-100104-0719'0,6''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
136 L*
137 Н43=1*
138 Р=Полы /лист 16/=*
139 L*
140 П2 Первый этаж*
141 П2 ТИП 3*
142 L*
143 Х80,6=Ф10*
144 L*

145 Е11-110101-0209'Ф10.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
146 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф10''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
147 С121-110401-0103'Ф10.0,024.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014'м3*
148 Е11-110101-1101'Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
149 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф10''/гидроизол/ Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
150 Е11-110101-1101'Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
151 Е11-110101-1102(ВП)'Ф10''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
152 Е11-110101-2702(РС279917РС150295)'Ф10''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
153 L*
154 П2 ТИП 4*
155 L*
156 Х161,1=Ф10*
157 L*
158 Е11-110101-0209'Ф10.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
159 Е11-110101-0401'Ф10''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
160 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф10''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
161 С121-110401-0103'Ф10.0,024.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014'м3*
162 Е11-110101-1101'Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
163 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф10''/50мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
164 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'Ф10''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
165 L*
166 П2 ТИП 5*
167 L*
168 Х11,7=Ф10*
169 L*
170 Е11-110101-0209'Ф10.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
171 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
172 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф10''/гидроизол/ Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
173 Е11-110101-1501'Ф10''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
174 Е11-110101-1502(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф10''/40мм/ Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м2 покрытия*
175 L*
176 L*
177 П2 Второй этаж*
178 П2 ТИП 3*
179 L*
180 Х66=Ф10*
181 L*
182 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф10''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
183 С121-110401-0103'Ф10.0,024.1,03''Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014'м3*
184 Е11-110101-1101'Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
185 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'Ф10''/гидроизол/ Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
186 Е11-110101-1101'Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
187 Е11-110101-2702(РС279917РС150295)'Ф10''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
188 L*
189 П2 ТИП 4*
190 L*
191 Х190,6=Ф10*
192 L*
193 Е11-110101-0401'Ф10''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
194 Е11-110101-0902'Ф10''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
195 Е11-110101-1101'Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
196 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф10''/50мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
197 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'Ф10''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*

```
198 L*
199 П2 ТИП 7*
200 L*
201 X8,3=Ф10*
202 L*
203 E11-110101-1101'Ф10''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
        Устройство'м2 стяжки*
204 E11-110101-1102(H5.7)(H52.7)(H53.7) К=7'Ф10''/57мм/ Ст
        яжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5
        мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101
        'м2 стяжки*
205 E11-110101-2705(PC279917PC150295)'Ф10''Покрытия из пли
        ток многоцветных или одноцветных на клее из сухих
        смесей. Устройство'м2 покрытия*
206 E11-340108-0404(PC248661)'Ф10''Каркасы потолков. Запол
        нение минераловатными плитами. Толщина заполнения
        100 мм'м2 поверхности*
207 C121-110202-0201'Ф10.0,22.1,03''Маты прошивные базальт
        овые из тонкого волокна без обкладочного материала
         МБТВ-30 ГОСТ 21880-2011'м3*
208 E11-340108-0311'Ф10''Каркасы акустических конструкций
        потолков из деревянных брусков. Устройство при отн
        осе от потолков на 20 см'м2 площади*
209 E11-340108-0711(PC126236)'10''Каркасы потолков. Облицо
        вка неперфорированными плитами из дюралюминия толщ
        иной 1 мм'м2 поверхности*
210 C122-030301-0501'Ф10''Металлосайдинг'м2*
211 L*
212 P ЛЕСТНИЦА  /лист 7и/*
213 L*
214 E11-090304-0101(PC248298)'0,17362+0,16946''Лестницы пр
        ямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждение
        м. Монтаж 't конструкций*
215 C121-060208-0401'0,17362+0,16946''Косоуры 't*
216 L*
217 E11-070518-0101(PC246728)'1,4.28''Лестницы из отдельны
        х ступеней гладкие. Устройство по готовому основан
        ию 'м ступеней*
218 C121-040110-9903'1,4.28''Ступени лестничные с лицевыми
         бетонными поверхностями, не требующими дополнител
        ьной отделки ГОСТ 8717.0-84 'м*
219 L*
220 E11-090304-0101(PC248298)'(166,2):1000''/БМ/ Лестницы
        прямолинейные и криволинейные, пожарные с огражден
        ием. Монтаж 't конструкций*
221 C121-060801-0101'0,1662''Отдельные конструктивные элем
        енты зданий и сооружений с преобладанием горячекат
        аных профилей, средняя масса сборочной единицы до
        0,1 т 't*
222 L*
223 E11-090305-0401(PC248298)'0,1042+0,02081+0,03197''Огра
        ждения защитные оборудования. Монтаж 't конструкци
        й*
224 C121-130814-1901'0,1042+0,02081+0,03197''Сварная решет
        ка ограждения 't*
225 E11-130301-1406'(0,1042+0,02081+0,03197+0,1662+0,17362
        +0,16946).29''Поверхности металлические огрунтован
        ные. Окраска эмалями ПФ-115 'м2*
226 E11-150205-0102(PC276071PC133184)'3,69.4.0,24.0,24''Ма
        рши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшен
        ное с отделкой косоуров и балок без тяг 'м2 горизо
        нтальной проекции (поэтажно)*
227 L*
228 P=ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ /лист 31/=*
229 L*
230 П2 СТЕНЫ 1 этаж*
231 E11-150203-0201(PC276071PC146309)'35,3+13,1+25,3+25,3+
        61,9+39,9+82,2+56,9+43,4+36,63+23,7+31,2+51,2+43,4
        +54,6+34,59''Стены внутри зданий. Оштукатуривание
        цементно-известковым или цементным раствором по ка
        мню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхнос
        ти*
232 #*
233 E11-150203-0501'35,3+13,1+61,9+39,9+82,2+56,9+43,4+36,
        63+23,7+31,2+51,2+43,4+54,6+34,59''Стены. Сплошное
         выравнивание бетонных поверхностей (однослойное о
        штукатуривание) цементно-известковым раствором'м2
        оштукатуриваемой поверхности*
234 #*
235 E11-150405-0105'35,3+13,1+61,9+39,9+82,2+56,9+43,4+36,
        63+23,7+31,2+51,2+43,4+54,6+34,59''Стены, подготов
        ленные под окраску. Окраска поливинилацетатными во
        доэмульсионными составами улучшенная по сборным ко
        нструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
236 #*
237 E11-150107-0105'25,3+25,3''Стены, столбы, пилястры и о
        ткосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток)
        . Облицовка гладкая без установки плиток туалетног
        о гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и б
        етону 'м2 поверхности облицовки*
238 #*
239 E11-150203-0701'5,2+3,36+3,73+3,13+7,96+1,93+2,21+2,7+
        4,14+2,21+1,93+2,7''Откосы оконные и дверные. Ошту
        катуривание внутренних поверхностей сухими смесями
         толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности
        *
240 E11-150405-0105'5,2+3,36+3,73+3,13+7,96+1,93+2,21+2,7+
        4,14+2,21+1,93+2,7''Стены, подготовленные под окра
        ску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными
         составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 о
        крашиваемой поверхности*
241 П2 ПОТОЛОК *
242 L*
243 E11-150206-0205'11,7+2,8+2,8+2,8+17,5''Потолки. Отделк
        а внутренних поверхностей за один раз. Сухими смес
        ями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности
        *
244 E11-150405-0104'11,7+2,8+2,8+2,8+17,5''Потолки. Окраск
        а поливинилацетатными водоэмульсионными составами
        улучшенная по штукатурке 'м2 окрашиваемой поверхно
        сти*
245 E11-150108-1401(PC147129)(PC147853)'14+53,6+14,1+16,2+
        12,2+17,6+8,5+22,5+16+15,9+9,81''Потолки подвесные
         из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
```

246 С122-030301-0202'14+53,6+14,1+16,2+12,2+17,6+8,5+22,5+16+15,9+9,81''Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте'м2*
247 L*
248 П2 Плинтус *
249 L*
250 Е11-110101-4001'13,8+7+7,4+7,4+22,3+14,6+30,6+21,3+16+14,2+11,2+12,6+19,2+16+22,1+13''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
251 Р=ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ /лист 2/=*
252 L*
253 П2 СТЕНЫ 2 этаж*
254 Е11-150203-0201(РС276071РС146309)'36,7+13,4+17,6+16,7+59,3+40,8+56,9+55,2+52,4+43,4+51,2+30,8+48,4+47,8+26,7+12,1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности *
255 #*
256 Е11-150203-0501'36,7+59,3+40,8+56,9+55,2+52,4+43,4+51,2+30,8+48,4+47,8+26,7+12,1''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
257 #*
258 Е11-150405-0105'36,7+59,3+40,8+56,9+55,2+52,4+43,4+51,2+30,8+48,4+47,8+26,7+12,1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
259 #*
260 Е11-150107-0105'13,4+17,6+16,7''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону 'м2 поверхности облицовки*
261 #*
262 Е11-150203-0701'2,07+1,93+1,37+6,03+2,3+3,73+5,66+2,48+2,21+4,14+2,07+6,21+2,07''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
263 Е11-150405-0105'2,07+1,93+1,37+6,03+2,3+3,73+5,66+2,48+2,21+4,14+2,07+6,21+2,07''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
264 П2 ПОТОЛОК 2 этаж*
265 L*
266 Е11-150206-0205'2,1+2,4+2,1+17,5''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
267 Е11-150405-0104'2,1+2,4+2,1+17,5''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке 'м2 окрашиваемой поверхности*
268 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'12,4+33+26,5+26,5+14,5+16+22,5+27,4+21,7+21,9+9,8+8,3''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
269 С122-030301-0202'12,4+33+26,5+26,5+14,5+16+22,5+27,4+21,7+21,9+9,8+8,3''Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" t 15 мм в комплекте'м2 *
270 L*
271 П2 Плинтус *
272 L*
273 Е11-110101-4001'14,1+6,3+6,6+6,3+23+17,6+20,6+20,6+22,1+16+19,2+15,8+19+23,4+10,5+9''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
274 L*
275 Р=Стремянки СТМ-1, СТМ-2. СТМ-3=*
276 L*
277 L*
278 П2 СТРЕМЯНКА СТм-2/лист 24/#==========*
279 Е11-090304-0101(РС248298)'(30,54+13,78+64,4+9,7+21,44):1000=Ф40''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
280 С121-060208-0501'Ф40''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т *
281 Е11-130301-1406'Ф40.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
282 Е11-070512-0109(РС125423)'104''Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
283 С121-040111-9912'104.0,02''Плиты парапетные Ап 5.5-1 СТ РК 961-93'м3*
284 L*
285 П2 СТРЕМЯНКА СТм-1/лист 28/#==========*
286 Е11-090304-0101(РС248298)'(2.3,1+2.0,7+17.9,81):1000+(244,32+2.1,9+9,6).2:1000+0,0529+(50,2+4.0,4+2.25,12+4.0,79).4:1000=Ф40''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
287 С121-060404-0101'Ф40''Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг'т*
288 Е11-130301-1406'Ф40.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
289 L*
290 П2 СТРЕМЯНКА СТм-3/лист 29/#==========*
291 Е11-090304-0101(РС248298)'(2.3,66+2.0,7+11,7):1000+(2.120,7+2.3,14+11):1000+0,0706+(50,2+4.0,4+2.25,12+4.0,79).4:1000=Ф40''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
292 С121-060404-0101'Ф40''Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборуд

```
        ования со стальным настилом (колонны, балки, связи
        , стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки
        до 50 кг'т*
293 Е11-130301-1406'Ф40.29''Поверхности металлические огру
        нтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
294 L*
295 L*
296 Р=ПРОЕМЫ /лист 6/ =*
297 L*
298 П2 =ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ=#================================
        ========================*
299 L*
300 Е11-090403-0401(РС134849)'1.2,4.2''Блоки дверные сталь
        ные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирп
        ичных стенах'м2*
301 С121-090402-0401'1.2,4.2''Блоки дверные стальные наруж
        ные противопожарные утепленные однопольные, с замк
        нутой коробкой 'м2*
302 L*
303 Е11-100501-0202(РС134849)(РС147162)(РС147163)(РС249186
        )'1,5.2,4+1,2.2,1''Проемы дверные наружные и внутр
        енние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Устан
        овка блоков из ПВХ профилей'м2*
304 С121-090202-0906'1,5.2,4''Блоки дверные наружные из ПВ
        Х профилей  ДПН 24-15, двупольные, с заполнением о
        днокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
305 С121-090202-0902'1,2.2,1''Блоки дверные наружные из ПВ
        Х профилей остекленные ДПН 21-12, двупольные, с за
        полнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-
        2014'м2*
306 L*
307 П2 =ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ=#==============================
        ==========================*
308 L*
309 Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.0,9.(1)''Блоки дверные с
        тальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в
        кирпичных стенах'м2*
310 С121-090402-0303'2,1.0,9.(1)''Блоки дверные стальные в
        нутренние противопожарные однопольные, с замкнутой
         коробкой 'м2*
311 L*
312 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'1,5.2,1+1,3.2,1+0,
        9.2,1.16+0,7.2,1.8''Проемы дверные площадью до 3 м
        2 во внутренних стенах и перегородках. Установка б
        локов на распорных дюбелях'м2*
313 С121-090202-1702'1,5.2,1''Блоки дверные внутренние дву
        польные с глухими полотнами  ДГ 21-15П'м2*
314 С121-090102-0105'1,3.2,1''Блоки дверные внутренние дву
        польные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративн
        ой облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943
        -92'м2*
315 С121-090102-0103'2,1.0,9.(16)''Блоки дверные однопольн
        ые с глухими полотнами ДГ 21-9П,внутренние СТ РК 9
        43-92'м2*
316 С121-090102-0102'0,7.2,1.8''Блоки дверные внутренние о
        днопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П
        с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластик
        ом СТ РК 943-92'м2*
317 С121-130211-0501'2+16+8''Петля 'шт.*
318 С121-090404-0301'2+16+8''Замок цилиндровый врезной ГОС
        Т 5089-2011'шт.*
319 L*
320 П2=ОКНА  =*
321 L*
322 Е11-100501-0105(РС134848)(РС147162)(РС147163)(РС249186
        )'1,5.1.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Устано
        вка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, п
        оворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
323 С121-090201-0402'1,5.1.2''/ОК-1/ Блоки оконные из ПВХ
        профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной к
        онструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотн
        ой фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотна
        я створка ГОСТ 30674-99'м2*
324 L*
325 Е11-100501-0108(РС134848)(РС147162)(РС147163)(РС249186
        )'1,5.2.9+1,5.1,8.4+1,5.1,5.10+1,5.1,2.7''Проемы о
        конные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВ
        Х профилей поворотных (откидных, поворотно-откидны
        х) трехстворчатых (в том числе при наличии створок
         глухого остекления)'м2*
326 С121-090201-0504'1,5.2.9+1,5.1,8.4+1,5.1,5.10+1,5.1,2.
        7''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм тр
        ехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакето
        м однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: тре
        хэлементные - по одной поворотными и поворотно-отк
        идными створками ГОСТ 30674-99'м2*
327 Е11-150108-1902'2+1,8+1,5+1,2''Отливы оконные наружные
         из оцинкованной стали с полимерным покрытием шири
        ной 250 мм. Устройство'м*
328 Е11-100501-0402(РС134096=1,05)'1,3.7+1,1+2,1.8+1,9.4+1
        ,6.10''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах
         каменных толщиной свыше 0,51 м'м*
329 L*
330 П2 ВИТРАЖ  Во-1, Во-2#==============================
        ==========================*
331 L*
332 Е11-100501-0501(РС147162)(РС147163)(РС281638)(РС281639
        )'10,2+4,8=Ф4''Проемы высотой до 5 м. Установка ви
        тражных блоков из ПВХ'м2*
333 С121-090304-0108'Ф4''Витраж наружный из алюминиевых пр
        офилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим з
        аполнением нижней (верхней) части, с заполнением в
        ерхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом и
        з закаленного стекла 'м2*
334 L*
335 Р КРЫЛЬЦА, ПАНДУС*
336 L*
337 П2 Пандус /лист 21и/ *
338 L*
339 Е11-060101-0101(РС100463РС100511)'4,5''Подготовка бето
        нная. Устройство'м3*
340 Е11-080201-0301(РС245637РС102867)'2,9''Столбы прямоуго
        льные армированные из кирпича. Кладка при высоте э
        тажа до 4 м'м3 кладки*
```

341 Е11-060801-0101(РС274377)'1,5''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3*
342 С121-050309-0303'(42.1,1+36.2,11+12.3,11+14.1,4):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
343 Е11-070519-0104(РС130720)'67''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
344 С121-061001-0301'0,26715''Конструкция ограждения из алюминия'т*
345 L*
346 П2 Крыльцо /лист26/*
347 Е11-110101-1303(РС144679РС144641)'(6).0,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
348 Е11-070501-0103(РС102636РС102634)(РС125423)'4''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка 'шт. сборных конструкций*
349 Е11-070501-0102(РС102636РС102634)(РС125423)'8''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка 'шт. сборных конструкций*
350 Е11-070501-0101(РС102636РС102634)(РС125423)'12''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка 'шт. сборных конструкций*
351 С121-041201-9911'0,815.4''/ФБС 24.6.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
352 С121-041201-9907'0,398.8''/ФБС 12.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
353 С121-041201-9903'0,195.12''/ФБС 9.4.6/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 'м3*
354 L*
355 П2 Лист 25*
356 Е11-110101-0102'4,98.3,6''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
357 Е11-060101-0116(РС274377)'13''Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство 'м3*
358 С121-050301-3201'(43.8,97+51.0,27+51.6,22+30.0,98+6.5,33):1000''/А-III 12мм/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 'т*
359 Е11-110101-2702(РС279917РС150295)'4,98.3,6''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
360 L*
361 П2 Фундамент ФМ-2 Лист 26*
362 Н43=2*
363 Е11-060101-0116(РС274377)'3,02''Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство 'м3*
364 С121-050301-3201'(5.1,95+11.0,888+12.2):1000''/А-III 12мм/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 'т*
365 С121-050301-3001'(18.2):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
366 Н43=1*
367 L*
368 П2 Лестница на отм.-0.900*
369 L*
370 Е11-061909-0101'1,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки 'м3 бетона*
371 Е11-061909-0201'1,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м3 бетона*
372 Е11-061909-0301(РС100641РС100511)'1,2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м3 бетона*
373 Е11-080201-0301(РС245637РС102867)'0,63''Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
374 С121-050301-3201'(10,64):1000''/А-III 12мм/ Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 'т*
375 Е11-090304-0101(РС248298)'0,1207.3''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж 'т конструкций*
376 С121-060208-0401'0,1207.3''Косоуры 'т*
377 L*
378 Е11-090304-0101(РС248298)'(2.1,1+9):1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж 'т конструкций*
379 С121-060801-0101'(2.1,1+9):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 'т*
380 L*
381 Р Барьер/лист 34/, Ограждения лестничные*
382 Е11-100103-0302(РС131588)(РС131589)(РС147501)'3,93''Барьеры в гардеробных. Устройство'м2 барьеров*
383 С121-070203-0205'0,007+0,009+0,006+0,009''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
384 Е11-150404-0108'3,93''Стены. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза'м2 окрашиваемой поверхности или покрытия*
385 С121-090404-0201'5''Петля'шт.*
386 П2 Ограждения ОГ-1,2,3*
387 Е11-090305-0401(РС248298)'0,0521+0,02081+0,03197''Ограждения защитные оборудования. Монтаж 'т конструкций*
388 С121-130814-1901'0,0521+0,02081+0,03197''Сварная решетка ограждения 'т*

```
389 Е11-130301-1406'(0,0521+0,02081+0,03197).29''Поверхнос
        ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
        -115 'м2*
390 Е11-090304-0101(РС248298)'0,08312+0,08104''Лестницы пр
        ямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждение
        м. Монтаж 't конструкций*
391 С121-060208-0401'0,08312+0,08104''Косоуры 't*
392 Е11-150205-0102(РС276071РС133184)'3,645.4.0,22''Марши
        лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное
        с отделкой косоуров и балок без тяг 'м2 горизонтал
        ьной проекции (поэтажно)*
393 Р =ОТМОСТКА лист 9и= #================================
        ==========================*
394 L*
395 Е11-080101-0202'((11,9+0,8+24+0,8).2-1,75-1,75-1,5).0,
        1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство
        'м3 основания*
396 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'((11,9+0,8+24+0,8).2
        -1,75-1,75-1,5).0,1''Отмостка бетонная. Устройство
        'м3*
397 L*
398 К'Эрих Н.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Водоснабжение и канализация

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-ВК.С

Сметная стоимость	7766,738 тыс.тенге
Сметная заработная плата	247,825 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,198 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1									
1.				16	1727,12	25,41	27634	407	128	26563	58533
	Е11-16050 1-0204 1116-0501 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1693,71	0,36	27099	6	--	4336	
		НР - 98%; СП - 8%									
2.				15,84	538	--	8522	--	8522	--	9204
	С123-0106 02-0205 2301-0602 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		--	--	--	--	--	682	
		СП - 8%									
3.				6	1563,68	21,48	9382	129	57	9013	19867
	Е11-16050 1-0203 1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопровода		1532,61	0,24	9196	1	--	1472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%									
4.				5,94	306	--	1818	--	1818	--	1963
	C123-0106 02-0204 2301-0602 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	145	
5.				5	1434,7	18,18	7173	91	59	6883	15181
	E11-16050 1-0202 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					1404,6	0,15	7023	1	--	1125	
6.				4,95	192	--	950	--	950	--	1026
	C123-0106 02-0203 2301-0602 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	76	
7.				10	1331,33	15,13	13313	151	150	12753	28152
	E11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					1301,22	0,09	13012	1	--	2085	
8.				9,9	132	--	1307	--	1307	--	1411
	C123-0106 02-0202 2301-0602 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	105	
9.				37	80,48	1,13	2978	42	16	2861	6306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		78,91	--	2920	--	--	467	
10.	C123-0204 01-2404 2302-0401 -2404 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	123 --	-- --	123 --	-- --	123 --	-- 10	133
11.	C123-0204 01-2403 2302-0401 -2403 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	65 --	-- --	130 --	-- --	130 --	-- 10	140
12.	C123-0204 01-2402 2302-0401 -2402 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	4	35 --	-- --	140 --	-- --	140 --	-- 11	151
13.	C123-0204 01-2511 2302-0401 -2511 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	107 --	-- --	107 --	-- --	107 --	-- 9	116
14.	C123-0204 01-2508 2302-0401 -2508 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	70 --	-- --	70 --	-- --	70 --	-- 6	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.	С123-0204 01-2502 2302-0401 -2502 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	40	--	80	--	80	--	86
					--	--	--	--	--	6	
		СП - 8%									
16.	С123-0204 01-0206 2302-0401 -0206 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	32	--	64	--	64	--	69
					--	--	--	--	--	5	
		СП - 8%									
17.	С123-0204 01-0203 2302-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	23	--	46	--	46	--	50
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
18.	С123-0204 01-0904 2302-0401 -0904 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	421	--	842	--	842	--	909
					--	--	--	--	--	67	
		СП - 8%									
19.	С123-0204 01-1203 2302-0401 -1203 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	42	--	84	--	84	--	91
					--	--	--	--	--	7	
		СП - 8%									
20.	С123-0204 01-1202 2302-0401 -1202 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	26	--	52	--	52	--	56
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
21.	С123-0204 01-1201 2302-0401	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р	шт.	9	13	--	117	--	117	--	126
					--	--	--	--	--	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1201 РСНБ РК 2015	52134-2010 СП - 8%									
22.	C123-0409 05-1221 2304-0905 -1221 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	2107 --- --	-- --- --	4214 --- --	-- --- --	4214 --- --	-- --- 337	4551
23.	C123-0409 05-1220 2304-0905 -1220 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	8	1330 --- --	-- --- --	10640 --- --	-- --- --	10640 --- --	-- --- 851	11491
		Водомерный узел									
24.	C123-0203 04-2203 2302-0304 -2203 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	2126 --- --	-- --- --	2126 --- --	-- --- --	2126 --- --	-- --- 170	2296
25.	C123-0409 05-1203 2304-0905 -1203 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	3	2010 --- --	-- --- --	6030 --- --	-- --- --	6030 --- --	-- --- 482	6512
26.	E11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%		1	1095,5 --- 930,86	150,21 --- 46,68	1095 --- 931	150 --- 47	14 --- --	958 --- 164	2218
27.				1	2603	--	2603	--	2603	--	2811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0410 13-2205 2304-1013 -2205 РСНБ РК 2015	-Фильтр механической очистки латунный, косой, резьба В-В 1", для систем водоснабжения и отопления, Тмакс +150°С, PN 20, DN 25 типа VALTEC CT PK ГОСТ Р 50553-2010 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 208	
28.	Е11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм НР - 98%; СП - 8%	1счетчик	1	540,19 --------- 494,05	26,3 --------- 12,44	540 --------- 494	26 --------- 12	20 --------- --	496 --------- 83	1119
29.	С123-0303 01-0211 2303-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25 СП - 8%	шт.	1	26583 --------- --	-- --------- --	26583 --------- --	-- --------- --	26583 --------- --	-- --------- 2127	28710
30.	С123-0208 01-0104 2302-0801 -0104 РСНБ РК 2015	-Соединительные части (фитинги) с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм СП - 8%	10 шт.	0,1	5922 --------- --	-- --------- --	592 --------- --	-- --------- --	592 --------- --	-- --------- 47	640
31.	С123-0410 01-1804 2304-1001 -1804 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 11823-91 СП - 8%	шт.	1	2750 --------- --	-- --------- --	2750 --------- --	-- --------- --	2750 --------- --	-- --------- 220	2970
32.	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Манометры с трехходовым кранom. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	2489,83 --------- 292,99	-- --------- --	2490 --------- 293	-- --------- --	2197 --------- --	287 --------- 222	2999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	134596	996	72631	59814	209963
			Тенге		--	--	60968	68	--	15552	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				134596				
		Материалы	Тенге				2643				
		Всего заработная плата	Тенге					61036			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				69990				
		Сдача и испытание	Тенге				40				
		Накладные расходы	Тенге				59815				
		Сметная прибыль	Тенге				15553				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				209964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					61036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				209964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					61036			
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение ТЗ									
33.				1	9971,87	441,51	9972	442	47	9485	21013
	E11-17080	-Нагреватели	комплект								
	1-0101	индивидуальные			9483,35	194,85	9483	195	--	1557	
	1117-0801 -0101	водоводяные. Установка									
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
34.				1	103349	--	103349	--	--	--	103349
	51-040106	-Водонагреватели	комплект								
	-0115	электрические			--	--	--	--	103349	--	
	5104-0106 -0115	накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003									
	РСНБ РК 2015										
35.				4,3	1563,68	21,48	6724	92	42	6459	14238
	E11-16050	-Трубопроводы	м								
	1-0203	водоснабжения из	трубопро		1532,61	0,24	6590	1	--	1055	
	1116-0501 -0203	напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	вода								
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 12	НР - 98%; СП - 8%									
36.				4,257	306	--	1303	--	1303	--	1407
	C123-0106	-Трубы напорные	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0204 2301-0602 -0204 РСНБ РК 2015	полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%			-- -- -- -- -- 104						
37.				4,3	1434,7	18,18	6169	78	51	5920	13056
	E11-16050 1-0202 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1404,6	0,15	6040	1	--	967	
38.				4,257	192	--	817	--	817	--	883
	C123-0106 02-0203 2301-0602 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м		-- -- -- -- -- 65						
39.				18,9	1331,33	15,13	25162	286	283	24103	53206
	E11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		1301,22	0,09	24593	2	--	3941	
40.				18,711	132	--	2470	--	2470	--	2667
	C123-0106 02-0202 2301-0602 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м		-- -- -- -- -- 198						
41.				27,5	80,48	1,13	2213	31	12	2127	4687
	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		78,91	--	2170	--	--	347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5											
42.	C123-0204 01-2402 2302-0401 -2402 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	35 ---	-- --	35 ---	-- --	35 ---	-- 3	38
43.	C123-0204 01-2401 2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	23 ---	-- --	46 ---	-- --	46 ---	-- 4	50
44.	C123-0204 01-2502 2302-0401 -2502 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	40 ---	-- --	80 ---	-- --	80 ---	-- 6	86
45.	C123-0204 01-0203 2302-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	23 ---	-- --	46 ---	-- --	46 ---	-- 4	50
46.	C123-0204 01-0904 2302-0401 -0904 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	421 ---	-- --	421 ---	-- --	421 ---	-- 34	455
47.	C123-0204 01-1203 2302-0401 -1203 РСНБ РК	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	42 ---	-- --	42 ---	-- --	42 ---	-- 3	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
48.				2	26	--	52	--	52	--	56
	С123-0204 01-1202 2302-0401 -1202 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
49.				9	13	--	117	--	117	--	126
	С123-0204 01-1201 2302-0401 -1201 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
50.				1	2107	--	2107	--	2107	--	2276
	С123-0409 05-1221 2304-0905 -1221 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
51.				6	1330	--	7980	--	7980	--	8618
	С123-0409 05-1220 2304-0905 -1220 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	638	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	169105	929	15951	48094	226306
			Тенге		--	--	48876	198	103349	9108	

Стоимость оборудования	Тенге	103349
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	103349
Стоимость сантехнических работ	Тенге	65756
Материалы	Тенге	435
Всего заработная плата	Тенге	49075
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	15516
Накладные расходы	Тенге	48093
Сметная прибыль	Тенге	9108
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	122957
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	39
Сметная заработная плата	Тенге	49075
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	226306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					49075			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
52.				19,4	733,91	3,28	14238	64	127	13785	30264
	Е11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		724,08	0,98	14047	19	--	2242	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
53.				19,3612	929	--	17987	--	17987	--	19425
	С123-0105 06-0109 2301-0506 -0109 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м		--	--	--	--	--	1439	
		СП - 8%									
54.				9,1	759,1	1,34	6908	12	24	6738	14737
	Е11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		755,11	0,43	6872	4	--	1092	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
55.				9,0818	310	--	2815	--	2815	--	3041
	С123-0105 06-0103 2301-0506 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м		--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									
56.				8	1323	--	10584	--	10584	--	11431
	С123-0203 03-1206 2302-0303 -1206 РСНБ РК 2015	-Колено от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	847	
		СП - 8%									
57.				11	346	--	3806	--	3806	--	4110
	С123-0203 03-1702 2302-0303 -1702	-Колено 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
58.	С123-0203 03-1202 2302-0303 -1202	-Колено от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.	5	221	--	1105	--	1105	--	1193
					--	--	--	--	--	88	
59.	С123-0203 03-3510 2302-0303 -3510	-Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 115x50x115, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.	3	6078	--	18234	--	18234	--	19693
					--	--	--	--	--	1459	
60.	С123-0203 03-2406 2302-0303 -2406	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.	4	1286	--	5144	--	5144	--	5556
					--	--	--	--	--	412	
61.	С123-0203 02-8710 2302-0302 -8710	-Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.	1	2869	--	2869	--	2869	--	3099
					--	--	--	--	--	230	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	83690	76	62695	20523	112549
			Тенге		--	--	20919	23	--	8338	

Стоимость сантехнических работ	Тенге	83690			
Материалы	Тенге	151			
Всего заработная плата	Тенге		20942		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	62544			
Накладные расходы	Тенге	20523			
Сметная прибыль	Тенге	8337			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	112549			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16
Сметная заработная плата	Тенге		20942		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	112549			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				16
Сметная заработная плата	Тенге		20942		

РАЗДЕЛ 4. Противопожарнй водопровод В2

62.	Е11-16030	-Трубопроводы отопления	м	50	2171,68	32,26	108584	1613	83833	23304	142439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0106 1116-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	трубопро вода		462,77	12,81	23138	641	--	10551	
63.	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	50	80,48 --- 78,91	1,13 --- --	4024 --- 3945	56 --- --	23 --- --	3866 --- 631	8522
64.	C123-0405 02-0804 2304-0502 -0804 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	1	7099 --- --	-- --- --	7099 --- --	-- --- --	7099 --- --	-- --- 568	7667
65.	C123-0405 01-0213 2304-0501 -0213 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	1	804 --- --	-- --- --	804 --- --	-- --- --	804 --- --	-- --- 64	868
66.	C123-0410 01-0803 2304-1001 -0803 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 СП - 8%	шт.	1	7754 --- --	-- --- --	7754 --- --	-- --- --	7754 --- --	-- --- 620	8374
67.	C123-0201 03-0307 2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	1685 --- --	-- --- --	3370 --- --	-- --- --	3370 --- --	-- --- 270	3640
68.	E11-18110 1-0102 1118-1101	-Манометры с трехходовым кранором. Установка	комплект	1	2489,83 --- 292,99	-- --- --	2490 --- 293	-- --- --	2197 --- --	287 --- 222	2999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
69.				6	907,52	15,85	5445	95	206	5073	11359
	Е11-16140 1-0101 1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише НР - 98%; СП - 8%	шт.		857,27	5,47	5144	33	--	841	
70.				6	20795	--	124770	--	124770	--	134752
	С123-0803 07-0106 2308-0307 -0106 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9982	
71.				6	23983,27	114,55	143900	687	136495	6803	162758
	Е11-16070 1-0101 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран		1119,6	37,32	6718	224	--	12056	
72.				12	22203	--	266436	--	266436	--	287751
	С123-0803 05-0106 2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	21315	
73.				25	604,6	65,75	15115	1644	6650	5775	22561
	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		272,82	31,1	6821	778	--	1671	
74.				27,5	677	--	18618	--	18618	--	20107
	С121-1104 03-0315 2111-0403 -0315 РСНБ РК	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом	м		--	--	--	--	--	1489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
75.	Ц13-12110 1-0403 1312-1101 -0403 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	20272,65 --- 10039,08	9918,15 --- 3413,7	20273 --- 10039	9918 --- 3414	316 --- --	8206 --- 2278	30757
76.	С123-0402 01-1601 2304-0201 -1601 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.	1	33782 --- --	-- --- --	33782 --- --	-- --- --	33782 --- --	-- --- 2703	36485
77.	С123-0512 07-2005 2305-1207 -2005 РСНБ РК 2015	-Привод электрический AUMA СП - 8%	шт.	1	190702 --- --	-- --- --	190702 --- --	-- --- --	190702 --- --	-- --- 15256	205958
78.	Ц13-07040 1-0101 1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	34765,64 --- 32535	920,6 --- 90,66	34766 --- 32535	921 --- 91	1310 --- --	19902 --- 4373	59041
79.				1	5859018	--	5859018	--	--	--	5859018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	51-021503 -0402 5102-1503 -0402 РСНБ РК 2015	-Установки пожаротушения многонасосные сертифицированные модели Hydro MX 1/1 2 CR 15-2, типа Grundfos	комплект		--	--	--	--	5859018	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	6846949	14934	884365	73216	7005056
			Тенге		--	--	88633	5179	5859018	84890	
	Стоимость оборудования		Тенге				5859018				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5859018				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				446244				
	Материалы		Тенге				1625				
	Всего заработная плата		Тенге					46078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				391206				
	Накладные расходы		Тенге				28108				
	Сметная прибыль		Тенге				37948				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				512300				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								37
	Сметная заработная плата		Тенге					46078			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33732				
	Материалы		Тенге				6651				
	Всего заработная плата		Тенге					7598			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18618				
	Накладные расходы		Тенге				5775				
	Сметная прибыль		Тенге				3161				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42668				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге					7598			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				507954				
	Материалы		Тенге				222753				
	Всего заработная плата		Тенге					40135			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				243511				
	Сдача и испытание		Тенге				9				
	Накладные расходы		Тенге				39333				
	Сметная прибыль		Тенге				43783				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				591070				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								32
	Сметная заработная плата		Тенге					40135			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				7005055				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								75
	Сметная заработная плата		Тенге					93812			

РАЗДЕЛ 5. Сантехнические приборы

80.				2	3426,81	168,91	6854	338	1077	5491	13332
	Е11-17030 -1-0101 -1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		2719,5	81,86	5439	164	--	988	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.				2	16675	--	33350	--	33350	--	36018
	С123-0301 02-0301 2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	2668	
		СП - 8%									
82.				5	2733,46	84,97	13667	425	1113	12087	27815
	Е11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		2425,8	40,91	12129	205	--	2060	
		НР - 98%; СП - 8%									
83.				5	8146	--	40730	--	40730	--	43988
	С123-0301 02-0915 2303-0102 -0915 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический со спинкой, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	3258	
		СП - 8%									
84.				5	957	--	4785	--	4785	--	5168
	С123-0301 02-1301 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.		--	--	--	--	--	383	
		СП - 8%									
85.				5	6217	--	31085	--	31085	--	33572
	С123-0301 02-1247 2303-0102 -1247 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	2487	
		СП - 8%									
86.				1	1716,86	210,56	1717	211	274	1306	3265
	Е11-17010 1-0110 1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1231,56	101,09	1232	101	--	242	
		НР - 98%; СП - 8%									
87.				1	13783	--	13783	--	13783	--	14886
	С123-0301	-Поддон стальной	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0208 2303-0102 -0208 РСНБ РК 2015	эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94 СП - 8%			--	--	--	--	--	1103	
88.	С123-0301 02-1305 2303-0102 -1305 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	1	957 ---	-- ---	957 ---	-- ---	957 ---	-- 77	1034
89.	Е11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	913,92 870,8	0,13 --	914 871	-- --	43 --	853 141	1909
90.	С123-0301 02-1230 2303-0102 -1230 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	1	7556 ---	-- ---	7556 ---	-- ---	7556 ---	-- 604	8160
91.	Е11-16050 1-0212 1116-0501 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР - 98%; СП - 8%	м подводок	5,6	719,17 322,17	-- --	4027 1804	-- --	2223 --	1768 464	6259
92.	Е11-17010 1-0112 1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	15168,77 982,76	70,62 34,06	15169 983	71 34	14115 --	996 1293	17458
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	174594 ---	1044 ---	151091 ---	22501 ---	212864
					-- ---	-- ---	22457 ---	503 ---	-- ---	15768 ---	

Стоимость сантехнических работ Тенге 174594
Материалы Тенге 18847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					22961			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				132246				
		Накладные расходы	Тенге				22502				
		Сметная прибыль	Тенге				15768				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				212863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					22961			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				212863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					22961			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7766738
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				241853				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				17979				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					5972			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1186733				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5962367				
		Накладные расходы	Тенге				224148				
		Сметная прибыль	Тенге				133656				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Водоснабжение и канализация

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-ВК.С

Сметная стоимость 7766,738 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 198 чел-ч
Сметная заработная плата 247,825 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	194,28018	1244,87	241852,7
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,995942	1494,49	(5971,88)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			241853
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,35	13	17,55
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12673	5935	752,14
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,079896	4856	387,97
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,88	5219	9811,72
5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	28	81,2
6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	91	57,33
7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,226	2065	466,69
8	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,7175	75	128,81
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,30634	176	581,92
10	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,66	16	10,56
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,683316	2630	4427,12
12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,415	26	36,79

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,28117	18	95,06
14	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 м	маш.-ч	17,02604	66	1123,72
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			17979
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			5972
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	11923	23,85
2	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0018	216144	389,06
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,13	545	70,85
4	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1,8	358	644,4
5	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00016	1177788	188,45
6	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3575	3969	1418,92
7	2111-0403-0315 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 57 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	677	18617,5
8	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	3,75	1363	5111,25
9	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00052	191764	99,72
10	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062524	188483	117,85
11	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00057	499540	284,74
12	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	7,53917	86	648,37
13	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	2,8	76	212,8
14	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,24	450	108
15	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00024	250440	60,11
16	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000265	622435	164,95
17	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5405	266	409,77
18	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	144	34,56
19	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3839	320	122,85

1	2	3	4	5	6	7
20	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00039	1358560	529,84
21	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247708	866,98
22	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000073	206090	15,04
23	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1252	200,32
24	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	35,68
25	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,05	2409	120,45
26	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,4229	612	258,81
27	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,235	612	143,82
28	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	28,611	132	3776,65
29	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,207	192	1767,74
30	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10,197	306	3120,28
31	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	15,84	538	8521,92
32	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	50	1657	82850
33	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1685	3370
34	2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2869	2869
35	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1286	5144
36	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2126	2126
37	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	23	92
38	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	32	64
39	2302-0401-0904 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	421	1263
40	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	13	234
41	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	26	104
42	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	42	126
43	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	23	46
44	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	35	175
45	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	65	130

1	2	3	4	5	6	7
46	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	123	123
47	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	40	160
48	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	70	70
49	2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	107	107
50	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	49,3917	7	345,74
51	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	5,6	397	2223,2
52	2303-0102-0208 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	13783	13783
53	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	16675	33350
54	2303-0102-0915 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический со спинкой, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	5	8146	40730
55	2303-0102-1230 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	1	7556	7556
56	2303-0102-1247 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	5	6217	31085
57	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.	5	957	4785
58	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957	957
59	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	18	861	15498
60	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	120	698	83760
61	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	6	1148	6888
62	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	19	36,1
63	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	13891	13891
64	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,375	266	365,75
65	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,34007	98	33,33
66	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,04225	526	548,22
67	2304-0201-1601 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	33782	33782
68	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804	804
69	2304-0502-0804 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	7099	7099
70	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	6	5005	30030

1	2	3	4	5	6	7
71	2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2010	6030
72	2304-0905-1220 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1330	18620
73	2304-0905-1221 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2107	6321
74	2304-1001-0803 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	7754	7754
75	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2177	4354
76	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	12	22203	266436
77	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с трубом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	9,0818	310	2815,36
78	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с трубом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	19,3612	929	17986,55
79	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	6	20795	124770
80	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26583	26583
81	2304-1001-1804 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	1	2750	2750
82	2304-1013-2205 РСНБ РК 2015	Фильтр механической очистки латунный, косой, резьба В-В 1", для систем водоснабжения и отопления, Тмакс +150°С, PN 20, DN 25 типа VALTEC СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2603	2603
83	2302-0303-1202 РСНБ РК 2015	Колено от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	221	1105
84	2302-0303-1206 РСНБ РК 2015	Колено от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1323	10584
85	2302-0303-1702 РСНБ РК 2015	Колено 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	346	3806
86	2302-0303-3510 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 115х50х115, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6078	18234
87	2302-0801-0104 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм	10 шт.	0,1	5922	592,2
88	2305-1207-2005 РСНБ РК 2015	Привод электрический AUMA	шт.	1	190702	190702
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1186735
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5102-1503-0402	Установки пожаротушения многонасосные сертифицированные модели Hydro MX 1/1 2 CR 15-2, типа Grundfos	комплект	1	5859018	5859018
2	5104-0106-0115	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	1	103349	103349
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			5962367

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			7408933
		Накладные расходы	тенге			224147
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7633080
		Сметная прибыль	тенге			133657
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			7766737

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э440010'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области'2019-04'2-1'Административное здание.''2'2-1-2'Водоснабжение и канализация'2019-04-ВК.С''в текущих ценах на 2019 г.*
3 Р Водопровод В1*
4 Е11-160501-0204(РС280176)(РС280189)'16''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
5 С123-010602-0205'16.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
6 #*
7 Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8 С123-010602-0204'6.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
9 #*
10 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11 С123-010602-0203'5.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
12 #*
13 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14 С123-010602-0202'10.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
15 #*
16 Е11-161101-0101(РС274662)'16+6+5+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
17 #*
18 С123-020401-2404'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
19 С123-020401-2403'2''Тройник полипропиленовый PP-R равн
22 С123-020401-2511'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-2508'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-2502'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 #*
26 С123-020401-0206'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С123-020401-0203'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 #*
29 С123-020401-0904'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 #*
31 С123-020401-1203'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32 С123-020401-1202'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С123-020401-1201'9''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34 #*
35 С123-040905-1221'2''Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
36 С123-040905-1220'8''Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
37 #*
38 П2 Водомерный узел*
39 С123-020304-2203'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
40 #*
41 С123-040905-1203'3''Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
42 #*
43 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
44 С123-041013-2205'1''Фильтр механической очистки латунный, косой, резьба В-В 1", для систем водоснабжения

опроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОС
Т Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-2402'4''Тройник полипропиленовый PP-R равн
опроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОС
Т Р 52134-2010'шт.*
21 #*

и отопления, Тмакс +150°С, PN 20, DN 25 типа VALT
ЕС СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
45 #*
46 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Установка счетчиков /водо
меров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
47 С123-030301-0211'1''Счетчики (водомеры) холодной воды

крыльчатые ВСКМ DN 25'шт.*
48 С123-020801-0104'1''Соединительные части (фитинги) с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм'10 шт.*
49 #*
50 С123-041001-1804'1''Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*
51 #*
52 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
53 Р Водоснабжение Т3*
54 Е11-170801-0101(РС251518)'1''Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка'комплект*
55 51-040106-0115'1''Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'комплект*
56 #*
57 Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'4,3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
58 С123-010602-0204'4,3.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
59 #*
60 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'4,3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
61 С123-010602-0203'4,3.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
62 #*
63 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'18,9''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
64 С123-010602-0202'18,9.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
65 #*
66 Е11-161101-0101(РС274662)'4,3+4,3+18,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
67 #*
68 С123-020401-2402'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
69 С123-020401-2401'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
70 #*
71 С123-020401-2502'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
72 #*
73 С123-020401-0203'2''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
74 #*
75 С123-020401-0904'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
76 #*
77 С123-020401-1203'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
78 С123-020401-1202'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
79 С123-020401-1201'9''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
80 #*
81 С123-040905-1221'1''Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
82 С123-040905-1220'6''Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
83 #*
84 Р Канализация К1*
85 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249132)(РС410390)'19,4''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
86 С123-010506-0109'19,4.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
87 L*
88 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249132)(РС410390)'9,1''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
89 С123-010506-0103'9,1.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014'м*
90 #*
91 С123-020303-1206'8''Колено от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
92 С123-020303-1702'11''Колено 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
93 С123-020303-1202'5''Колено от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
94 #*
95 С123-020303-3510'3''Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, DN 115x50x115, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
96 С123-020303-2406'4''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

97 С123-020302-8710'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
98 Р Противопожарнй водопровод В2*
99 Е11-160301-0106(РС187490)(РС404186)'50''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
100 Е11-161101-0101(РС274662)'50''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
101 С123-040502-0804'1''Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
102 С123-040501-0213'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
103 #*
104 С123-041001-0803'1''Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91'шт.*
105 С123-020103-0307'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
106 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
107 Е11-161401-0101(РС279942)'6''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
108 С123-080307-0106'6''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.*
109 Е11-160701-0101(РС187939=20)'6''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
110 С123-080305-0106'12''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
111 #*
112 Е11-260101-1701(РС140805)'25''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
113 С121-110403-0315'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77'м*
114 #*
115 Ц13-121101-0403'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
116 С123-040201-1601'1''Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
117 С123-051207-2005'1''Привод электрический AUMA'шт.*
118 #*
119 Ц13-070401-0101(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
120 51-021503-0402'1''Установки пожаротушения многонасосные сертифицированные модели Hydro MX 1/1 2 CR 15-2, типа Grundfos'комплект*
121 Р Сантехнические приборы*
122 Е11-170301-0101(РС187928)'2''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
123 С123-030102-0301'2''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
124 L*
125 Е11-170101-0106(РС187928)'5''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
126 С123-030102-0915'5''Умывальник керамический со спинкой, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
127 С123-030102-1301'5''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
128 С123-030102-1247'5''Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
129 L*
130 Е11-170101-0110(РС187928)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
131 С123-030102-0208'1''Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
132 С123-030102-1305'1''Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94'шт.*
133 Е11-170201-0103(РС187843)'1''Смесители. Установка'шт.*
134 С123-030102-1230'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
135 L*
136 Е11-160501-0212'14.0,4''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
137 L*
138 Е11-170101-0112'1''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
139 К'Эрих Н.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-ОВ.С

Сметная стоимость 8849,17 тыс.тенге
Сметная заработная плата 766,036 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,604 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
		Первый этаж										
1.				26,5	1088,42	15,78	28843	418	11575	16648		49130
	E11-18030 1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		635,83	5,21	16850	138	--	3639		
2.				214	1845	--	394830	--	394830	--		426416
	С123-0510 01-0237 2305-1001 -0237 РСНБ РК 2015	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 СП - 8%	секция		--	--	--	--	--	31586		
3.				1	23389,16	2563,9	23389	2564	840	20519		47421
	E11-20260 1-1101	-Блоки тепломассообмена, блок производительность до			19984,86	953,19	19985	953	--	3513		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-2601 -1101 РСНБ РК 2015	10 тыс м3/час. Установка НР - 98%; СП - 8%									
4.	С123-0504 01-0107 2305-0401 -0107 РСНБ РК 2015	-Тепловая завеса ВНС-L15-S09 прим. СП - 8%	комплект	1	92614 --- --	-- --- --	92614 --- --	-- --- --	92614 --- --	-- --- 7409	100023
5.	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	20	276,59 --- 165,75	-- --- --	5532 --- 3315	-- --- --	2217 --- --	3249 --- 702	9483
6.	Е11-16060 2-0101 1116-0602 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	20	278,68 --- 252,35	0,53 --- 0,25	5574 --- 5047	11 --- 5	516 --- --	4951 --- 842	11366
7.	С123-0406 02-0301 2304-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Вентили терморегулирующего оборудования для радиатора угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	20	8030 --- --	-- --- --	160600 --- --	-- --- --	160600 --- --	-- --- 12848	173448
8.	Е11-16050 1-0805 1116-0501 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 60 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	4	1455,53 --- 1425,5	23,09 --- 0,54	5822 --- 5702	92 --- 2	28 --- --	5590 --- 913	12325
9.				3,96	1622	--	6423	--	6423	--	6937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0106 02-0107 2301-0602 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-63x12,7 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	514	
		СП - 8%									
10.				52	1367,99	20,57	71135	1070	415	68275	150563
	Е11-16050 1-0804 1116-0501 -0804 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1339,41	0,36	69650	19	--	11153	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
11.				51,48	656	--	33771	--	33771	--	36473
	С123-0106 02-0105 2301-0602 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-40x8,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2702	
		СП - 8%									
12.				65,6	1249,35	17,53	81958	1150	630	78590	173392
	Е11-16050 1-0803 1116-0501 -0803 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1222,23	0,24	80178	16	--	12844	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
13.				64,944	404	--	26237	--	26237	--	28336
	С123-0106 02-0104 2301-0602 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32x6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2099	
		СП - 8%									
14.				64,8	1162,29	15,1	75316	978	772	72104	159214
	Е11-16050 1-0802 1116-0501 -0802 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					1135,27	0,15	73566	10	--	11794	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
15.				64,152	253	--	16230	--	16230	--	17529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0106 02-0103 2301-0602 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 1298	
16.	Е11-16050 1-0801 1116-0501 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	46	1092,77 --------- 1064,74	12,74 --------- 0,12	50267 --------- 48978	586 --------- 6	703 --------- --	48004 --------- 7862	106133
17.	С123-0106 02-0102 2301-0602 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	45,54	156 --------- --	-- --------- --	7104 --------- --	-- --------- --	7104 --------- --	-- --------- 568	7673
18.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	232,4	81,46 --------- 78,91	1,13 --------- --	18932 --------- 18338	261 --------- --	333 --------- --	17971 --------- 2952	39855
19.	Е11-16060 2-0301 1116-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	26	636,69 --------- 572,34	2,2 --------- 0,55	16554 --------- 14881	57 --------- 14	1616 --------- --	14597 --------- 2492	33643
20.	С123-0512 07-0502 2305-1207 -0502 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепада давления автоматический, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80	шт.	13	52447 --------- --	-- --------- --	681811 --------- --	-- --------- --	681811 --------- --	-- --------- 54545	736356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
21.	С123-0513 14-0302 2305-1314 -0302 РСНБ РК 2015	-Клапан запорно-регулирующий, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002	шт.	13	5374	--	69862	--	69862	--	75451
					--	--	--	--	--	5589	
		СП - 8%									
		Второй этаж									
22.	Е11-18030 1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	30,2	1088,42	15,78	32870	477	13191	18972	55990
					635,83	5,21	19202	157	--	4147	
		НР - 98%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 11										
23.	С123-0510 01-0237 2305-1001 -0237 РСНБ РК 2015	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	244	1845	--	450180	--	450180	--	486194
					--	--	--	--	--	36014	
		СП - 8%									
24.	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015	-Краны воздушные. Установка	шт.	23	276,59	--	6362	--	2550	3736	10905
					165,75	--	3812	--	--	808	
		НР - 98%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 10										
25.	Е11-16060 2-0101 1116-0602 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	23	278,68	0,53	6410	12	594	5694	13071
					252,35	0,25	5804	6	--	968	
		НР - 98%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 9										
26.	С123-0406	-Вентили	шт.	23	8030	--	184690	--	184690	--	199465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0301 2304-0602 -0301 РСНБ РК 2015	терморегулирующего оборудования для радиатора угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%			--	--	--	--	--	14775	
27.	E11-16050 1-0801 1116-0501 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	152	1092,77 1064,74	12,74 0,12	166101 161840	1936 18	2325 --	158622 25978	350700
28.	С123-0106 02-0102 2301-0602 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	150,48	156 --	-- --	23475 --	-- --	23475 --	-- 1878	25353
29.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	152	81,46 78,91	1,13 --	12382 11994	171 --	217 --	11754 1931	26067
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	2755274 559142	9784 1344	2186349 --	549276 264363	3568912

Стоимость сантехнических работ	Тенге	2755274			
Материалы	Тенге	38520			
Всего заработная плата	Тенге		560486		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2147828			
Сдача и испытание	Тенге	2357			
Накладные расходы	Тенге	549276			
Сметная прибыль	Тенге	264364			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	3568914			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				445
Сметная заработная плата	Тенге		560486		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	3568914			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								445
		Сметная заработная плата	Тенге					560486			
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
		Система В1									
30.				1	7464,06	162,08	7464	162	737	6464	15043
	E11-20140 1-0101 1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		6564,6	31,73	6565	32	--	1114	
		НР - 98%; СП - 8%									
31.				1	20926	--	20926	--	20926	--	22600
	С123-0504 01-0103 2305-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1674	
		СП - 8%									
32.				1	1444,6	42,08	1445	42	210	1182	2837
	E11-20040 1-0101 1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		1192,89	13,06	1193	13	--	210	
		НР - 98%; СП - 8%									
33.				1	6232	--	6232	--	6232	--	6731
	С123-0503 05-0102 2305-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный, диаметром 100 мм прим.	шт.		--	--	--	--	--	499	
		СП - 8%									
34.				1	24035	--	24035	--	24035	--	25958
	С123-0705 03-0323 2307-0503 -0323 РСНБ РК 2015	-Регулятор скорости трансформаторный IT E03	шт.		--	--	--	--	--	1923	
		СП - 8%									
35.				1	7193	--	7193	--	7193	--	7768
	С123-0617 10-2611 2306-1710 -2611 РСНБ РК 2015	-Рама монтажная настенная для вентилтора VC-100	шт.		--	--	--	--	--	575	
		СП - 8%									
36.				0,1	6695,78	27,62	670	3	14	641	1416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-20120 1-0101 1120-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2		6532,58	13,06	653	1	--	105	
37.				1	3681	--	3681	--	3681	--	3975
	С123-0503 07-0401 2305-0307 -0401 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	294	
38.				0,7383906	2121,52	51,6	1567	38	111	1404	3208
	Е11-20010 1-0501 1120-0101 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-/диам 125мм/ Воздуховоды класса Н (нормальные) витая фальцевая труба, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1920,01	19,9	1418	15	--	238	
39.				0,24335	2121,52	51,6	516	13	36	463	1057
	Е11-20010 1-0501 1120-0101 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-/диам 100мм/ Воздуховоды класса Н (нормальные) витая фальцевая труба, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1920,01	19,9	467	5	--	78	
40.				0,7383906	951	--	702	--	702	--	758
	С123-0501 01-0102 2305-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Витая фальцевая труба, диаметр 125 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	56	
41.				0,24335	1038	--	253	--	253	--	273
	С123-0501 01-0101 2305-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Витая фальцевая труба, диаметр 100 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	20	
42.				2	1439,46	53,48	2879	107	249	2499	5808
	Е11-20030 1-0101 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1261,69	13,06	2523	26	--	430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10										
43.	С123-0503 06-1801 2305-0306 -1801 РСНБ РК 2015	-Вытяжной диффузор VE100M СП - 8%	шт.	2	1708	--	3416	--	3416	--	3689
					--	--	--	--	--	273	
		Система В2									
44.	Е11-20140 1-0101 1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7464,06	162,08	7464	162	737	6464	15043
					6564,6	31,73	6565	32	--	1114	
45.	С123-0504 01-0103 2305-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект	1	20926	--	20926	--	20926	--	22600
					--	--	--	--	--	1674	
46.	Е11-20040 1-0101 1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	1444,6	42,08	1445	42	210	1182	2837
					1192,89	13,06	1193	13	--	210	
47.	С123-0503 05-0102 2305-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный, диаметром 100 мм прим. СП - 8%	шт.	1	6232	--	6232	--	6232	--	6731
					--	--	--	--	--	499	
48.	С123-0705 03-0323 2307-0503 -0323 РСНБ РК 2015	-Регулятор скорости трансформаторный IT E03 СП - 8%	шт.	1	24035	--	24035	--	24035	--	25958
					--	--	--	--	--	1923	
49.	С123-0617 10-2611	-Рама монтажная настенная для	шт.	1	7193	--	7193	--	7193	--	7768
					--	--	--	--	--	575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-1710 -2611 РСНБ РК 2015	вентилтора VC-100 СП - 8%									
50.				0,1	6695,78	27,62	670	3	14	641	1416
	Е11-20120 1-0101 1120-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2		6532,58	13,06	653	1	--	105	
51.				1	3681	--	3681	--	3681	--	3975
	С123-0503 07-0401 2305-0307 -0401 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	294	
52.				0,6010156	2121,52	51,6	1275	31	90	1143	2611
	Е11-20010 1-0501 1120-0101 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-/диам 125мм/ Воздуховоды класса Н (нормальные) витая фальцевая труба, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1920,01	19,9	1154	12	--	193	
53.				0,32185	2121,52	51,6	683	17	48	612	1398
	Е11-20010 1-0501 1120-0101 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-/диам 100мм/ Воздуховоды класса Н (нормальные) витая фальцевая труба, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1920,01	19,9	618	6	--	104	
54.				0,6010156	951	--	572	--	572	--	617
	С123-0501 01-0102 2305-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Витая фальцевая труба, диаметр 125 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	46	
55.				0,32185	1038	--	334	--	334	--	361
	С123-0501 01-0101 2305-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Витая фальцевая труба, диаметр 100 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	27	
56.				2	1439,46	53,48	2879	107	249	2499	5808
	Е11-20030	-Решетки жалюзийные,	решетка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%			1261,69	13,06	2523	26	--	430	
57.				2	1708	--	3416	--	3416	--	3689
	С123-0503 06-1801 2305-0306 -1801 РСНБ РК 2015	-Вытяжной диффузор VE100M СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	273	
		Система кондиционирования									
58.				15	5834,81	10,68	87522	160	1711	83938	185177
	Е11-20260 1-1603 1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене НР - 98%; СП - 8%	1 сплит-си стема		---	---	---	---	---	---	
					5710,08	--	85651	--	--	13717	
59.				1	6608,41	11,04	6608	11	114	6354	13999
	Е11-20260 1-1604 1120-2601 -1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене НР - 98%; СП - 8%	1 сплит-си стема		---	---	---	---	---	---	
					6483,32	--	6483	--	--	1037	
60.				10	149077	--	1490770	--	1490770	--	1610032
	С123-0504 02-0114 2305-0402 -0114 РСНБ РК 2015	-Кондиционер настенный LG-P09SP2 /прим/ СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	119262	
61.				5	174872	--	874360	--	874360	--	944309
	С123-0504 02-0117 2305-0402 -0117 РСНБ РК 2015	-Кондиционер настенный LG-P12SP/прим/ СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	69949	
62.				1	298379	--	298379	--	298379	--	322249
	С123-0504 02-0120 2305-0402	-Кондиционер настенный LG-P24SP/прим/	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0120 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2919421	897	2800866	115486	3277699
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	117660	182	--	242791	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				62456				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62456				
	Сметная прибыль		Тенге				4996				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				67452				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2856965				
	Материалы		Тенге				4529				
	Всего заработная плата		Тенге					117842			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2733879				
	Сдача и испытание		Тенге				1250				
	Накладные расходы		Тенге				115485				
	Сметная прибыль		Тенге				237796				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3210246				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								86
	Сметная заработная плата		Тенге					117842			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3277699				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								86
	Сметная заработная плата		Тенге					117842			
		РАЗДЕЛ 3. Тепловой узел									
63.				2	44195,03	218,5	88390	437	81508	6377	102348
	E11-18070	-Грязевики, наружный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0101	диаметр патрубков 45			3222,25	31,13	6445	62	--	7581	
	1118-0701	мм. Установка									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 98%; СП - 8%									
	2015										
64.				2	1888,15	114,2	3776	228	185	3345	7691
	E11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0102	затворы, клапаны			1681,68	24,88	3363	50	--	570	
	1116-0601	обратные, краны									
	-0102	проходные на									
	РСНБ РК	трубопроводах из									
	2015	стальных труб диаметром									
		до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
65.				2	13431	--	26862	--	26862	--	29011
	C123-0409	-Краны шаровые JiP-WW	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0504	под приварку,			--	--	--	--	--	2149	
	2304-0902	стандартнопроходные, из									
	-0504	углеродистой стали,									
	РСНБ РК	пропускной способностью									
	2015	41 м3/ч, Тмакс 180°С,									
		PN 40, DN 32, типа									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%									
66.	E11-18100 1-0102 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	2	1094,41 930,86	147,06 40,09	2189 1862	294 80	33 --	1903 327	4419
67.	С123-0410 13-0804 2304-1013 -0804 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 СП - 8%	шт.	2	19649 --	-- --	39298 --	-- --	39298 --	-- 3144	42442
68.	Е11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	540,19 494,05	26,3 12,44	540 494	26 12	20 --	496 83	1119
69.	С123-0705 02-0215 2307-0502 -0215 РСНБ РК 2015	-Тепловычислители модели ТСР-033, Q 11,3 м3/ч, на два расходомера, DN 20, /с модемом/ СП - 8%	комплект	1	328346 --	-- --	328346 --	-- --	328346 --	-- 26268	354614
70.	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	12	1888,15 1681,68	114,2 24,88	22658 20180	1370 299	1108 --	20069 3418	46145
71.	С123-0409 02-0504 2304-0902 -0504 РСНБ РК	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью	шт.	9	13431 --	-- --	120879 --	-- --	120879 --	-- 9670	130549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%									
72.	C123-0410 01-0404 2304-1001 -0404 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный прим СП - 8%	шт.	3	3231 -- --	-- -- --	9693 -- --	-- -- --	9693 -- --	-- 775 --	10468
73.	E11-16060 2-0301 1116-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	647,21 572,34 --	2,2 0,55 --	647 572 --	2 1 --	73 -- --	561 97 --	1305
74.	C123-0410 10-0815 2304-1010 -0815 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 1А, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	331692 -- --	-- -- --	331692 -- --	-- -- --	331692 -- --	-- 26535 --	358227
75.	C123-0410 10-2201 2304-1010 -2201 РСНБ РК 2015	-Трубка импульсная AV с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	16825 -- --	-- -- --	16825 -- --	-- -- --	16825 -- --	-- 1346 --	18171
76.	C123-0208 01-0102 2302-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Соединительные части (фитинги) с максимальным условным проходом 20 мм СП - 8%	10 шт.	0,2	2506 -- --	-- -- --	501 -- --	-- -- --	501 -- --	-- 40 --	541
77.	E11-18050	-Насосы центробежные с	насос	2	19985,06	425,62	39970	851	7385	31354	77031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%			15867,15	130,01	31734	260	--	5706	
78.	51-020605 -0126 5102-0605 -0126 РСНБ РК 2015	-Насосы циркуляционные модели TOP-S 25/5 CAN PN 16, типа WILO /прим/	шт.	1	45294 --- --	-- --- --	45294 --- --	-- --- --	-- --- 45294	-- --- --	45294
79.	Ц13-12130 2-0301 1312-1302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	6845,38 --- 6220	364,65 --- 135,08	6845 --- 6220	365 --- 135	260 --- --	3877 --- 858	11580
80.	С123-0410 05-1508 2304-1005 -1508 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	129707 --- --	-- --- --	129707 --- --	-- --- --	129707 --- --	-- --- 10377	140084
81.	С123-0512 07-2104 2305-1207 -2104 РСНБ РК 2015	-Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	219176 --- --	-- --- --	219176 --- --	-- --- --	219176 --- --	-- --- 17534	236710
82.	Е11-18100 1-0102 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	1094,41 --- 930,86	147,06 --- 40,09	1094 --- 931	147 --- 40	16 --- --	952 --- 164	2210
83.	С123-0410 13-0804 2304-1013	-Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным	шт.	1	19649 --- --	-- --- --	19649 --- --	-- --- --	19649 --- --	-- --- 1572	21221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0804 РСНБ РК 2015	краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 СП - 8%									
84.	Ц13-11020 1-0106 1311-0201 -0106 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 10 кг. Установка на фланцевых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	5400,18 5327,16	-- --	5400 5327	-- --	73 --	3995 752	10147
85.	С123-0514 01-0202 2305-1401 -0202 РСНБ РК 2015	-Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	142233 --	-- --	142233 --	-- --	142233 --	-- 11379	153612
86.	С123-0514 01-0403 2305-1401 -0403 РСНБ РК 2015	-Ключ программирования А 230, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	42446 --	-- --	42446 --	-- --	42446 --	-- 3396	45842
87.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1302,99 1293	-- --	1303 1293	-- --	10 --	931 179	2413
88.	С123-0514 01-0601 2305-1401 -0601 РСНБ РК 2015	-Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	19363 --	-- --	19363 --	-- --	19363 --	-- 1549	20912
89.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1302,99 1293	-- --	3909 3879	-- --	30 --	2793 536	7238
90.	С123-0514 01-0701 2305-1401	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21733 --	-- --	21733 --	-- --	21733 --	-- 1739	23472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
91.				2	21733	--	43466	--	43466	--	46943
	С123-0514 01-0703 2305-1401 -0703 РСНБ РК 2015	-Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3477	
92.				10	2489,83	--	24898	--	21968	2871	29991
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					292,99	--	2930	--	--	2222	
93.				4	449,41	--	1798	--	259	1508	3570
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					384,76	--	1539	--	--	264	
94.				4	1682	--	6728	--	6728	--	7266
	С123-0515 01-0301 2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	538	
95.				8	1154	--	9232	--	9232	--	9971
	С123-0409 02-3101 2304-0902 -3101 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	739	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1776542	3721	1640757	81032	2002557
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	86769	939	45294	144984	

Стоимость оборудования	Тенге	45294
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	45294
Стоимость монтажных работ	Тенге	345804
Материалы	Тенге	374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					16854			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				328346				
		Накладные расходы	Тенге				11596				
		Сметная прибыль	Тенге				28592				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				385991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					16854			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1385444				
		Материалы	Тенге				112554				
		Всего заработная плата	Тенге					70854			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1199483				
		Сдача и испытание	Тенге				1374				
		Накладные расходы	Тенге				69437				
		Сметная прибыль	Тенге				116390				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1571272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					70854			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2002557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					87708			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8849168
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				763571				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				14403				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2465			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6627972				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				45294				
		Накладные расходы	Тенге				745794				
		Сметная прибыль	Тенге				652138				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Отопление и вентиляция

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-ОВ.С

Сметная стоимость 8849,17 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 604 чел-ч
Сметная заработная плата 766,036 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	602,08747339	1268,21	763570,76
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,75402168	1405,58	(2465,41)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			763571
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,134	13	14,74
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,51893231	4856	2519,94
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0447	5219	233,29
4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,098	53	376,19
5	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,24439936	58	14,18
6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08701749	2065	179,69
7	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,766	75	432,45
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,57249707	176	1684,76
9	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,96	16	15,36
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,10337188	2630	2901,87
11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0031	26	0,08

1	2	3	4	5	6	7
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	49,551438	18	891,93
13	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 м	маш.-ч	77,85032	66	5138,12
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			14403
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			2465
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	11923	333,84
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0012	12984	15,58
3	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,09542076	339	32,35
4	2113-0201-0301 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,059	226	13,33
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00200569	499540	1001,92
6	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526699	1474,76
7	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00502	309470	1553,54
8	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	233975	1029,49
9	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	31,23472	86	2686,19
10	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,91	450	409,5
11	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	64	2	128
12	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	545145	3270,87
13	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00001695	2403158	40,73
14	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,021	5717	120,06
15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,024	266	6,38
16	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00044	407399	179,26
17	2113-0704-0201 РСНБ РК 2015	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000011	533184	0,59
18	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,14188	320	365,4
19	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,4	587	1408,8
20	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00456857	206090	941,54
21	2113-0816-2108 РСНБ РК 2015	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,011	786	8,65

1	2	3	4	5	6	7
22	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8773685	446	391,31
23	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,14188	612	698,83
24	2301-0602-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	196,02	156	30579,12
25	2301-0602-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	64,152	253	16230,46
26	2301-0602-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-32x6,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	64,944	404	26237,38
27	2301-0602-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-40x8,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	51,48	656	33770,88
28	2301-0602-0107 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-63x12,7 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,96	1622	6423,12
29	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1137	11370
30	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369	2738
31	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	312,3472	7	2186,43
32	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,038	31710	1204,98
33	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	60753	60,75
34	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,43	537	1304,91
35	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,844	98	376,71
36	2204-0201-0102 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,43	2114	909,02
37	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,3722	526	721,78
38	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.	11	13431	147741
39	2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1154	9232
40	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	43	91	3913
41	2304-1005-1508 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	129707	129707
42	2304-1010-0815 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 1A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss	шт.	1	331692	331692
43	2304-1013-0804 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	19649	58947
44	2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	20926	41852
45	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500	секция	458	1845	845010

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005				
46	2305-1205-0202 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	2	33984	67968
47	2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, 230В, типа Danfoss	шт.	1	142233	142233
48	2305-1401-0403 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 230, типа Danfoss	шт.	1	42446	42446
49	2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19363	19363
50	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21733	21733
51	2305-1401-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	2	21733	43466
52	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	10	2177	21770
53	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4	1682	6728
54	2305-0307-0401 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	3681	7362
55	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00172	227283	390,93
56	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,13	1421	184,73
57	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	147,42	168	24766,56
58	2302-0801-0102 РСНБ РК 2015	Соединительные части (фитинги) с максимальным условным проходом 20 мм	10 шт.	0,2	2506	501,2
59	2304-0602-0301 РСНБ РК 2015	Вентили терморегулирующего оборудования для радиатора угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	43	8030	345290
60	2304-1001-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный прим	шт.	3	3231	9693
61	2304-1010-2201 РСНБ РК 2015	Трубка импульсная AV с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.	1	16825	16825
62	2305-0101-0101 РСНБ РК 2015	Витая фальцевая труба, диаметр 100 мм	м2	0,5652	1038	586,68
63	2305-0101-0102 РСНБ РК 2015	Витая фальцевая труба, диаметр 125 мм	м2	1,3394062	951	1273,78
64	2305-0305-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный, диаметром 100 мм прим.	шт.	2	6232	12464
65	2305-0306-1801 РСНБ РК 2015	Вытяжной диффузор VE100M	шт.	4	1708	6832
66	2305-0401-0107 РСНБ РК 2015	Тепловая завеса BHC-L15-S09 прим.	комплект	1	92614	92614
67	2305-0402-0114 РСНБ РК 2015	Кондиционер настенный LG-P09SP2 /прим/	комплект	10	149077	1490770
68	2305-0402-0117 РСНБ РК 2015	Кондиционер настенный LG-P12SP/прим/	комплект	5	174872	874360
69	2305-0402-0120 РСНБ РК 2015	Кондиционер настенный LG-P24SP/прим/	комплект	1	298379	298379
70	2305-1207-0502 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80	шт.	13	52447	681811
71	2305-1207-2104 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	219176	219176

1	2	3	4	5	6	7
72	2305-1314-0302 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002	шт.	13	5374	69862
73	2306-1710-2611 РСНБ РК 2015	Рама монтажная настенная для вентилтора VC-100	шт.	2	7193	14386
74	2307-0502-0215 РСНБ РК 2015	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 11,3 м3/ч, на два расходомера, DN 20, /с модемом/	комплект	1	328346	328346
75	2307-0503-0323 РСНБ РК 2015	Регулятор скорости трансформаторный IT E03	шт.	2	24035	48070
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			6627969
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5102-0605-0126	Насосы циркуляционные модели TOP-S 25/5 CAN PN 16, типа WILO /прим/	шт.	1	45294	45294
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			45294
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			7451237
		Накладные расходы	тенге			745794
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			8197031
		Сметная прибыль	тенге			652139
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8849170

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э440020'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7'''''*
2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
нный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
захстанской области'2019-04'2-1'Административное
здание.''2'2-1-3'Отопление и вентиляция'2019-04-ОВ
.С''в текущих ценах на 2019 г.*
3 Р ОТОПЛЕНИЕ*
4 П2 Первый этаж*
5 Е11-180301-0104(РС281435)'26,5''Радиаторы биметалличес
кие (алюминиевые). Установка'кВт*
6 С123-051001-0237'214''Радиаторы отопления алюминиевые
с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 15
5 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
7 #*
8 Е11-202601-1101(РС251472)(РС422535)'1''Блоки тепломасс
ообмена, производительность до 10 тыс м3/час. Уста
новка'блок*
9 С123-050401-0107'1''Тепловая завеса BHC-L15-S09 прим.'
комплект*
10 #*
11 Е11-181101-0105'20''Краны воздушные. Установка'шт.*
12 #*
13 Е11-160602-0101(РС279939)'20''Клапаны термостатические
осевые (угловые). Установка на резьбовом соединен
ии'шт.*
14 С123-040602-0301'20''Вентили терморегулирующего оборуд
ования для радиатора угловой, Т 120°С, PN 10, DN 1
5 ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 #*
16 Е11-160501-0805(РС280176)(РС280189)'4''Трубопроводы от
опления из напорных полимерных труб, наружный диам
етр 60 мм. Прокладка на сварных соединениях в раст
руб'м трубопровода*
17 С123-010602-0107'4.0,99''Трубы напорные полипропиленов
ые PP-R SDR 5-63x12,7 PN 25 армированные СТ РК ГОС
Т Р 52134-2010'м*
18 Е11-160501-0804(РС280176)(РС280189)'52''Трубопроводы о
топления из напорных полимерных труб, наружный диа
метр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в рас
труб'м трубопровода*
19 С123-010602-0105'52.0,99''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 5-40x8,1 PN 25 армированные СТ РК ГОС
Т Р 52134-2010'м*
20 Е11-160501-0803(РС280176)(РС280189)'65,6''Трубопроводы
отопления из напорных полимерных труб, наружный д
иаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в р
аструб'м трубопровода*
21 С123-010602-0104'65,6.0,99''Трубы напорные полипропиле
новые PP-R SDR 5-32x6,5 PN 25 армированные СТ РК Г
23 С123-010602-0103'64,8.0,99''Трубы напорные полипропиле
новые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК Г
ОСТ Р 52134-2010'м*
24 Е11-160501-0801(РС280176)(РС280189)'46''Трубопроводы о
топления из напорных полимерных труб, наружный диа
метр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в рас
труб'м трубопровода*
25 С123-010602-0102'46.0,99''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОС
Т Р 52134-2010'м*
26 #*
27 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'4+52+65,6+64,8+46''Т
рубопроводы систем отопления, водопровода и горяче
го водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гид
равлическое'м трубопровода*
28 #*
29 Е11-160602-0301(РС279938)(РС279928)(РС249409)'13+13''Р
егулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Уст
ановка на резьбовом соединении'шт.*
30 С123-051207-0502'13''Регулятор перепада давления автом
атический, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, D
N 20 ГОСТ 12678-80'шт.*
31 С123-051314-0302'13''Клапан запорно-регулирующий, угло
вой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 120°С, PN 10 ГОС
Т 30815-2002'шт.*
32 П2 Второй этаж*
33 Е11-180301-0104(РС281435)'30,2''Радиаторы биметалличес
кие (алюминиевые). Установка'кВт*
34 С123-051001-0237'244''Радиаторы отопления алюминиевые
с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 15
5 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
35 #*
36 Е11-181101-0105'23''Краны воздушные. Установка'шт.*
37 #*
38 Е11-160602-0101(РС279939)'23''Клапаны термостатические
осевые (угловые). Установка на резьбовом соединен
ии'шт.*
39 С123-040602-0301'23''Вентили терморегулирующего оборуд
ования для радиатора угловой, Т 120°С, PN 10, DN 1
5 ГОСТ 5761-2005'шт.*
40 #*
41 Е11-160501-0801(РС280176)(РС280189)'152''Трубопроводы
отопления из напорных полимерных труб, наружный ди
аметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в ра
струб'м трубопровода*
42 С123-010602-0102'152.0,99''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГО
СТ Р 52134-2010'м*
43 #*
44 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'152''Трубопроводы си
стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м

ОСТ Р 52134-2010'м*
22 Е11-160501-0802(РС280176)(РС280189)'64,8''Трубопроводы
отопления из напорных полимерных труб, наружный д
иаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в р
аструб'м трубопровода*
трубопровода*
45 #*
46 Р Вентиляция*
47 П2 Система В1*
48 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м

асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
49 С123-050401-0103'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
50 Е11-200401-0101(РС410385)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
51 С123-050305-0102'1''Клапан обратный, диаметром 100 мм прим.'шт.*
52 С123-070503-0323'1''Регулятор скорости трансформаторный IT E03'шт.*
53 С123-061710-2611'1''Рама монтажная настенная для вентилтора VC-100'шт.*
54 Е11-201201-0101(РС188159)'0,1''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м2*
55 С123-050307-0401'1''Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46'шт.*
56 Е11-200101-0501(РС147484)(РС188068)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'3,14.0,0625.(0,0625+3,7)''/диам 125мм/ Воздуховоды класса Н (нормальные) витая фальцевая труба, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
57 Е11-200101-0501(РС147484)(РС188068)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'3,14.0,05.(0,05+1,5)''/диам 100мм/ Воздуховоды класса Н (нормальные) витая фальцевая труба, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
58 С123-050101-0102'3,14.0,0625.(0,0625+3,7)''Витая фальцевая труба, диаметр 125 мм'м2*
59 С123-050101-0101'3,14.0,05.(0,05+1,5)''Витая фальцевая труба, диаметр 100 мм'м2*
60 Е11-200301-0101(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
61 С123-050306-1801'2''Вытяжной диффузор VE100M'шт.*
62 П2 Система В2*
63 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
64 С123-050401-0103'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
65 Е11-200401-0101(РС410385)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
66 С123-050305-0102'1''Клапан обратный, диаметром 100 мм прим.'шт.*
67 С123-070503-0323'1''Регулятор скорости трансформаторный IT E03'шт.*
68 С123-061710-2611'1''Рама монтажная настенная для вентилтора VC-100'шт.*
69 Е11-201201-0101(РС188159)'0,1''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м2*
70 С123-050307-0401'1''Вставки гибкие № 2 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46'шт.*
71 Е11-200101-0501(РС147484)(РС188068)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'3,14.0,0625.(0,0625+3)''/диам 125мм/ Воздуховоды класса Н (нормальные) витая фальцевая труба, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
72 Е11-200101-0501(РС147484)(РС188068)(РС188168)(РС188242)(РС257623)(РС257624)'3,14.0,05.(0,05+2)''/диам 100мм/ Воздуховоды класса Н (нормальные) витая фальцевая труба, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
73 С123-050101-0102'3,14.0,0625.(0,0625+3)''Витая фальцевая труба, диаметр 125 мм'м2*
74 С123-050101-0101'3,14.0,05.(0,05+2)''Витая фальцевая труба, диаметр 100 мм'м2*
75 Е11-200301-0101(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
76 С123-050306-1801'2''Вытяжной диффузор VE100M'шт.*
77 L*
78 П2 Система кондиционирования*
79 Е11-202601-1603(РС154779)(РС263596)(РС280095)(РС281430)(РС281431)(РС281432)(РС281433)'10+5''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
80 Е11-202601-1604(РС154779)(РС263596)(РС280095)(РС281430)(РС281431)(РС281432)(РС281433)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
81 С123-050402-0114'10''Кондиционер настенный LG-P09SP2 /прим/ 'комплект*
82 С123-050402-0117'5''Кондиционер настенный LG-P12SP/прим/ 'комплект*
83 С123-050402-0120'1''Кондиционер настенный LG-P24SP/прим/ 'комплект*
84 Р Тепловой узел*
85 Е11-180701-0101'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка'шт.*
86 #*
87 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(РС144730)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
88 С123-040902-0504'2''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.*
89 #*
90 Е11-181001-0102(РС262175)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
91 С123-041013-0804'2''Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
92 #*
93 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
94 С123-070502-0215'1''Тепловычислители модели ТСР-033, Q 11,3 м3/ч, на два расходомера, DN 20, /с модемом/ 'комплект*
95 #*
96 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(РС144730)'7+2+3''В

ентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
97 С123-040902-0504'7+2''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.*
98 С123-041001-0404'3''Клапан обратный прим'шт.*
99 #*
100 Е11-160602-0301(РС279928)(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
101 С123-041010-0815'1''Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 1A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss'шт.*
102 С123-041010-2201'1''Трубка импульсная AV с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss'шт.*
103 С123-020801-0102'1.2''Соединительные части (фитинги) с максимальным условным проходом 20 мм'10 шт.*
104 #*
105 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
106 51-020605-0126'1''Насосы циркуляционные модели TOP-S 25/5 CAN PN 16, типа WILO /прим/'шт.*
107 #*
108 Ц13-121302-0301'1''Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
109 С123-041005-1508'1''Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
110 С123-051207-2104'1''Привод электрический ARV 152, напряжение питания 24 В, типа Danfoss'шт.*
111 #*
112 Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
113 С123-041013-0804'1''Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
114 #*
115 Ц13-110201-0106'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка на фланцевых соединениях*
116 С123-051401-0202'1''Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss'шт.*
117 С123-051401-0403'1''Ключ программирования A 230, типа Danfoss'шт.*
118 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
119 С123-051401-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
120 Ц13-080304-0501'1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
121 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
122 С123-051401-0703'2''Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss'шт.*
123 Е11-181101-0102'7+3''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
124 Е11-181101-0104(РС262826)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
125 С123-051501-0301'4''Термометры прямые в оправе'шт.*
126 С123-040902-3101'8''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005'шт.*
127 К'Эрих Н.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Электроосвещение и силовые оборудования.

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-ЭЛ.С

Сметная стоимость 4256,89 тыс.тенге
Сметная заработная плата 915,026 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,744 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудованние и материалы									
1.	Ц13-08010 4-0201 1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	25039,31 16172	7048 2417,6	25039 16172	7048 2418	1819 --	13385 3074	41498
2.	51-080401 -0401 5108-0401 -0401 РСНБ РК 2015	-Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	231127 --	-- --	231127 --	-- --	-- 231127	-- --	231127
		ЩР1 тип: ЩРН-9									
3.	Ц13-08030 5-0901 1308-0305	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными	шт.	1	3101,79 2586	92,24 30,22	3102 2586	92 30	424 --	1884 399	5384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0901 РСНБ РК 2015	дюбелями НР - 72%; СП - 8%									
4.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1302,99 1293	-- --	7818 7758	-- --	60 --	5586 1072	14476
5.	С123-0702 01-0109 2307-0201 -0109 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5005 --	-- --	5005 --	-- --	5005 --	-- 400	5405
6.	С123-0702 04-0613 2307-0204 -0613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	536 --	-- --	536 --	-- --	536 --	-- 43	579
7.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	5	492 --	-- --	2460 --	-- --	2460 --	-- 197	2657
		ЩР2 тип: ЩРВ-18									
8.	Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3101,79 2586	92,24 30,22	3102 2586	92 30	424 --	1884 399	5384
9.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	13	1302,99 1293	-- --	16939 16809	-- --	130 --	12102 2323	31365
10.	С123-0702 01-0206 2307-0201 -0206	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р	шт.	1	5506 --	-- --	5506 --	-- --	5506 --	-- 440	5946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	51778-2001 СП - 8%									
11.	С123-0702 04-0613 2307-0204 -0613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	536 ---	-- --	536 ---	-- --	536 ---	-- 43	579
12.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	10	492 ---	-- --	4920 ---	-- --	4920 ---	-- 394	5314
13.	С123-0702 04-1407 2307-0204 -1407 РСНБ РК 2015	-Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	2	3576 ---	-- --	7152 ---	-- --	7152 ---	-- 572	7724
		ЩР3 тип: ЩРВ-18									
14.	Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3101,79 ---	92,24 ---	3102 ---	92 ---	424 ---	1884 ---	5384
15.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	31	1302,99 ---	-- ---	40393 ---	-- ---	310 ---	28860 ---	74793
16.	С123-0702 01-0206 2307-0201 -0206 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5506 ---	-- --	5506 ---	-- --	5506 ---	-- 440	5946
17.	С123-0702 04-0614 2307-0204 -0614	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р	шт.	1	536 ---	-- --	536 ---	-- --	536 ---	-- 43	579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	51327.1-2010 СП - 8%									
18.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	15	492 ---	-- --	7380 --	-- --	7380 --	-- 590	7970
19.	С123-0702 04-1407 2307-0204 -1407 РСНБ РК 2015	-Устройство защитного отключения ВД1-63 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	15	3576 ---	-- --	53640 --	-- --	53640 --	-- 4291	57931
		ЩР4 тип: ЩРВ-12									
20.	Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3101,79 2586	92,24 30,22	3102 2586	92 30	424 --	1884 399	5384
21.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	1302,99 1293	-- --	11727 11637	-- --	90 --	8379 1608	21714
22.	С123-0702 01-0205 2307-0201 -0205 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	4779 ---	-- --	4779 --	-- --	4779 --	-- 382	5161
23.	С123-0702 04-0613 2307-0204 -0613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	536 ---	-- --	536 --	-- --	536 --	-- 43	579
24.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р	шт.	6	492 ---	-- --	2952 --	-- --	2952 --	-- 236	3188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	51327.1-2010 СП - 8%									
25.	С123-0702 04-1407 2307-0204 -1407 РСНБ РК 2015	-Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	2	3576 ---	-- --	7152 --	-- --	7152 --	-- 572	7724
		ЩОА тип: ЩРВ-9									
26.	Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3101,79 2586	92,24 30,22	3102 2586	92 30	424 --	1884 399	5384
27.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	1302,99 1293	-- --	9121 9051	-- --	70 --	6517 1251	16889
28.	С123-0702 01-0201 2307-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	4717 ---	-- --	4717 --	-- --	4717 --	-- 377	5094
29.	С123-0702 04-0613 2307-0204 -0613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	536 ---	-- --	536 --	-- --	536 --	-- 43	579
30.	С123-0702 04-0610 2307-0204 -0610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	6	492 ---	-- --	2952 --	-- --	2952 --	-- 236	3188
		=====									
31.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1490,58 1293	179,58 60,44	2981 2586	359 121	36 --	1949 394	5325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1301 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
32.				2	10354	--	20708	--	20708	--	22365
	С123-0702 03-0601 2307-0203 -0601 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1657	
33.				101	132	--	13332	--	13332	--	14399
	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1067	
34.				110	39	--	4290	--	4290	--	4633
	С123-0702 02-1401 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ3 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	343	
35.				9	230	--	2070	--	2070	--	2236
	С123-0702 02-0505 2307-0202 -0505 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для открытой установки размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм, типа ИЭК СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	166	
36.				20	391,43	3,52	7829	70	260	5417	14305
	Ц13-08030 5-0102 1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					374,97	1,21	7499	24	--	1060	
37.				20	303	--	6060	--	6060	--	6545
	С123-0702 18-1501 2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	485	
38.				22	391,43	3,52	8612	78	285	5959	15736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030 5-0105 1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.		--------- 374,97	--------- 1,21	--------- 8249	--------- 27	--------- --	--------- 1166	
39.				22	324	--	7128	--	7128	--	7698
	С123-0702 18-1503 2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 570	
40.				6	1000,35	16,98	6002	102	625	3811	10599
	Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		--------- 879,24	--------- 3,02	--------- 5275	--------- 18	--------- --	--------- 785	
41.				6	825	--	4950	--	4950	--	5346
	С123-0702 18-1801 2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 396	
42.				59	466,31	3,52	27513	208	1367	18726	49938
	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.		--------- 439,62	--------- 1,21	--------- 25938	--------- 71	--------- --	--------- 3699	
43.				59	361	--	21299	--	21299	--	23003
	С123-0702 20-0503 2307-0220 -0503 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 1704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 СП - 8%									
44.	Ц13-08030 5-0110 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	998,06 879,24	18,74 3,63	2994 2638	56 11	300 --	1907 392	5293
45.	С123-0702 20-0508 2307-0220 -0508 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 СП - 8%	шт.	3	302 --	-- --	906 --	-- --	906 --	-- 72	978
46.	Ц13-08030 5-0402 1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2332,21 1280,07	849,21 522,8	2332 1280	849 523	203 --	1298 290	3921
47.	С123-0701 02-1305 2307-0102 -1305 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х40-002 "ДД" ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	1	2871 --	-- --	2871 --	-- --	2871 --	-- 230	3101
48.	Ц13-08030 5-0401 1308-0305 -0401 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1777,66 982,68	592,05 375,07	10666 5896	3552 2250	1218 --	5865 1323	17854
49.	С123-0701	-Светильники для	шт.	6	2207	--	13242	--	13242	--	14301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-1318 2307-0102 -1318 РСНБ РК 2015	люминесцентных ламп, тип ЛПО1х40 Luxe ГОСТ 17677-82 СП - 8%			-- -- -- -- -- 1059						
50.	Ц13-08030 5-0403 1308-0305 -0403 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	84	3270,86 --- 1887,78	1180,14 --- 716,03	274752 --- 158574	99132 --- 60146	17046 --- --	157478 --- 34578	466809
51.	С123-0701 02-0301 2307-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО10-4х18-011 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	84	4439 --- --	-- --- --	372876 --- --	-- --- --	372876 --- --	-- --- 29830	402706
52.	Ц13-08030 5-0410 1308-0305 -0410 РСНБ РК 2015	-Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на подвесках в подвесных потолках НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	6524,59 --- 3504,03	967,8 --- 654,47	52197 --- 28032	7742 --- 5236	16423 --- --	23953 --- 6092	82242
53.	С123-0701 02-1339 2307-0102 -1339 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	8	7503 --- --	-- --- --	60024 --- --	-- --- --	60024 --- --	-- --- 4802	64826
54.	Ц13-08030 5-0301 1308-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР - 72%; СП - 8%	шт.	24	2078,4 --- 530,13	620,15 --- 444,23	49882 --- 12723	14884 --- 10661	22275 --- --	16837 --- 5337	72056
55.	С123-0701 01-0323 2307-0101 -0323 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	6	2178 --- --	-- --- --	13068 --- --	-- --- --	13068 --- --	-- --- 1045	14113
56.	С123-0701 01-0335 2307-0101	-Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	10	1142 --- --	-- --- --	11420 --- --	-- --- --	11420 --- --	-- --- 914	12334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0335 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
57.				8	13960	--	111680	--	111680	--	120614
	С123-0701 02-1208 2307-0102 -1208 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели RKL 60, степень защиты IP40 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8934	
58.				14	1274,54	143,73	17844	2012	988	11029	31182
	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1060,26	33,85	14844	474	--	2310	
59.				14	602	--	8428	--	8428	--	9102
	С123-0803 04-0601 2308-0304 -0601 РСНБ РК 2015	-Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	674	
60.				2	2938	--	5876	--	5876	--	6346
	С123-0701 01-2203 2307-0101 -2203 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	470	
61.				0,2	795	--	159	--	159	--	172
	С123-0701 04-0302 2307-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 СП - 8%	10 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13	
62.				4	1835,18	736,25	7341	2945	517	4184	12446
	Ц13-08030 5-0306 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или	шт.		---	---	---	---	---	---	
					969,75	482,91	3879	1932	--	922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		болтами НР - 72%; СП - 8%									
63.	С123-0701 01-0818 2307-0101 -0818 РСНБ РК 2015	-Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	4	1293 -- --	-- -- --	5172 -- --	-- -- --	5172 -- --	-- 414 --	5586
64.	С123-0701 04-0201 2307-0104 -0201 РСНБ РК 2015	-Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 СП - 8%	шт.	20	315 -- --	-- -- --	6300 -- --	-- -- --	6300 -- --	-- 504 --	6804
65.	С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт СП - 8%	шт.	352	1285 -- --	-- -- --	452320 -- --	-- -- --	452320 -- --	-- 36186 --	488506
66.	С123-0701 04-0302 2307-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО60-100 СП - 8%	10 шт.	2,8	795 -- --	-- -- --	2226 -- --	-- -- --	2226 -- --	-- 178 --	2404
67.	Ц13-10040 8-0505 1310-0408 -0505 РСНБ РК 2015	-Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	14	1170,05 1144 --	-- -- --	16381 16016 --	-- -- --	365 -- --	9770 2092 --	28243
68.	С123-0803 06-0307 2308-0306 -0307 РСНБ РК 2015	-Блок питания СП - 8%	шт.	14	8509 -- --	-- -- --	119126 -- --	-- -- --	119126 -- --	-- 9530 --	128656
69.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	236	80,12 60,25 --	0,88 0,3 --	18908 14219 --	208 71 --	4481 -- --	10289 2336 --	31532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	Ц13-08020 6-1301 1308-0206 -1301 РСНБ РК 2015	-Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий	м	2474	167,52	2,64	414446	6539	79978	237724	704343
					132,55	0,91	327929	2243	--	52174	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.	С123-0601 28-0203 2306-0128 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,23	114757	--	26394	--	26394	--	28506
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2112	
72.	С123-0601 28-0302 2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,16	168498	--	195458	--	195458	--	211094
		СП - 8%			--	--	--	--	--	15637	
73.	С123-0601 28-0304 2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,97	260488	--	252673	--	252673	--	272887
		СП - 8%			--	--	--	--	--	20214	
74.	С123-0609 08-0102 2306-0908 -0102 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,185	25914	--	4794	--	4794	--	5178
					--	--	--	--	--	384	
		СП - 8%									
75.	С123-0609 08-0103 2306-0908 -0103 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,09	35142	--	3163	--	3163	--	3416
					--	--	--	--	--	253	
		СП - 8%									
76.	С123-0609 08-0104	-Провода силовые для электрических установок	км	0,075	57784	--	4334	--	4334	--	4681
					--	--	--	--	--	347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0908 -0104 РСНБ РК 2015	на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012									
		СП - 8%									
77.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	35	401,32	15,31	14046	536	4231	6764	22475
					265,1	3,32	9279	116	--	1665	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.	С123-0113 05-0103 2301-1305 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	35	80	--	2800	--	2800	--	3024
					--	--	--	--	--	224	
		СП - 8%									
79.	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	31	505,9	35,08	15683	1087	3763	8022	25602
					349,45	9,97	10833	309	--	1896	
		НР - 72%; СП - 8%									
80.	С123-0113 05-0104 2301-1305 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	31	109	--	3379	--	3379	--	3649
					--	--	--	--	--	270	
		СП - 8%									
81.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	170	401,32	15,31	68224	2603	20554	32855	109166
					265,1	3,32	45067	565	--	8086	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.	С123-0105 04-0103 2301-0504	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	170	45	--	7650	--	7650	--	8262
					--	--	--	--	--	612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
83.	Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям Изм. и доп. вып. 9	м	25	639,62 216,9	27,94 7,56	15991 5423	698 189	9870 --	4040 1602	21633
84.	Ц13-08020 8-0101 1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования Изм. и доп. вып. 9	шт.	6	4392,88 1084,5	198,19 57,42	26357 6507	1189 345	18661 --	4933 2503	33794

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				4256890
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	827125			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	152360			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		87901		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	2091022			
Оборудование, инвентарь	Тенге	231127			
Накладные расходы	Тенге	657059			
Сметная прибыль	Тенге	298203			

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-4
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электроосвещение и силовые оборудования.

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-ЭЛ.С

Сметная стоимость 4256,89 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 744 чел-ч
Сметная заработная плата 915,026 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	665,48	1242,9	827124,8
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,9114	1113,92	(87901,24)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			827125
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,544	13	20,07
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,0507	5219	31578,6
3	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	66,81	1446	96607,26
4	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0872	54	4,71
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,406	176	2183,46
6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	6,0507	3591	21728,06
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,2296	18	238,13
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			152360
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			87901
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0448	232064	10396,47

1	2	3	4	5	6	7
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	66,806	379	25319,47
3	2106-0902-1201 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный перфорированный	шт.	9,6	515	4944
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,534	234	124,96
5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,006804	22194	151,01
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041013	499540	2048,76
7	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001224	712194	87,17
8	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	35,7764	192	6869,07
9	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0144	450	456,48
10	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8832	652	575,85
11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0128	1755	22,46
12	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	35,7764	284	10160,5
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00315076	234282	738,17
14	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	185,64	94	17450,16
15	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	7,8366	2807	21997,34
16	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	6186588	346,45
17	2113-0816-2501 РСНБ РК 2015	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,0004	16216	6,49
18	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	20,5502	376	7726,88
19	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,4128	374	1276,39
20	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	24,48	860	21052,8
21	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0010148	76261	77,39
22	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	170	45	7650
23	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	4,248	1527	6486,7
24	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,23	114757	26394,11
25	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,16	168498	195457,68
26	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,97	260488	252673,36
27	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00616	115509	711,54

1	2	3	4	5	6	7
28	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	11,8	28	330,4
29	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	296,88	33	9797,04
30	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	16,187	227	3674,45
31	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	174,292	12	2091,5
32	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	462	942,48
33	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,0132	4265	4321,3
34	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,2136	951	3056,13
35	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	123,114	121	14896,79
36	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,36	159	375,24
37	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00834	380	3,17
38	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	487	298,04
39	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	122	732
40	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,48	34	832,32
41	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	237482	237,48
42	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,443	1479	2134,2
43	2307-0101-0323 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	6	2178	13068
44	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	10	1142	11420
45	2307-0101-0818 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	4	1293	5172
46	2307-0102-0301 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО10-4х18-011 ГОСТ 17677-82	шт.	84	4439	372876
47	2307-0102-1305 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х40-002 "ДД" ГОСТ 17677-82	шт.	1	2871	2871
48	2307-0102-1318 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО1х40 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	6	2207	13242
49	2307-0102-1339 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	8	7503	60024
50	2307-0104-0201 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	шт.	20	315	6300
51	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4779	4779
52	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5506	11012
53	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10354	20708
54	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристи-	шт.	42	492	20664

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ка В ГОСТ Р 51327.1-2010				
55	2307-0204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	536	2144
56	2307-0204-0614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	536	536
57	2307-0204-1407 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3576	14304
58	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	14	602	8428
59	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	35	80	2800
60	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	31	109	3379
61	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	2938	5876
62	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,2	795	159
63	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	101	132	13332
64	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	352	1285	452320
65	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.	20	303	6060
66	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.	22	324	7128
67	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.	59	361	21299
68	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	302	906
69	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0325	261386	8495,04
70	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	0,0696	241307	16794,97
71	2306-0908-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,185	25914	4794,09
72	2306-0908-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,09	35142	3162,78
73	2306-0908-0104 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,075	57784	4333,8
74	2307-0102-1208 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели RKL	шт.	8	13960	111680

1	2	3	4	5	6	7
		60, степень защиты IP40 ГОСТ 17677-82				
75	2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО60-100	10 шт.	2,8	795	2226
76	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5005	5005
77	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4717	4717
78	2307-0202-0505 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм, типа ИЭК	шт.	9	230	2070
79	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1P31, тип У192 УХЛ3	шт.	110	39	4290
80	2307-0204-1407 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	3576	53640
81	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	825	4950
82	2308-0306-0307 РСНБ РК 2015	Блок питания	шт.	14	8509	119126
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2091016
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5108-0401-0401	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	231127	231127
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			231127
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			3301628
		Накладные расходы	тенге			657057
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3958685
		Сметная прибыль	тенге			298205
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			4256890

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э440030'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7'''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'2-1'Административное
       здание.''2'2-1-4'Электроосвещение и силовые оборуд
       ования.'2019-04-ЭЛ.С''в текущих ценах на 2019 г.*
 3 П2 Оборудованние и материалы*
 4 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо
       нтаж оборудования'шкаф*
 5 51-080401-0401'1''Вводно-распределительная панель ВРУ-
       1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество
       и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, колич
       ество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60
       + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
 6 П2ЩР1 тип: ЩРН-9*
 7 Ц13-080305-0901(РС249432)'1''Щитки осветительные массо
       й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
 8 Ц13-080304-0501'1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.
       *
 9 С123-070201-0109'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-9з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-
       2001'шт.*
10 С123-070204-0613'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
11 С123-070204-0610'5''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
12 П2ЩР2 тип: ЩРВ-18*
13 Ц13-080305-0901(РС249432)'1''Щитки осветительные массо
       й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
14 Ц13-080304-0501'1+10+2''Прибор или аппарат. Установка'
       шт.*
15 С123-070201-0206'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
16 С123-070204-0613'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
17 С123-070204-0610'10''Выключатель автоматический ВА47-2
       9 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-20
       10'шт.*
18 С123-070204-1407'2''Устройство защитного отключения ВД
       1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
19 П2ЩР3 тип: ЩРВ-18*
20 Ц13-080305-0901(РС249432)'1''Щитки осветительные массо
       й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
21 Ц13-080304-0501'1+15+15''Прибор или аппарат. Установка
       'шт.*
       0'шт.*
24 С123-070204-0610'15''Выключатель автоматический ВА47-2
       9 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-20
       10'шт.*
25 С123-070204-1407'15''Устройство защитного отключения В
       Д1-63 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
26 П2ЩР4 тип: ЩРВ-12*
27 Ц13-080305-0901(РС249432)'1''Щитки осветительные массо
       й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
28 Ц13-080304-0501'1+6+2''Прибор или аппарат. Установка'ш
       т.*
29 С123-070201-0205'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
30 С123-070204-0613'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
31 С123-070204-0610'6''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
32 С123-070204-1407'2''Устройство защитного отключения ВД
       1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
33 П2ЩОА тип: ЩРВ-9*
34 Ц13-080305-0901(РС249432)'1''Щитки осветительные массо
       й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
35 Ц13-080304-0501'1+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.
       *
36 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-9з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51
       778-2001'шт.*
37 С123-070204-0613'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
38 С123-070204-0610'6''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
39 П2=====*
40 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором.
       Монтаж оборудования'шт.*
41 С123-070203-0601'2''Ящик с понижающим трансформатором
       ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 1243
       4-93'шт.*
42 С123-080306-0101'101''Разветвительная коробка УК-2П'шт
       .*
43 С123-070202-1401'110''Коробки ответвительные стальные
       с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип
        У192 УХЛ3'шт.*
44 С123-070202-0505'9''Коробки монтажные распаячные для о
       ткрытой установки  размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм
       , типа ИЭК'шт.*
45 Ц13-080305-0102'20''Выключатель одноклавишный утопленн
       ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
```

22 С123-070201-0206'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
23 С123-070204-0614'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
46 С123-070218-1501'20''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.*
47 Ц13-080305-0105'22''Выключатель двухклавишный утопленн

ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
48 С123-070218-1503'22''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.*
49 Ц13-080305-0103(РС125883)'6''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
50 С123-070218-1801'6''Выключатель одноклавишный, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
51 Ц13-080305-0109'59''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
52 С123-070220-0503'59''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.*
53 Ц13-080305-0110(РС125883)'3''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
54 С123-070220-0508'3''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011*
55 Ц13-080305-0402'1''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
56 С123-070102-1305'1''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х40-002 "ДД" ГОСТ 17677-82'шт.*
57 Ц13-080305-0401'6''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
58 С123-070102-1318'6''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО1х40 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
59 Ц13-080305-0403'84''Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях'шт.*
60 С123-070102-0301'84''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО10-4х18-011 ГОСТ 17677-82'шт.*
61 Ц13-080305-0410(РС249432)'8''Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на подвесках в подвесных потолках'шт.*
62 С123-070102-1339'8''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х18-003/004 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
63 Ц13-080305-0301'6+10+8''Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк'шт.*
64 С123-070101-0323'6''Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
65 С123-070101-0335'10''Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
66 С123-070102-1208'8''Светильники потолочные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели RKL 60, степень защиты IP40 ГОСТ 17677-82'шт.*
67 Ц13-080305-0310'14''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
68 С123-080304-0601'14''Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
69 С123-070101-2203'2''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82'шт.*
70 С123-070104-0302'2''Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40'10 шт.*
71 Ц13-080305-0306'4''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
72 С123-070101-0818'4''Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82'шт.*
73 С123-070104-0201'20''Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65'шт.*
74 С123-070104-0406'352''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт'шт.*
75 С123-070104-0302'22+6''Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО60-100'10 шт.*
76 Ц13-100408-0505'14''Монтаж оборудования'шт.*
77 С123-080306-0307'14''Блок питания'шт.*
78 Ц13-080206-2201(РС249432)'35+31+170''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
79 Ц13-080206-1301(РС249432)'230+1160+970+185+90+75-35-31-170''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий'м*
80 С123-060128-0203'0,23''Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
81 С123-060128-0302'1,16''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
82 С123-060128-0304'0,97''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
83 С123-060908-0102'0,185''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
84 С123-060908-0103'0,090''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
85 С123-060908-0104'0,075''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450/750 В с алюминиевой жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
86 Ц13-080206-1901'35''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
87 С123-011305-0103'35''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
88 Ц13-080206-1902'31''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
89 С123-011305-0104'31''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*

```
    90 Ц13-080206-1901'170''Труба винипластовая диаметром до
           25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
            стенам и колоннам с креплением скобами'м*
    91 С123-010504-0103'170''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
           Х диаметром 25 мм'м*
    92 Ц13-080208-0207(РС125715РС279800)(РС249432)'25''Провод
           ник заземляющий открыто из полосовой стали сечение
           м 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
    93 Ц13-080208-0101(РС126265РС279805)'15:2,5''Заземлитель
           вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.
            Монтаж оборудования'шт.*
    94 К'Эрих Н.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-ПС.С

Сметная стоимость 683,001 тыс.тенге
Сметная заработная плата 214,47 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,175 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация													
1.	Ц13-10070 1-0103 1310-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	12	2285,65	0,21	27428	2	1049	16090	46999				
					2198,1	--	26377	--	--	3481					
		НР - 61%; СП - 8%													
2.	С123-0803 03-0306 2308-0303 -0306 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт.	1	25702	--	25702	--	25702	--	27758				
					--	--	--	--	--	2056					
		СП - 8%													
3.	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	16	2594,36	2,08	41510	33	1669	24283	71056				
					2488	--	39808	--	--	5263					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
4.	С123-0803 02-0304 2308-0302 -0304 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 СП - 8%	шт.	16	1662	--	26592	--	26592	--	28719
					--	--	--	--	--	2127	
5.	Ц13-10070 1-0201 1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	34	1298,68	0,78	44155	27	1832	25801	75552
					1244	--	42296	--	--	5596	
		НР - 61%; СП - 8%									
6.	С123-0803 02-0203 2308-0302 -0203 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3 СП - 8%	шт.	34	692	--	23528	--	23528	--	25410
					--	--	--	--	--	1882	
7.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	8	132	--	1056	--	1056	--	1140
					--	--	--	--	--	84	
8.	Ц13-10070 1-0201 1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	1298,68	0,78	3896	2	162	2277	6666
					1244	--	3732	--	--	494	
		НР - 61%; СП - 8%									
9.	С123-0803 02-0604 2308-0302 -0604 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ СП - 8%	шт.	3	1740	--	5220	--	5220	--	5638
					--	--	--	--	--	418	
		КАБЕЛИ ПРОВОДА И ТРУБЫ									
10.	Ц13-08020 6-0801 1308-0206 -0801	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	350	21,99	0,88	7696	308	3170	3113	11673
					12,05	0,3	4218	106	--	865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
11.	С123-0604 08-0511 2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 СП - 8%	км	0,25	20450	--	5113	--	5113	--	5522
					--	--	--	--	--	409	
12.	С123-0604 08-0512 2306-0408 -0512 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 СП - 8%	км	0,086	39264	--	3377	--	3377	--	3647
					--	--	--	--	--	270	
13.	С123-0601 28-0302 2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,01	168498	--	1685	--	1685	--	1820
					--	--	--	--	--	135	
14.	С123-0616 23-0202 2306-1623 -0202 РСНБ РК 2015	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2 СП - 8%	км	0,004	61018	--	244	--	244	--	264
					--	--	--	--	--	20	
15.	Ц13-08020 6-0701 1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	250	171,47	34,77	42868	8692	7063	21316	69319
					108,45	9,97	27113	2493	--	5135	
16.	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм СП - 8%	м	230	43	--	9890	--	9890	--	10681
					--	--	--	--	--	791	
17.	С123-0617 10-0104 2306-1710 -0104 РСНБ РК	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м	20	81	--	1620	--	1620	--	1750
					--	--	--	--	--	130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
18.				1,5	401,32	15,31	602	23	181	290	963
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		---	---	---	---	---	---	
	6-1901	диаметром до 25 мм.			265,1	3,32	398	5	--	71	
	1308-0206	Прокладка по									
	-1901	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
	2015	и колоннам с									
		креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				1,5	32	--	48	--	48	--	52
	С123-0105	-Трубы гибкие	м		---	---	---	---	---	---	
	04-0102	гофрированные из ПВХ			--	--	--	--	--	4	
	2301-0504	диаметром 20 мм									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
20.				2	2776,47	--	5553	--	577	3583	9867
	Ц13-08010	-Аккумулятор. Монтаж	шт.		---	---	---	---	---	---	
	5-0101	оборудования			2488	--	4976	--	--	731	
	1308-0105										
	-0101	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
21.				2	2113	--	4226	--	4226	--	4564
	С123-0803	-Аккумулятор GP 12-7 S	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-0208	12В, 7 А/ч			--	--	--	--	--	338	
	2308-0306										
	-0208	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
22.				2	1170,05	--	2340	--	52	1396	4035
	Ц13-10040	-Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
	8-0505				1144	--	2288	--	--	299	
	1310-0408	НР - 61%; СП - 8%									
	-0505										
	РСНБ РК										
	2015										
23.				2	9083	--	18166	--	18166	--	19619
	С123-0803	-Блок питания ИВЭПР	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-0304	112-2-1			--	--	--	--	--	1453	
	2308-0306										
	-0304	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	302514	9088	142222	98149	432714
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	151205	2604	--	32052	

Стоимость монтажных работ	Тенге	302466		
Материалы	Тенге	15754		
Всего заработная плата	Тенге		153809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				126418				
		Накладные расходы	Тенге				98147				
		Сметная прибыль	Тенге				32049				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				432662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					153809			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				48				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				48				
		Сметная прибыль	Тенге				4				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				52				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				432714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					153809			

РАЗДЕЛ 2. Звуковое оповещение о пожаре

24.			4	1274,54	143,73	5098	575	282	3151	8909
	Ц13-08030	-Указатели световые	шт.							
	5-0310	настенные. Монтаж		1060,26	33,85	4241	135	--	660	
	1308-0305	оборудования								
	-0310									
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%								
	2015									
25.			4	1852	--	7408	--	7408	--	8001
	С123-0803	-Оповещатели	шт.							
	04-0402	свето-звуковые НС-103		--	--	--	--	--	593	
	2308-0304	ГОСТ Р 54126-2010								
	-0402									
	РСНБ РК	СП - 8%								
	2015									
26.			30	315,62	145,96	9469	4379	1358	3617	14132
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля							
	1-0901	1 м до 1 кг. Прокладка		124,4	43,05	3732	1291	--	1047	
	1308-0201	в проложенных трубах,								
	-0901	блоках и коробах								
	РСНБ РК									
	2015	НР - 72%; СП - 8%								
27.			0,03	172232	--	5167	--	5167	--	5580
	С123-0604	-Кабель 2х2х0,5+0,5	км							
	09-0201	(J-Y(St)Y		--	--	--	--	--	413	
	2306-0409									
	-0201	СП - 8%								
	РСНБ РК									
	2015									
28.			0,9	401,32	15,31	361	14	108	174	578
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м							
	6-1901	диаметром до 25 мм.		265,1	3,32	239	3	--	43	
	1308-0206	Прокладка по								
	-1901	установленным								
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам								
	2015	и колоннам с								
		креплением скобами								
		НР - 72%; СП - 8%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				0,9	80	--	72	--	72	--	78
	С123-0113	-Трубы гладкие жесткие	м		---	---	---	---	---	---	
	05-0103	из ПВХ диаметром 25 мм			--	--	--	--	--	6	
	2301-1305										
	-0103	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
30.				4	132	--	528	--	528	--	570
	С123-0803	-Разветвительная коробка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	06-0101	УК-2П			--	--	--	--	--	42	
	2308-0306										
	-0101	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	28103	4967	14923	6942	37848
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	8212	1430	--	2804	
Стоимость монтажных работ			Тенге				28031				
Материалы			Тенге				1749				
Всего заработная плата			Тенге					9641			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				13103				
Накладные расходы			Тенге				6942				
Сметная прибыль			Тенге				2798				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				37771				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					9641			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				72				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				72				
Сметная прибыль			Тенге				6				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				78				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				37848				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					9641			

РАЗДЕЛ 3. Телефонизация

31.				362	21,99	0,88	7960	319	3279	3219	12074
	Ц13-08020	-Провод сечением до 6	м		---	---	---	---	---	---	
	6-0801	мм2. Прокладка в			12,05	0,3	4362	109	--	894	
	1308-0206	лотках									
	-0801										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
32.				0,362	20640	--	7472	--	7472	--	8069
	С123-0604	-Провод для телефонной	км		---	---	---	---	---	---	
	08-0102	связи ТРП 2х0,5			--	--	--	--	--	598	
	2306-0408										
	-0102	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
33.				2	1057,19	--	2114	--	30	1271	3656
	Ц13-10040	-Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-0507 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%			1042	--	2084	--	--	271	
34.	С123-0617 07-0101 2306-1707 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 СП - 8%	шт.	2	3408 ---	-- --	6816 ---	-- --	6816 ---	-- 545	7361
35.	Ц13-10020 3-0101 1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	13	1079,62 895,68	-- --	14035 11644	-- --	2391 --	7103 1691	22829
36.	С123-0802 01-0201 2308-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350 СП - 8%	шт.	13	5250 ---	-- --	68250 ---	-- --	68250 ---	-- 5460	73710
37.	Ц13-10040 8-0507 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	13	1057,19 1042	-- --	13743 13546	-- --	197 --	8263 1761	23767
38.	С123-0702 20-0703 2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 СП - 8%	шт.	13	379 ---	-- --	4927 ---	-- --	4927 ---	-- 394	5321
39.	Ц13-08020 6-0701 1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	158	171,47 108,45	34,77 9,97	27092 17135	5493 1576	4464 --	13472 3245	43809
40.	С123-0617 10-0107 2306-1710 -0107 РСНБ РК	-Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм СП - 8%	м	15	132 ---	-- --	1980 ---	-- --	1980 ---	-- 158	2138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
41.				40	81	--	3240	--	3240	--	3499
	С123-0617	-Канал кабельный	м		---	---	---	---	---	---	
	10-0104	размерами 25 мм х 16			--	--	--	--	--	259	
	2306-1710	мм									
	-0104										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
42.				103	43	--	4429	--	4429	--	4783
	С123-0617	-Канал кабельный	м		---	---	---	---	---	---	
	10-0101	размерами 12 мм х 12			--	--	--	--	--	354	
	2306-1710	мм									
	-0101										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
43.				2,1	401,32	15,31	843	32	254	406	1349
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		---	---	---	---	---	---	
	6-1901	диаметром до 25 мм.			265,1	3,32	557	7	--	100	
	1308-0206	Прокладка по									
	-1901	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
	2015	и колоннам с									
		креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%									
44.				2,1	32	--	67	--	67	--	73
	С123-0105	-Трубы гибкие	м		---	---	---	---	---	---	
	04-0102	гофрированные из ПВХ			--	--	--	--	--	5	
	2301-0504	диаметром 20 мм									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	162969	5844	107796	33734	212438
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	49328	1692	--	15735	

Стоимость монтажных работ	Тенге	162901	
Материалы	Тенге	10616	
Всего заработная плата	Тенге		51020
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	97114	
Накладные расходы	Тенге	33734	
Сметная прибыль	Тенге	15731	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	212366	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		44
Сметная заработная плата	Тенге		51020
Стоимость сантехнических работ	Тенге	67	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	67	
Сметная прибыль	Тенге	5	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	73	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	212439	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		44
Сметная заработная плата	Тенге		51020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								683000
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				208744				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				19900				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					5726			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				264941				
		Накладные расходы	Тенге				138825				
		Сметная прибыль	Тенге				50591				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Пожарная сигнализация

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-ПС.С

Сметная стоимость 683,001 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 175 чел-ч
Сметная заработная плата 214,47 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	170,87	1221,66	208744,23
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,0687	1407,26	(5725,71)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			208744
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,972	13	64,64
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,58435	5219	8268,72
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,9	3705	3334,5
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,9	15	13,5
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,4263	176	2363,03
6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,58435	3591	5689,4
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,2346	18	166,22
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			19900
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			5726
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1065	379	40,36

1	2	3	4	5	6	7
2	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00006	248429	14,91
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00024	1812274	434,95
4	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,013	16838	218,89
5	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,185	2410	445,85
6	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,009	234	2,11
7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00053	22194	11,76
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0051	499540	2547,65
9	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	10,78	290	3126,2
10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	18,3102	192	3515,56
11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,3872	450	624,24
12	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	5,6	55	308
13	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,002	86578	173,16
14	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	367652	80,88
15	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001598	1256153	200,73
16	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,03	1082	32,46
17	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,1666	652	760,62
18	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,13	587	76,31
19	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,35888	1755	629,83
20	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	18,3102	284	5200,1
21	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000432	234282	10,12
22	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,35723	2807	1002,74
23	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000436	6186588	2697,35
24	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00018	5882338	1058,82
25	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3,6	32	115,2
26	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,081	1527	123,69
27	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	168498	1684,98
28	2306-0408-0102 РСНБ РК 2015	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5	км	0,362	20640	7471,68

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
29	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00176	115509	203,3
30	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,004	61018	244,07
31	2306-1707-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.	2	3408	6816
32	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,3015	227	68,44
33	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,6	144	374,4
34	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,81	12	9,72
35	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,8512	1810	3350,67
36	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,712	951	677,11
37	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,045	159	7,16
38	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,144896	380	55,06
39	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	19	3,42
40	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	1479	26,62
41	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	190	5,7
42	2308-0302-0203 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3	шт.	34	692	23528
43	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	16	1662	26592
44	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1740	5220
45	2308-0303-0306 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт.	1	25702	25702
46	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	0,9	80	72
47	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,25	20450	5112,5
48	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,086	39264	3376,7
49	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	12	132	1584
50	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2113	4226
51	2308-0306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	9083	18166
52	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	333	43	14319
53	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	60	81	4860
54	2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	15	132	1980

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
55	2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	13	5250	68250
	РСНБ РК 2015					
56	2307-0220-0703	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки теле-	шт.	13	379	4927
	РСНБ РК 2015	фонная, IP20 ГОСТ 8810-81				
57	2306-0409-0201	Кабель 2х2х0,5+0,5 (J-Y(St)Y	км	0,03	172232	5166,96
	РСНБ РК 2015					
58	2308-0304-0402	Оповещатели свето-звуковые НС-103 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1852	7408
	РСНБ РК 2015					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			264941
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			493585
		Накладные расходы	тенге			138823
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			632408
		Сметная прибыль	тенге			50593
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			683001

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э440040'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области'2019-04'2-1'Административное здание.''2'2-1-5'Пожарная сигнализация'2019-04-ПС. С''в текущих ценах на 2019 г.*
3 Р Пожарная сигнализация*
4 Ц13-100701-0103'12''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
5 С123-080303-0306'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12'шт.*
6 L*
7 Ц13-100701-0202'16''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8 С123-080302-0304'16''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45'шт.*
9 L*
10 Ц13-100701-0201'34''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11 С123-080302-0203'34''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
12 L*
13 С123-080306-0101'8''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
14 L*
15 Ц13-100701-0201'3''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16 С123-080302-0604'3''Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ'шт.*
17 L*
18 П2 КАБЕЛИ ПРОВОДА И ТРУБЫ*
19 L*
20 Ц13-080206-0801(РС249432)'250+86+10+4''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках'м*
21 С123-060408-0511'0,25''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
22 С123-060408-0512'0,086''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
23 С123-060128-0302'0,01''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
24 С123-061623-0202'0,004''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2'км*
25 Ц13-080206-0701(РС147338)(РС238460)(РС267831)'230+20''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*
28 L*
29 Ц13-080206-1901'1,5''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
30 С123-010504-0102'1,5''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
31 L*
32 Ц13-080105-0101'2''Аккумулятор. Монтаж оборудования'шт.*
33 С123-080306-0208'2''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'шт.*
34 L*
35 Ц13-100408-0505'2'' Монтаж оборудования'шт.*
36 С123-080306-0304'2''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
37 L*
38 Р Звуковое оповещение о пожаре*
39 L*
40 Ц13-080305-0310'4''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
41 С123-080304-0402'4''Оповещатели свето-звуковые НС-103 ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
42 Ц13-080201-0901'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
43 С123-060409-0201'0,03''Кабель 2х2х0,5+0,5 (J-Y(St)Y'км*
44 Ц13-080206-1901'0,9''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
45 С123-011305-0103'0,9''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
46 L*
47 С123-080306-0101'4''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
48 L*
49 Р Телефонизация*
50 Ц13-080206-0801(РС249432)'362''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках'м*
51 С123-060408-0102'0,362''Провод для телефонной связи ТРП 2х0,5'км*
52 Ц13-100408-0507'2''Монтаж оборудования'шт.*
53 С123-061707-0101'2''Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10'шт.*
54 Ц13-100203-0101(РС242969)'13''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
55 С123-080201-0201'13''Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350'шт.*
56 Ц13-100408-0507'13''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
57 С123-070220-0703'13''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81'шт.*
58 Ц13-080206-0701(РС147338)(РС238460)(РС267831)'15+40+103''Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования'м*

26 С123-061710-0101'230''Канал кабельный размерами 12 мм x 12 мм'м*
27 С123-061710-0104'20''Канал кабельный размерами 25 мм x 16 мм'м*
59 С123-061710-0107'15''Канал кабельный размерами 40 мм x 16 мм'м*
60 С123-061710-0104'40''Канал кабельный размерами 25 мм x 16 мм'м*

61 С123-061710-0101'103''Канал кабельный размерами 12 мм
x 12 мм'м*
62 Ц13-080206-1901'2,1''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
стенам и колоннам с креплением скобами'м*
63 С123-010504-0102'2,1''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 20 мм'м*
64 L*
65 К'Эрих Н.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Локальная вычислительня сеть.

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-ЛВС.С

Сметная стоимость 692,359 тыс.тенге
Сметная заработная плата 88,054 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,073 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ц13-10041 -Шкаф. Монтаж на полу		шт.	1	19021,8	2435,4	19022	2435	3351	8491	29714
	2-0301 1310-0412 -0301 РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%			13236	684,2	13236	684	--	2201	
2.	С123-0617 -Шкаф		шт.	1	54792	--	54792	--	54792	--	59175
	08-0301 2306-1708 -0301 РСНБ РК 2015	телекоммуникационный настенный 19", 15U СП - 8%			--	--	--	--	--	4383	
3.	Ц13-10040 -Установка		шт.	3	956	--	2868	--	--	1749	4987
	5-0103 1310-0405 -0103 РСНБ РК 2015	дополнительная на пультах и панелях НР - 61%; СП - 8%			956	--	2868	--	--	369	
4.	С123-0617 -Полка оптическая		шт.	3	20239	--	60717	--	60717	--	65574
	06-0106 2306-1706 -0106	кроссовая, ГОСТ 12434-93 TSHS-600-RAL9004			--	--	--	--	--	4857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 СП - 8%									
5.	Ц13-08030 4-0502 1308-0304 -0502	-Блок масса до 15 кг. Установка НР - 72%; СП - 8% РСНБ РК 2015	шт.	1	1678,92	264,3	1679	264	122	996	2889
					1293	90,66	1293	91	--	214	
6.	С123-0702 11-0102 2307-0211 -0102	-Модуль вентиляторный 19", 1U, с 2 элементами и термостатом /прим/ РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.	1	40848	--	40848	--	40848	--	44116
					--	--	--	--	--	3268	
7.	Ц13-10041 2-0201 1310-0412 -0201	-Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации. Монтаж на стене или в нише РСНБ РК 2015 НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	6943,56	--	6944	--	724	3794	11597
					6220	--	6220	--	--	859	
8.	С123-0805 04-1108 2308-0504 -1108	-Коммутатор 22x10xMbps + 2x10xMbps портов СП - 8% РСНБ РК 2015	шт.	1	9801	--	9801	--	9801	--	10585
					--	--	--	--	--	784	
9.	Ц13-10041 2-0201 1310-0412 -0201	-Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации. Монтаж на стене или в нише РСНБ РК 2015 НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	6943,56	--	6944	--	724	3794	11597
					6220	--	6220	--	--	859	
10.	С123-0617 06-0208 2306-1706 -0208	-Патч-панель 19", кат. 5, 24 порта RJ45,UTP /прим/ РСНБ РК 2015 СП - 8%	шт.	1	33626	--	33626	--	33626	--	36316
					--	--	--	--	--	2690	
11.	С123-0617 09-0410 2306-1709 -0410	-Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP СП - 8% РСНБ РК 2015	шт.	36	31	--	1116	--	1116	--	1205
					--	--	--	--	--	89	
12.	Ц13-08030 5-0109	-Розетка штепсельная утопленного типа.	шт.	18	466,31	3,52	8394	63	418	5713	15235
					439,62	1,21	7913	22	--	1129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%									
13.	С123-0702 20-0707 2307-0220 -0707 РСНБ РК 2015	-Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 СП - 8%	шт.	18	609 ---	-- --	10962 ---	-- --	10962 ---	-- 877	11839
14.	С123-0604 09-0201 2306-0409 -0201 РСНБ РК 2015	-Патч-корд 2м, кат 5е /прим/ СП - 8%	км	0,036	172232 ---	-- --	6200 ---	-- --	6200 ---	-- 496	6696
15.	С123-0604 09-0201 2306-0409 -0201 РСНБ РК 2015	-Патч-корд 0,3м, кат 5е /прим/ СП - 8%	км	0,0054	172232 ---	-- --	930 ---	-- --	930 ---	-- 74	1004
16.	Ц13-08020 6-0801 1308-0206 -0801 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР - 72%; СП - 8%	м	641	21,99 12,05	0,88 0,3	14094 7724	565 194	5805 --	5701 1584	21379
17.	С123-0604 09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4x2x0,5 AWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,641	81222 ---	-- --	52063 ---	-- --	52063 ---	-- 4165	56228
18.	Ц13-08030 5-0105 1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	391,43 374,97	3,52 1,21	391 375	4 1	12 --	271 53	715
19.	С123-0702 18-1503 2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты	шт.	1	324 ---	-- --	324 ---	-- --	324 ---	-- 26	350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%									
20.	Ц13-10040 8-0505 1310-0408 -0505 РСНБ РК 2015	-Монтаж оборудования	шт.	1	1170,05	--	1170	--	26	698	2017
					1144	--	1144	--	--	149	
		НР - 61%; СП - 8%									
21.	С123-0805 05-0511 2308-0505 -0511 РСНБ РК 2015	-Источники бесперебойного питания ИБП 1000VA	шт.	1	25847	--	25847	--	25847	--	27915
					--	--	--	--	--	2068	
		СП - 8%									
22.	С123-0702 20-0806 2307-0220 -0806 РСНБ РК 2015	-Сетевой удлинитель-фильтр /прим/	шт.	18	7639	--	137502	--	137502	--	148502
					--	--	--	--	--	11000	
		СП - 8%									
23.	Ц13-08020 6-0701 1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	320	171,47	34,77	54871	11126	9041	27285	88728
					108,45	9,97	34704	3191	--	6572	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.	С123-0617 10-0102 2306-1710 -0102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	190	37	--	7030	--	7030	--	7592
					--	--	--	--	--	562	
		СП - 8%									
25.	С123-0617 10-0108 2306-1710 -0108 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	130	149	--	19370	--	19370	--	20920
					--	--	--	--	--	1550	
		СП - 8%									
26.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	8,1	401,32	15,31	3251	124	980	1565	5201
					265,1	3,32	2147	27	--	385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	8,1	32	--	259	--	259	--	280
					--	--	--	--	--	21	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								692356
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				83844				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				14581				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					4210			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				482590				
Накладные расходы			Тенге				60057				
Сметная прибыль			Тенге				51284				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-6
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Локальная вычислительня сеть.

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-ЛВС.С

Сметная стоимость 692,359 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 73 чел-ч
Сметная заработная плата 88,054 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	70,402	1190,94	83844,49
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,88322	1460,07	(4209,7)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			83844
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,55	4428	2435,4
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,16661	5219	6088,54
3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,8507	176	1733,72
4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,16661	3591	4189,3
5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,46404	18	134,35
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			14581
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			4210
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1701	379	64,47
2	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,0162	234	3,79
3	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0005985	22194	13,28

1	2	3	4	5	6	7
4	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00441	499540	2202,97
5	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	14,9734	192	2874,89
6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,96	450	432
7	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,056	1082	60,59
8	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,1432	652	745,37
9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,3205	1755	562,48
10	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	14,9734	284	4252,45
11	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007776	234282	18,22
12	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3205	2807	899,64
13	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,65	279	181,35
14	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000704	6186588	4355,36
15	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,25	614	153,5
16	2204-0704-0305 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00003	1722760	51,68
17	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	8,1	32	259,2
18	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,1458	1527	222,64
19	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,5427	227	123,19
20	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	20,838	12	250,06
21	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,6666	1810	3016,55
22	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,641	951	609,59
23	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,081	159	12,88
24	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1282	380	48,72
25	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00007	648303	45,38
26	2306-1709-0410 РСНБ РК 2015	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	36	31	1116
27	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	190	37	7030
28	2306-1710-0108 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	130	149	19370
29	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.	1	324	324

1	2	3	4	5	6	7
30	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	18	609	10962
31	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2x0,5 AWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,641	81222	52063,3
32	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Патч-корд 0,3м, кат 5е /прим/	км	0,0054	172232	930,05
33	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Патч-корд 2м, кат 5е /прим/	км	0,036	172232	6200,35
34	2306-1706-0106 РСНБ РК 2015	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 TSHS-600-RAL9004	шт.	3	20239	60717
35	2306-1706-0208 РСНБ РК 2015	Патч-панель 19", кат. 5, 24 порта RJ45,UTP /прим/	шт.	1	33626	33626
36	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный настенный 19", 15U	шт.	1	54792	54792
37	2307-0211-0102 РСНБ РК 2015	Модуль вентиляторный 19", 1U, с 2 элементами и термостатом /прим/	шт.	1	40848	40848
38	2307-0220-0806 РСНБ РК 2015	Сетевой удлинитель-фильтр /прим/	шт.	18	7639	137502
39	2308-0504-1108 РСНБ РК 2015	Коммутатор 22x10xMbps + 2x10xMbps портов	шт.	1	9801	9801
40	2308-0505-0511 РСНБ РК 2015	Источники бесперебойного питания ИБП 1000VA	шт.	1	25847	25847
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			482589
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			581015
		Накладные расходы	тенге			60058
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			641073
		Сметная прибыль	тенге			51286
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			692359

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э440060'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7'''''*
2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области'2019-04'2-1'Административное здание.''2'2-1-6'Локальная вычислительня сеть.'2019-04-ЛВС.С''в текущих ценах на 2019 г.*
3 Ц13-100412-0301'1''Шкаф. Монтаж на полу'шт.*
4 С123-061708-0301'1''Шкаф телекоммуникационный настенный 19", 15U'шт.*
5 Ц13-100405-0103'3'' Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
6 С123-061706-0106'3''Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 TSHS-600-RAL9004'шт.*
7 Ц13-080304-0502'1''Блок масса до 15 кг. Установка'шт.*
8 С123-070211-0102'1''Модуль вентиляторный 19", 1U, с 2 элементами и термостатом /прим/'шт.*
9 Ц13-100412-0201'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации. Монтаж на стене или в нише'шт.*
10 С123-080504-1108'1''Коммутатор 22x10xMbps + 2x10xMbps портов'шт.*
11 Ц13-100412-0201'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации. Монтаж на стене или в нише'шт.*
12 С123-061706-0208'1''Патч-панель 19", кат. 5, 24 порта RJ45,UTP /прим/'шт.*
13 С123-061709-0410'36''Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP'шт.*
14 Ц13-080305-0109'18''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
15 С123-070220-0707'18''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
16 С123-060409-0201'2.18:1000''Патч-корд 2м, кат 5е /прим/'км*
17 С123-060409-0201'0,3.18:1000''Патч-корд 0,3м, кат 5е /прим/'км*
18 Ц13-080206-0801(РС249432)'641''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках'м*
19 С123-060409-0102'0,641''Кабель UTP 4x2x0,5 AWG 24/1 PVC CAT5E'км*
20 Ц13-080305-0105'1''Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
21 С123-070218-1503'1''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.*
22 Ц13-100408-0505'1''Монтаж оборудования'шт.*
23 С123-080505-0511'1''Источники бесперебойного питания ИБП 1000VA'шт.*
24 С123-070220-0806'18''Сетевой удлинитель-фильтр /прим/'шт.*
25 Ц13-080206-0701(РС147338)(РС238460)(РС267831)'190+130'х 10 мм'м*
27 С123-061710-0108'130''Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм'м*
28 Ц13-080206-1901'8,1''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
29 С123-010504-0102'8,1''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
30 L*
31 К'Эрих Н.*

'Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Мон
таж оборудования'м*
26 С123-061710-0102'190''Канал кабельный размерами 15 мм

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Технологическое оборудование.

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-ТХ.С

Сметная стоимость 12542,464 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4,851 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,003 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Стол однотумбовый ЛДСП габ:1100x600x750Н	шт	7	12866,07	--	90063	--	--	--		90063
					--	--	--	--	90063	--		
2.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Стул полумягкий (кожзам, металлический каркас) габ:450x400x800	шт	4	5892,86	--	23571	--	--	--		23571
					--	--	--	--	23571	--		
3.	Ц13-10100 1-0502 1310-1001 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Турникет роторный полуростовый. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	турникет	1	4857,54	7,02	4858	7	--	3492		9018
					4850,52	--	4851	--	--	668		
4.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Турникет электронный	шт	1	625000	--	625000	--	--	--		625000
					--	--	--	--	625000	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Диван мягкий трехместный	шт	1	68125 --	-- --	68125 --	-- --	-- 68125	-- --	68125
6.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Стол офисный габ:1500x750x780Н	шт	12	16964,29 --	-- --	203571 --	-- --	-- 203571	-- --	203571
7.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Стул офисный	шт	12	5892,86 --	-- --	70714 --	-- --	-- 70714	-- --	70714
8.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Шкаф для одежды, габ:755x400x2020	шт	10	23750 --	-- --	237500 --	-- --	-- 237500	-- --	237500
9.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Шкаф офисный для документов габ:900x400x1800	шт	3	35000 --	-- --	105000 --	-- --	-- 105000	-- --	105000
10.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Стул офисный крутящийся	шт	13	38035,71 --	-- --	494464 --	-- --	-- 494464	-- --	494464
11.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Тумба к офисному столу габ:800x700x780	шт	12	8571,43 --	-- --	102857 --	-- --	-- 102857	-- --	102857
12.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Стеллаж двухсторонний для архивных документов габ:1000x500x2100Н	шт	8	37589,29 --	-- --	300714 --	-- --	-- 300714	-- --	300714
13.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Кресло для конференц зала габ:550x400x480	шт	16	14848,21 --	-- --	237571 --	-- --	-- 237571	-- --	237571
14.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Трибуна для выступления 500x500x1317	шт	4	21785,71 --	-- --	87143 --	-- --	-- 87143	-- --	87143
15.	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ	-Диван мягкий двухместный	шт	2	53035,71 --	-- --	106071 --	-- --	-- 106071	-- --	106071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЛТД										
16.				15	381250	--	5718750	--	--	--	5718750
	Прайс-лис	-Компьютер в комплекте	шт		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО	+ARS.com 220В			--	--	--	--	5718750	--	
	АЛГА БАСУ										
	ЛТД										
17.				2	72500	--	145000	--	--	--	145000
	Прайс-лис	-Стол офисный для	шт		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО	руководства			--	--	--	--	145000	--	
	АЛГА БАСУ	габ:1500х750х780Н									
	ЛТД										
18.				14	44196,43	--	618750	--	--	--	618750
	Прайс-лис	-Кресло руководителя	шт		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО				--	--	--	--	618750	--	
	АЛГА БАСУ										
	ЛТД										
19.				2	258928,57	--	517857	--	--	--	517857
	Прайс-лис	-Стенка для кабинета	к-т		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО	руководителя			--	--	--	--	517857	--	
	АЛГА БАСУ	2400х420х2100									
	ЛТД										
20.				1	179473,21	--	179473	--	--	--	179473
	Прайс-лис	-Стол для конференц зала	шт		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО	габ: 6100х2390х760мм			--	--	--	--	179473	--	
	АЛГА БАСУ										
	ЛТД										
21.				1	43571,43	--	43571	--	--	--	43571
	Прайс-лис	-Ксерокс формат А4	шт		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО				--	--	--	--	43571	--	
	АЛГА БАСУ										
	ЛТД										
22.				6	42767,86	--	256607	--	--	--	256607
	Прайс-лис	-Стеллаж односторонний	шт		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО	габ:300х1000х2100Н			--	--	--	--	256607	--	
	АЛГА БАСУ										
	ЛТД										
23.				3	173125	--	519375	--	--	--	519375
	Прайс-лис	-Телевизор	шт		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО				--	--	--	--	519375	--	
	АЛГА БАСУ										
	ЛТД										
24.				1	24642,86	--	24643	--	--	--	24643
	Прайс-лис	-Набор из 7-ми стульев	шт		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО	со столом			--	--	--	--	24643	--	
	АЛГА БАСУ										
	ЛТД										
25.				1	1339285,71	--	1339286	--	--	--	1339286
	Прайс-лис	-Видеостена габ:	шт		---	---	---	---	---	---	
	т ТОО	2050х1160мм, 190Вт			--	--	--	--	1339286	--	
	АЛГА БАСУ										
	ЛТД										
26.				1	117767,86	--	117768	--	--	--	117768
	ПРАЙС	-Ноутбук	шт		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТОО Белый Ветер				--	--	--	--	117768	--	
27.	Прайс-лис т ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	-Цифровая конференцсистема на 16 человек + 4 выступающих	шт	1	300000	--	300000	--	--	--	300000
					--	--	--	--	300000	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	12542464
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	4851
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	7
Оборудование, инвентарь	Тенге	12533446
Накладные расходы	Тенге	3492
Сметная прибыль	Тенге	668

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-7
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Технологическое оборудование.

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-ТХ.С

Сметная стоимость 12542,464 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3 чел-ч
Сметная заработная плата 4,851 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,32	1461	4850,52
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			4851
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39	18	7,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			7
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ПРАЙС ТОО Белый Ветер	Ноутбук	шт	1	117767,86	117767,86
2	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Видеостена габ: 2050х1160мм, 190Вт	шт	1	1339285,71	1339285,71
3	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Диван мягкий двухместный	шт	2	53035,71	106071,43
4	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Диван мягкий трехместный	шт	1	68125	68125
5	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Компьютер в комплекте +ARS.com 220В	шт	15	381250	5718750
6	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Кресло для конференц зала габ:550х400х480	шт	16	14848,21	237571,43
7	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Кресло руководителя	шт	14	44196,43	618750
8	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Ксерокс формат А4	шт	1	43571,43	43571,43
9	Прайс-лист ТОО	Набор из 7-ми стульев со столом	шт	1	24642,86	24642,86

1	2	3	4	5	6	7
	АЛГА БАСУ ЛТД					
10	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стеллаж двухсторонний для архивных документов габ:1000х500х2100Н	шт	8	37589,29	300714,29
11	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стеллаж односторонний габ:300х1000х2100Н	шт	6	42767,86	256607,14
12	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стенка для кабинета руководителя 2400х420х2100	к-т	2	258928,57	517857,14
13	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стол для конференц зала габ: 6100х2390х760мм	шт	1	179473,21	179473,21
14	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стол однотумбовый ЛДСП габ:1100х600х750Н	шт	7	12866,07	90062,5
15	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стол офисный габ:1500х750х780Н	шт	12	16964,29	203571,43
16	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стол офисный для руководства габ:1500х750х780Н	шт	2	72500	145000
17	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стул офисный	шт	12	5892,86	70714,29
18	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стул офисный крутящийся	шт	13	38035,71	494464,29
19	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Стул полумягкий (кож зам, металлический каркас) габ:450х400х80	шт	4	5892,86	23571,43
20	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Телевизор	шт	3	173125	519375
21	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Трибуна для выступления 500х500х1317	шт	4	21785,71	87142,86
22	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Тумба к офисному столу габ:800х700х780	шт	12	8571,43	102857,14
23	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Турникет электронный	шт	1	625000	625000
24	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Цифровая конференцсистема на 16 человек + 4 выступающих	шт	1	300000	300000
25	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Шкаф для одежды, габ:755х400х2020	шт	10	23750	237500
26	Прайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД	Шкаф офисный для документов габ:900х400х1800	шт	3	35000	105000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			12533446
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			12538304
		Накладные расходы	тенге			3492
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			12541796
		Сметная прибыль	тенге			668
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			12542464

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э440070'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'2-1'Административное
       здание.''2'2-1-7'Технологическое оборудование.'201
       9-04-ТХ.С''в текущих ценах на 2019 г.*
 3 L*
 4 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'7'14410:1,12'Стол
       однотумбовый ЛДСП габ:1100х600х750Н'шт''*
 5 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'4'6600:1,12'Стул п
       олумягкий (кож зам, металлический каркас) габ:450х
       400х800'шт*
 6 Ц13-101001-0502'1''Турникет роторный полуростовый. Мон
       таж'турникет*
 7 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'1'700000:1,12'Турн
       икет электронный'шт*
 8 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'1'76300:1,12'Диван
        мягкий трехместный'шт*
 9 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'12'19000:1,12'Стол
        офисный габ:1500х750х780Н'шт''*
10 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'12'6600:1,12'Стул
       офисный'шт*
11 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'10'26600:1,12'Шкаф
        для одежды, габ:755х400х2020'шт*
12 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'3'39200:1,12'Шкаф
       офисный для документов габ:900х400х1800'шт*
13 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'13'42600:1,12'Стул
        офисный крутящийся'шт*
14 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'12'9600:1,12'Тумба
        к офисному столу габ:800х700х780'шт*
15 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'8'42100:1,12'Стелл
       аж двухсторонний для архивных документов габ:1000х
       500х2100Н'шт''*
16 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'16'16630:1,12'Крес
       ло для конференц зала габ:550х400х480'шт*
17 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'4'24400:1,12'Трибу
       на для выступления 500х500х1317'шт*
18 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'2'59400:1,12'Диван
        мягкий двухместный'шт*
19 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'15'427000:1,12'Ком
       пьютер в комплекте +ARS.com 220В'шт*
20 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'2'81200:1,12'Стол
       офисный для руководства габ:1500х750х780Н'шт''*
21 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'14'49500:1,12'Крес
       ло руководителя'шт*
22 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'2'290000:1,12'Стен
       ка для кабинета руководителя 2400х420х2100'к-т*
23 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'1'201010:1,12'Стол
        для конференц зала габ: 6100х2390х760мм'шт*
24 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'1'48800:1,12'Ксеро
       кс формат А4'шт*
25 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'6'47900:1,12'Стелл
       визор'шт*
27 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'1'(21000+6600):1,1
       2'Набор из 7-ми стульев со столом 'шт*
28 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'1'1500000:1,12'Вид
       еостена габ: 2050х1160мм, 190Вт 'шт*
29 СТ ПРАЙС ТОО Белый Ветер (=14)'1'131900:1,12'Ноутбук '
       шт*
30 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'1'336000:1,12'Цифр
       овая конференцсистема на 16 человек + 4 выступающи
       х'шт*
31 К'Эрих Н.*
```

аж односторонний габ:300x1000x2100H'шт'*
26 ТПрайс-лист ТОО АЛГА БАСУ ЛТД (=14)'3'193900:1,12'Теле

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Электрооборудование и электроосвещение Гаража.

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-ЭЛ.С

Сметная стоимость 296,993 тыс.тенге
Сметная заработная плата 86,842 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,07 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		ЩО-1										
1.	Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3101,79 2586	92,24 30,22	3102 2586	92 30	424 --	1884 399		5384
2.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1302,99 1293	-- --	5212 5172	-- --	40 --	3724 715		9651
3.	С123-0702 01-0206 2307-0201 -0206 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели КМПв 4/14 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5506 --	-- --	5506 --	-- --	5506 --	-- 440		5946
4.	С123-0702 04-0745	-Выключатель автоматический ВА47-29	шт.	1	1397 --	-- --	1397 --	-- --	1397 --	-- 112		1509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015	3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%									
5.				3	428	--	1284	--	1284	--	1387
	С123-0702 04-0711 2307-0204 -0711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	103	
		Кабельно-проводниковая продукция									
6.				43	401,32	15,31	17257	659	5199	8310	27613
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					265,1	3,32	11399	143	--	2045	
7.				43	32	--	1376	--	1376	--	1486
	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	110	
8.				2	178	--	356	--	356	--	384
	С123-0203 01-0102 2302-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Муфта DN 20 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	28	
9.				45	80,12	0,88	3605	40	854	1962	6013
	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					60,25	0,3	2711	14	--	445	
10.				0,03	171879	--	5156	--	5156	--	5569
	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		СП - 8%									
11.				0,015	269000	--	4035	--	4035	--	4358
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	44-0504	распространяющие			--	--	--	--	--	323	
	2306-0144	горение ВВГнг 3х2,5									
	-0504	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
		Электроустановочные изделия									
12.				3	132	--	396	--	396	--	428
	С123-0803	-Разветвительная коробка	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	06-0101	У-192			--	--	--	--	--	32	
	2308-0306										
	-0101	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
13.				3	249	--	747	--	747	--	807
	С123-0203	-Зажим винтовой ЗВИ-10	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-1704	н/г 2,5-6мм2 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	60	
	2302-0301	51177-98									
	-1704										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
14.				14	6524,59	967,8	91344	13549	28739	41918	143923
	Ц13-08030	-Светильник количество	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	5-0410	ламп в светильнике до			3504,03	654,47	49056	9163	--	10661	
	1308-0305	2. Установка на									
	-0410	подвесках в подвесных									
	РСНБ РК	потолках									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				14	3540	--	49560	--	49560	--	53525
	С123-0701	-Светильник для	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	06-1403	светодиодных ламп для			--	--	--	--	--	3965	
	2307-0106	наружной установки									
	-1403	ДПО-5030 12 Вт 4000К,									
	РСНБ РК	IP65 СТ РК 2595-2014									
	2015										
		СП - 8%									
16.				3	4392,88	198,19	13179	595	9330	2467	16897
	Ц13-08020	-Заземлитель	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	8-0101	вертикальный из угловой			1084,5	57,42	3254	172	--	1252	
	1308-0208	стали размером 50х50х5									
	-0101	мм. Монтаж									
	РСНБ РК	оборудования									
	2015										
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	9										
17.				14	639,62	27,94	8955	391	5527	2263	12115
	Ц13-08020	-Проводник заземляющий	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	8-0207	открыто из полосовой			216,9	7,56	3037	106	--	897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015	стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								296995
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				77215				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				15325				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					9627			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				119926				
	Накладные расходы		Тенге				62528				
	Сметная прибыль		Тенге				22000				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-8
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Электрооборудование и электроосвещение Гаража.

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-ЭЛ.С

Сметная стоимость 296,993 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 70 чел-ч
Сметная заработная плата 86,842 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	60,87	1268,52	77215,07
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,9484	1075,88	(9627,39)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			77215
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3232	5219	1686,78
2	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	8,302	1446	12004,69
3	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1526	54	8,24
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4056	176	423,39
5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3232	3591	1160,61
6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,3112	18	41,6
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			15325
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			9627
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0304-0109 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0784	232064	18193,82
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диамет-	кг	0,903	379	342,24

1	2	3	4	5	6	7
		ром 3 мм ГОСТ 3282-74				
3	2106-0902-1201 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный перфорированный	шт.	16,8	515	8652
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,086	234	20,12
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001536	499540	767,29
6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	9,052	192	1737,98
7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450	18
8	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1468	652	95,71
9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,014	1755	24,57
10	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	9,052	284	2570,77
11	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0010838	234282	253,91
12	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,029	2807	81,4
13	2113-0816-2501 РСНБ РК 2015	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,0007	16216	11,35
14	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	374	46,38
15	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001935	76261	14,76
16	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	43	32	1376
17	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,774	1527	1181,9
18	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	171879	5156,37
19	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	269000	4035
20	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	2,25	28	63
21	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,091	227	701,66
22	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	13,23	12	158,76
23	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1795	4265	765,57
24	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,36	121	43,56
25	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,43	159	68,37
26	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00742	380	2,82
27	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122	122
28	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00056	237482	132,99

1	2	3	4	5	6	7
29	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1479	887,4
30	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	428	1284
31	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397	1397
32	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0182	261386	4757,23
33	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	0,0348	241307	8397,48
34	2302-0301-0102 РСНБ РК 2015	Муфта DN 20	шт.	2	178	356
35	2302-0301-1704 РСНБ РК 2015	Зажим винтовой ЗВИ-10 н/г 2,5-6мм2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	249	747
36	2307-0106-1403 РСНБ РК 2015	Светильник для светодиодных ламп для наружной установки ДПО-5030 12 Вт 4000К, IP65 СТ РК 2595-2014	шт.	14	3540	49560
37	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели КМПв 4/14 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5506	5506
38	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У-192	шт.	3	132	396
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			119926
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			212467
		Накладные расходы	тенге			62527
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			274994
		Сметная прибыль	тенге			21999
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			296993

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

23 К'Эрих Н.*

1 Э440080'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области'2019-04'2-1'Административное здание.''2'2-1-8'Электрооборудование и электроосвещение Гаража.'2019-04-ЭЛ.С''в текущих ценах на 2019 г.*
3 П2ЩО-1*
4 Ц13-080305-0901(РС249432)'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
5 Ц13-080304-0501'1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
6 С123-070201-0206'1''Щиты распределительные встраиваемые модели КМПв 4/14 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
7 С123-070204-0745'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
8 С123-070204-0711'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
9 П2 Кабельно-проводниковая продукция*
10 Ц13-080206-1901'43''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
11 С123-010504-0102'43''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
12 С123-020301-0102'2''Муфта DN 20'шт.*
13 Ц13-080206-2201(РС249432)'30+15''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
14 С123-060144-0503'0,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
15 С123-060144-0504'0,015''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
16 П2Электроустановочные изделия*
17 С123-080306-0101'3''Разветвительная коробка У-192'шт.*
18 С123-020301-1704'3''Зажим винтовой ЗВИ-10 н/г 2,5-6мм2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 Ц13-080305-0410(РС249432)'14''Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на подвесках в подвесных потолках'шт.*
20 С123-070106-1403'14''Светильник для светодиодных ламп для наружной установки ДПО-5030 12 Вт 4000К, IP65 СТ РК 2595-2014'шт.*
21 Ц13-080208-0101(РС126265РС279805)'7,5:2,5''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*

22 Ц13-080208-0207(РС125715РС279801)(РС249432)'14''Провод
ник заземляющий открыто из полосовой стали сечение
м 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-9
(Локальный сметный расчет)

НА Видеонаблюдение.

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-В.СО

Сметная стоимость 936,381 тыс.тенге
Сметная заработная плата 65,313 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,05 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. машинистов	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.				1	9301,42	--	9301	--	149	5583	16075			
	Ц13-10041 0-0114 1310-0410 -0114 РСНБ РК 2015	-Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство		9152	--	9152	--	--	1191				
		НР - 61%; СП - 8%												
2.				1	181747	--	181747	--	181747	--	196287			
	С123-0805 02-0409 2308-0502 -0409 РСНБ РК 2015	-Видеорегистратор 32-канальный	шт.		--	--	--	--	--	14540				
		СП - 8%												
3.				5	3906,53	5,66	19533	28	--	14043	36262			
	Ц13-10100 1-0101 1310-1001 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера		3900,87	--	19504	--	--	2686				
		НР - 72%; СП - 8%												
4.				5	36487	--	182435	--	182435	--	197030			
	С123-0805	-IP видеокамера	шт.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-2142 2308-0501 -2142 РСНБ РК 2015	купольная 5МП СП - 8%			-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	14595 ---	
5.	С123-0805 05-0703 2308-0505 -0703 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ СП - 8%	шт.	2	29163 ---	-- ---	58326 ---	-- ---	58326 ---	-- ---	62992
6.	Ц13-10040 8-0302 1310-0408 -0302 РСНБ РК 2015	-Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	2084 ---	-- ---	2084 ---	-- ---	-- ---	1271 ---	3624
7.	С123-0805 05-1001 2308-0505 -1001 РСНБ РК 2015	-Монитор жидкокристаллический 24 СП - 8%	шт.	1	57277 ---	-- ---	57277 ---	-- ---	57277 ---	-- ---	61859
8.	Ц13-10100 1-0102 1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	камера	3	4553,99 ---	10,28 ---	13662 ---	31 ---	-- ---	9814 ---	25354
9.	С123-0805 01-2006 2308-0501 -2006 РСНБ РК 2015	-Видеокамера уличная модели ТВК-62 IP СП - 8%	шт.	3	65397 ---	-- ---	196191 ---	-- ---	196191 ---	-- ---	211886
10.	Ц13-10040 8-0505 1310-0408 -0505 РСНБ РК 2015	-Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1170,05 ---	-- ---	1170 ---	-- ---	26 ---	698 ---	2017
11.	С123-0805 05-0511	-Источники бесперебойного питания	шт.	1	25847 ---	-- ---	25847 ---	-- ---	25847 ---	-- ---	27915

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2308-0505 -0511 РСНБ РК 2015	для камер видеонаблюдения модели SKAT-V16 СП - 8%									
12.	Ц13-08010 5-0101 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2776,47 2488	-- --	2776 2488	-- --	288 --	1791 365	4933
13.	С123-0803 06-0211 2308-0306 -0211 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор 12В, 26 А/ч СП - 8%	шт.	1	11295 --	-- --	11295 --	-- --	11295 --	-- 904	12199
14.	С123-0702 16-0801 2307-0216 -0801 РСНБ РК 2015	-Разъем BNC REXANT СП - 8%	шт.	8	564 --	-- --	4512 --	-- --	4512 --	-- 361	4873
15.	С123-0513 13-0303 2305-1313 -0303 РСНБ РК 2015	-Кронштейн для крепления видеокамер TAB-500 СП - 8%	шт.	3	4054 --	-- --	12162 --	-- --	12162 --	-- 973	13135
						КАБЕЛИ ПРОВОДА И ТРУБЫ					
16.	Ц13-08020 6-0801 1308-0206 -0801 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР - 72%; СП - 8%	м	155	21,99 12,05	0,88 0,3	3408 1868	137 47	1403 --	1379 383	5170
17.	С123-0604 09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,15	81222 --	-- --	12183 --	-- --	12183 --	-- 975	13158
18.	С123-0607 03-0505 2306-0703 -0505	-Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,005	68854 --	-- --	344 --	-- --	344 --	-- 28	372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
19.				130	171,47	34,77	22291	4520	3672	11084	36046
	Ц13-08020	-Профиль перфорированный м			---	---	---	---	---	---	
	6-0701	монтажный длиной 2 м.			108,45	9,97	14099	1296	--	2670	
	1308-0206 -0701	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
20.				130	37	--	4810	--	4810	--	5195
	С123-0617	-Канал кабельный м			---	---	---	---	---	---	
	10-0102	размерами 15 мм х 10			--	--	--	--	--	385	
	2306-1710 -0102	мм									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								936382
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				63970				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				4716				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					1343			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				752667				
	Накладные расходы		Тенге				45663				
	Сметная прибыль		Тенге				69362				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-9
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Видеонаблюдение.

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-В.СО

Сметная стоимость 936,381 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 50 чел-ч
Сметная заработная плата 65,313 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	48,93	1307,37	63969,73
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,889	1511	(1343,28)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			63970
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4445	5219	2319,85
2	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,913	176	688,69
3	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,2	16	35,2
4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4445	3591	1596,2
5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,203	18	75,65
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			4716
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1343
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	248429	7,45
2	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001625	499540	811,75
3	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	5,642	192	1083,26
4	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,39	450	175,5

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
5	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	55	154
	РСНБ РК 2015					
6	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	86578	86,58
	РСНБ РК 2015					
7	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	367652	40,44
	РСНБ РК 2015					
8	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,0005	1082	0,54
	РСНБ РК 2015					
9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,25	652	163
	РСНБ РК 2015					
10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0775	1755	136,01
	РСНБ РК 2015					
11	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	5,642	284	1602,33
	РСНБ РК 2015					
12	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0775	2807	217,54
	РСНБ РК 2015					
13	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,02	279	5,58
	РСНБ РК 2015					
14	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6186588	24,75
	РСНБ РК 2015					
15	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	5882338	35,29
	РСНБ РК 2015					
16	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,005	68854	344,27
	РСНБ РК 2015					
17	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,403	1810	729,43
	РСНБ РК 2015					
18	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	54	108
	РСНБ РК 2015					
19	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,155	951	147,4
	РСНБ РК 2015					
20	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,031	380	11,78
	РСНБ РК 2015					
21	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,15	81222	12183,3
	РСНБ РК 2015					
22	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	130	37	4810
	РСНБ РК 2015					
23	2308-0505-0703	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.	2	29163	58326
	РСНБ РК 2015					
24	2305-1313-0303	Кронштейн для крепления видеокамер TAB-500	шт.	3	4054	12162
	РСНБ РК 2015					
25	2307-0216-0801	Разъем BNC REXANT	шт.	8	564	4512
	РСНБ РК 2015					
26	2308-0306-0211	Аккумулятор 12В, 26 А/ч	шт.	1	11295	11295
	РСНБ РК 2015					
27	2308-0501-2006	Видеокамера уличная модели ТВК-62 IP	шт.	3	65397	196191
	РСНБ РК 2015					
28	2308-0501-2142	IP видеокамера купольная 5МП	шт.	5	36487	182435
	РСНБ РК 2015					
29	2308-0502-0409	Видеорегистратор 32-канальный	шт.	1	181747	181747
	РСНБ РК 2015					
30	2308-0505-0511	Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SKAT-V16	шт.	1	25847	25847
	РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
31	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор жидкокристаллический 24	шт.	1	57277	57277
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			752670
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			821356
		Накладные расходы	тенге			45664
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			867020
		Сметная прибыль	тенге			69362
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			936382

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
  1 Э440090'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
  2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
        нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
        захстанской  области'2019-04'2-1'Административное
        здание.''2'2-1-9'Видеонаблюдение.'2019-04-В.СО''в
        текущих ценах на 2019 г.*
  3 Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Мо
        нтаж оборудования'устройство*
  4 С123-080502-0409'1''Видеорегистратор 32-канальный 'шт.
        *
  5 Ц13-101001-0101'5''Камеры видеонаблюдения фиксированны
        е. Монтаж'камера*
  6 С123-080501-2142'5'' IP видеокамера купольная 5МП'шт.*
  7 С123-080505-0703'2''Диск жесткий HDD Seagate Barracuda
        , объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ'шт
        .*
  8 Ц13-100408-0302'1''Монтаж оборудования'шт.*
  9 С123-080505-1001'1''Монитор жидкокристаллический 24 'ш
        т.*
 10 Ц13-101001-0102'3''Камеры видеонаблюдения на кронштейн
        е. Монтаж'камера*
 11 С123-080501-2006'3''Видеокамера уличная модели ТВК-62
         IP'шт.*
 12 L*
 13 Ц13-100408-0505'1''Монтаж оборудования'шт.*
 14 С123-080505-0511'1''Источники бесперебойного питания д
        ля камер видеонаблюдения модели SKAT-V16'шт.*
 15 L*
 16 Ц13-080105-0101'1''Аккумулятор. Монтаж оборудования'шт
        .*
 17 С123-080306-0211'1''Аккумулятор 12В, 26 А/ч'шт.*
 18 L*
 19 С123-070216-0801'8''Разъем  BNC REXANT'шт.*
 20 С123-051313-0303'3''Кронштейн для крепления видеокамер
         TAB-500'шт.*
 21 L*
 22 П# КАБЕЛИ ПРОВОДА И ТРУБЫ*
 23 L*
 24 Ц13-080206-0801(РС249432)'150+5''Провод сечением до 6
        мм2. Прокладка в лотках'м*
 25 С123-060409-0102'0,15''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT
        5E'км*
 26 С123-060703-0505'0,005''Кабель связи оптический внутри
        объектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013'км*
 27 Ц13-080206-0701(РС147338)(РС238460)(РС267831)'130''Про
        филь перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж
        оборудования'м*
 28 С123-061710-0102'130''Канал кабельный размерами 15 мм
        х 10 мм'м*
 29 К'Эрих Н.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Административное здание.

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-10
(Локальный сметный расчет)

НА Система охранной сигнализации.

ОСНОВАНИЕ: 2019-04-ОС

Сметная стоимость 1112,655 тыс.тенге
Сметная заработная плата 252,141 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,206 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1302,99 1293	-- --	6515 6465	-- --	50 --	4655 894	12063				
2.	С123-0803 03-1201 2308-0303 -1201 РСНБ РК 2015	-Контроллер доступа С2000-2 СП - 8%	шт.	5	27448 --	-- --	137240 --	-- --	137240 --	-- 10979	148219				
3.	Ц13-10070 1-0204 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	17	1306,66 1244	-- --	22213 21148	-- --	1065 --	12900 2809	37923				
4.	С123-0803	-Извещатели охранные,	шт.	17	2902	--	49334	--	49334	--	53281				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0103 2308-0301 -0103 РСНБ РК 2015	магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	3947 7601	
5.	Ц13-10070 1-0204 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	46	1306,66 1244	-- --	60106 57224	-- --	2882 --	34907 7601	102614
6.	С123-0803 01-0603 2308-0301 -0603 РСНБ РК 2015	-Извещатели оптико-электронные пассивные, Фотон-10Б СП - 8%	шт.	32	3950 --	-- --	126400 --	-- --	126400 --	-- 10112	136512
7.	С123-0803 01-0602 2308-0301 -0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели охранные объемные Фотон-10 СП - 8%	шт.	14	4641 --	-- --	64974 --	-- --	64974 --	-- 5198	70172
8.	Ц13-10040 8-0505 1310-0408 -0505 РСНБ РК 2015	-Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	4	1170,05 1144	-- --	4680 4576	-- --	104 --	2791 598	8069
9.	С123-0803 06-0311 2308-0306 -0311 РСНБ РК 2015	-Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 СП - 8%	шт.	4	23485 --	-- --	93940 --	-- --	93940 --	-- 7515	101455
10.	Ц13-08010 5-0101 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2776,47 2488	-- --	11106 9952	-- --	1154 --	7165 1462	19733
11.	С123-0803 06-0208 2308-0306	-Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	4	2113 --	-- --	8452 --	-- --	8452 --	-- 676	9128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0208 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
						КАБЕЛИ ПРОВОДА И ТРУБЫ					
12.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	450	80,12 --- 60,25	0,88 --- 0,3	36053 --- 27113	396 --- 136	8544 --- --	19619 --- 4454	60125
13.	С123-0604 08-0511 2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВЭВ 2х2х0,5 СП - 8%	км	0,35	20450 --- --	-- --- --	7158 --- --	-- --- --	7158 --- --	-- --- 573	7730
14.	С123-0601 45-0503 2306-0145 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,1	187356 --- --	-- --- --	18736 --- --	-- --- --	18736 --- --	-- --- 1499	20234
15.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	450	401,32 --- 265,1	15,31 --- 3,32	180594 --- 119295	6891 --- 1496	54408 --- --	86969 --- 21405	288968
16.	С123-0105 04-0101 2301-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм СП - 8%	м	450	26 --- --	-- --- --	11700 --- --	-- --- --	11700 --- --	-- --- 936	12636
17.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	70	132 --- --	-- --- --	9240 --- --	-- --- --	9240 --- --	-- --- 739	9979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
18.				40	171,47	34,77	6859	1391	1130	3411	11091
	Ц13-08020	-Профиль перфорированный	м		---	---	---	---	---	---	
	6-0701	монтажный длиной 2 м.			108,45	9,97	4338	399	--	822	
	1308-0206 -0701	Монтаж оборудования									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
19.				40	63	--	2520	--	2520	--	2722
	С123-0617	-Канал кабельный	м		---	---	---	---	---	---	
	10-0103	размерами 16 мм х 16			--	--	--	--	--	202	
	2306-1710 -0103	мм									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1112654
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				250111				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				8679				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					2031			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				599031				
	Накладные расходы		Тенге				172417				
	Сметная прибыль		Тенге				82421				

Составил Эрих Н.

Наименование стройки- Рабочий проект "Административное здание", расположенный в городе Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-10
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Система охранной сигнализации.

Наименование объекта- Административное здание.

Основание: 2019-04-ОС

Сметная стоимость 1112,655 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 206 чел-ч
Сметная заработная плата 252,141 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	205,1	1219,46	250110,5
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,344	1511	(2030,78)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			250110
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,672	5219	3507,17
2	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,354	176	2350,3
3	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,672	3591	2413,15
4	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,664	18	407,95
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			8679
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			2031
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,45	379	3581,55
2	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00012	248429	29,81
3	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,63	2410	1518,3
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,9	234	210,6

1	2	3	4	5	6	7
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	499540	299,72
6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	62,036	192	11910,91
7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	450	54
8	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0063	250653	1579,11
9	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	11,2	55	616
10	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,004	86578	346,31
11	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	367652	161,77
12	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000126	1256153	15,83
13	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,728	652	474,66
14	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	62,036	284	17618,22
15	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00432	234282	1012,1
16	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,09	2807	252,63
17	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000142	6186588	878,5
18	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08946	614	54,93
19	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001935	76261	147,57
20	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	450	26	11700
21	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	8,1	1527	12368,7
22	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	187356	18735,6
23	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	22,5	28	630
24	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	30,15	227	6844,05
25	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	135,9	12	1630,8
26	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,395	4265	5949,68
27	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,6	121	435,6
28	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,5	159	715,5
29	2308-0301-0103 РСНБ РК 2015	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	17	2902	49334
30	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	70	132	9240
31	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	4	2113	8452

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
32	2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	40	63	2520
	РСНБ РК 2015					
33	2308-0306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	4	23485	93940
	РСНБ РК 2015					
34	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КПСВЭВ 2х2х0,5	км	0,35	20450	7157,5
	РСНБ РК 2015					
35	2308-0301-0602	Извещатели охранные объемные Фотон-10	шт.	14	4641	64974
	РСНБ РК 2015					
36	2308-0301-0603	Извещатели оптико-электронные пассивные, Фотон-10Б	шт.	32	3950	126400
	РСНБ РК 2015					
37	2308-0303-1201	Контроллер доступа С2000-2	шт.	5	27448	137240
	РСНБ РК 2015					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			599030
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			857819
		Накладные расходы	тенге			172417
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1030236
		Сметная прибыль	тенге			82419
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1112655

Составил Эрих Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э440100'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''7''''''*
 2 Ю''Рабочий проект "Административное здание", расположе
       нный  в городе Аксай Бурлинского района Западно-Ка
       захстанской  области'2019-04'2-1'Административное
       здание.''2'2-1-10'Система охранной сигнализации.'2
       019-04-ОС''в текущих ценах на 2019 г.*
 3 Ц13-080304-0501'5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
 4 С123-080303-1201'5''Контроллер доступа С2000-2'шт.*
 5 Ц13-100701-0204'17''Извещатель ОС автоматический конта
       ктный, магнитоконтактный на открывание окон, двере
       й. Монтаж оборудования'шт.*
 6 С123-080301-0103'17''Извещатели охранные, магнитоконта
       ктные модели ИО-102-20 А2М'шт.*
 7 Ц13-100701-0204'32+14''Извещатель ОС автоматический ко
       нтактный, магнитоконтактный на открывание окон, дв
       ерей. Монтаж оборудования'шт.*
 8 С123-080301-0603'32''Извещатели оптико-электронные пас
       сивные, Фотон-10Б'шт.*
 9 С123-080301-0602'14''Извещатели охранные объемные Фото
       н-10'шт.*
10 Ц13-100408-0505'4''Монтаж оборудования'шт.*
11 С123-080306-0311'4''Источник питания резервированный Р
       ИП-12, исполнение 01'шт.*
12 Ц13-080105-0101'4''Аккумулятор. Монтаж оборудования'шт
       .*
13 С123-080306-0208'4''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'ш
       т.*
14 П# КАБЕЛИ ПРОВОДА И ТРУБЫ*
15 L*
16 Ц13-080206-2201(РС249432)'350+100''Провод одножильный
       или многожильный в общей оплетке, суммарное сечени
       е до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные тр
       убы и металлические рукава'м*
17 С123-060408-0511'0,35''Провод для монтажа охранной сиг
       нализации и связи марки КПСВЭВ 2х2х0,5'км*
18 С123-060145-0503'0,1''Кабели силовые, не распространяю
       щие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг
       (В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
19 Ц13-080206-1901'450''Труба винипластовая диаметром до
       25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
        стенам и колоннам с креплением скобами'м*
20 С123-010504-0101'450''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
       Х диаметром 16 мм'м*
21 С123-080306-0101'70''Разветвительная коробка УК-2П'шт.
       *
22 Ц13-080206-0701(РС147338)(РС238460)(РС267831)'40''Проф
       иль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж о
       борудования'м*
23 С123-061710-0103'40''Канал кабельный размерами 16 мм х
        16 мм'м*
24 К'Эрих Н.*
```