ТОО«СП «NEFT»
Государственная лицензия № 003345

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61. Улица Толстого, дом №20, Турксибский район»

ТОМ 5

Книга 2

Объектная смета, локальные сметы

г. Алматы 2018 год

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112490'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2''''4171,44'м2*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'1-1'Подготовительные работы'РП'1'1-1-1'Демонтажные работы - дефектный акт'7-П'ДА'2 квартал 2018г*
3 (РС146663)(РС147789)*
4 РОбщестроительные работы*
5 Е12-060101-0102'1''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
6 Е12-060101-0202'2,25''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м2*
7 Е12-060101-0302'1,7.0,35''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
8 Е11-460201-0802'9,5''Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
9 Е12-030101-0201'1,36''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
10 С341-310104-0501'0,077+0,1076+1,36.2,061+9,5.0,03.1,2=Ф1''Мусор строительный. Погрузка'т*
11 С341-020102-1020'Ф1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
12 РБлагоустройство*
13 Е11-070111-0101(РС100533)(РС117709)(РС125436)(РС130010)(А1.0,8)'445,5=Ф20''Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Демонтаж'м оград*
14 Е11-070111-0201(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС134845)(РС144747)(РС242591)(А1.0,8)'3''Ворота распашные. Демонтаж'шт.*
15 Е11-070111-0208(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС134846)(РС242591)(А1.0,8)'3''Калитки. Демонтаж'шт.*
16 С341-310104-0501'Ф20.0,5+0,68=Ф2''Мусор строительный. Погрузка'т*
17 С341-020102-1020'Ф2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
18 П2#Демонтаж покрытия дорог, проездов, площадок*
19 Е11-270302-0104'(2341,63+1630,24).0,05=Ф3''Покрытия асфальтобетонных проездов и спортивных площадок. Разборка'м3 конструкции*
20 С341-310104-0501'Ф3.1,2''Мусор строительный. Погрузка'т*
21 С341-020102-1020'Ф3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
22 #*
23 Е11-270302-0202'1255=Ф5''Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка'м*
24 #*
25 Е11-270302-0102'1930,56.0,1''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
26 С341-310104-0501'1255.0,3.0,15.2,4+1930,56.0,1.1,2=Ф5''Мусор строительный. Погрузка'т*
27 С341-020102-1020'Ф5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
28 РНаружние электросети*
29 #*
30 Ц13-080103-1101#К=0,3(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'1''Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Демонтаж оборудования'шт.*
31 Ц13-080103-1102#К=0,3(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'1''Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Демонтаж оборудования'шт.*
32 Ц13-080201-0203(РС125883)(РС126265)(РС249432)#К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'80''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Демонтаж'м кабеля*
33 С341-310104-0501'1,4+1+80.3,4.0,001=Ф6''Мусор строительный. Погрузка'т*
34 С341-020102-1020'Ф6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
35 РТепловые сети*
36 Е12-150101-0103(РС147789)'4''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
37 Е12-150101-0102(РС147789)'2''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
38 Е12-150101-0101(РС147789)'2''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
39 РОзеленение*
40 ПСанитарная рубка*
41 Е11-010207-0102'1''Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня'дерево*
42 Н3=1'Н4=1'Н5=1*
43 Е12-180101-0101'1''Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную'пень*
44 Н3=1,25'Н4=1,25'Н5=1,15*
45 ПОбработка насаждений*
46 Е11-470120-0101'10''Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20'1 дерево*
47 Е11-470120-0301'10''Сухие ветви деревьев. Вырезка. С земли и стремянки. Высота дерева до 5 м'1 ветвь*
48 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

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 Демонтажные работы - дефектный акт

ОСНОВАНИЕ: 7-П

Сметная стоимость 5643,696 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2038,532 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,962 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Строительный объём 4171,44 м2
Показатель единичной стоимости 1352,94 Тенге

№ 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. Общестроительные работы									
1.				1	3633,19	92,53	3633	93	--	2583	6713
	E12-06010-1-0102 1206-0101-0102 РСНБ РК 2015	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке НР - 72%; СП - 8%	шт.		3540,65	46,34	3541	46	--	497	
2.				2,25	470,73	19,32	1059	43	--	748	1952
	E12-06010-1-0202 1206-0101-0202 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные остекленные. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м2		451,42	10,29	1016	23	--	145	
3.				0,595	929,76	--	553	--	--	398	1028
	E12-06010-1-0302 1206-0101-0302 РСНБ РК 2015	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м2		929,76	--	553	--	--	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				9,5	211,31	--	2007	--	--	1686	3989
	E11-46020	-Стены. Отбивка	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0802	штукатурки с кирпичных			211,31	--	2007	--	--	296	
	1146-0201	поверхностей									
	-0802										
	РСНБ РК	НР - 84%; СП - 8%									
	2015										
5.				1,36	23495,11	4399,46	31953	5983	--	20774	56946
	E12-03010	-Стены из кирпича	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	простые. Разборка	кладки		19095,66	2119,83	25970	2883	--	4218	
	1203-0101	каменной кладки									
	-0201										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
6.				3,32956	77	--	256	--	--	--	277
	С341-3101	-Мусор строительный.	т		---	---	---	---	---	---	
	04-0501	Погрузка			--	--	--	--	--	21	
	4131-0104										
	-0501	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
7.				3,32956	456	--	1518	--	--	--	1640
	С341-0201	-Перевозка строительных	т		---	---	---	---	---	---	
	02-1020	грузов самосвалами вне			--	--	--	--	--	121	
	4102-0102	карьеров.									
	-1020	Грузоподъемность 15 т.									
	РСНБ РК	Класс груза 1.									
	2015	Расстояние перевозки 20 км									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	40981	6119	--	26189	72545
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	33087	2952	--	5374	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	40981				
Всего заработная плата	Тенге		36040			
Транспортные расходы	Тенге	1775				
Накладные расходы	Тенге	26189				
Сметная прибыль	Тенге	5374				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	72544				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					39
Сметная заработная плата	Тенге		36040			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	72544				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					39
Сметная заработная плата	Тенге		36040			

РАЗДЕЛ 2. Благоустройство

8.				445,5	2301,03	1218,69	1025109	542928	2235	826604	1999850
	E11-07011	-Ограды железобетонные	м оград		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	из панелей длиной 4 м.			1077,32	495,1	479946	220565	--	148137	
	1107-0111	Демонтаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%									
9.				3	22988	3756,56	68964	11270	150	73257	153599
	Е11-07011 1-0201 1107-0111 -0201 РСНБ РК 2015	-Ворота распашные. Демонтаж НР - 118%; СП - 8%	шт.		19181,28	1512,78	57544	4538	--	11378	
10.				3	8738,53	82,65	26216	248	101	30637	61401
	Е11-07011 1-0208 1107-0111 -0208 РСНБ РК 2015	-Калитки. Демонтаж НР - 118%; СП - 8%	шт.		8622,44	32,1	25867	96	--	4548	
11.				223,43	77	--	17204	--	--	--	18580
	С341-3101 04-0501 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1376	
12.				223,43	456	--	101884	--	--	--	110035
	С341-0201 02-1020 4102-0102 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8151	
		Демонтаж покрытия дорог, проездов, площадок									
13.				198,5935	2761,53	1134,03	548423	225212	--	460904	1090073
	Е11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонных проездов и спортивных площадок. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		1627,5	521,43	323211	103552	--	80746	
14.				238,3122	77	--	18350	--	--	--	19818
	С341-3101 04-0501 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1468	
15.				198,5935	456	--	90559	--	--	--	97803
	С341-0201 02-1020 4102-0102	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т		--	--	--	--	--	7245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1020 РСНБ РК 2015	Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%									
16.				1255	553,14	--	694184	--	--	749719	1559416
	E11-27030 2-0202 1127-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на щебеночном основании. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м		553,14	--	694184	--	--	115512	
17.				193,056	349,03	240,69	67382	46466	--	34022	109517
	E11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		108,34	54,83	20916	10586	--	8112	
18.				367,2072	77	--	28275	--	--	--	30537
	C341-3101 04-0501 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2262	
19.				367,2072	456	--	167446	--	--	--	180842
	C341-0201 02-1020 4102-0102 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	13396	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	2853996 1601669	826124 339338	2486 --	2175143 402331	5431471

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2853996	
Материалы	Тенге	2485	
Всего заработная плата	Тенге		1941007
Транспортные расходы	Тенге	423718	
Накладные расходы	Тенге	2175143	
Сметная прибыль	Тенге	402331	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5431471	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1867
Сметная заработная плата	Тенге		1941007
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	5431471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1867
		Сметная заработная плата	Тенге					1941007			

РАЗДЕЛ 3. Наружние электросети

20.				1	13553,56	6018,16	13554	6018	--	7051	22253
	Ц13-08010	-Трансформатор силовой,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	3-1101	автотрансформатор или			7535,4	2257,79	7535	2258	--	1648	
	1308-0103	масляный реактор, масса									
	-1101	до 1 т. Демонтаж									
	РСНБ РК	оборудования									
	2015										
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	6										
	К=0,3										
21.				1	23327,21	12619,01	23327	12619	--	11115	37197
	Ц13-08010	-Трансформатор силовой,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	3-1102	автотрансформатор или			10708,2	4728,74	10708	4729	--	2755	
	1308-0103	масляный реактор, масса									
	-1102	до 3 т. Демонтаж									
	РСНБ РК	оборудования									
	2015										
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	6										
	К=0,3										
22.				80	227,11	131,92	18169	10554	--	8011	28274
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	1-0203	1 м до 3 кг. Демонтаж			95,18	43,9	7615	3512	--	2094	
	1308-0201										
	-0203	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	9										
	К=0,6										
23.				2,672	77	--	206	--	--	--	222
	С341-3101	-Мусор строительный.	т		---	---	---	---	---	---	
	04-0501	Погрузка			--	--	--	--	--	16	
	4131-0104										
	-0501	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
24.				2,672	456	--	1218	--	--	--	1316
	С341-0201	-Перевозка строительных	т		---	---	---	---	---	---	
	02-1020	грузов самосвалами вне			--	--	--	--	--	97	
	4102-0102	карьеров.									
	-1020	Грузоподъемность 15 т.									
	РСНБ РК	Класс груза 1.									
	2015	Расстояние перевозки 20 км									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	56474	29191	--	26177	89262
		Тенге			--	--	25858	10499	--	6610	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					55049				
	Всего заработная плата	Тенге						36357			
	Накладные расходы	Тенге					26177				
	Сметная прибыль	Тенге					6498				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					87725				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
	Сметная заработная плата	Тенге						36357			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					1424				
	Транспортные расходы	Тенге					1424				
	Сметная прибыль	Тенге					114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1538				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					89263				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
	Сметная заработная плата	Тенге						36357			
		РАЗДЕЛ 4. Тепловые сети									
25.			4		867,99	7,09	3472	28	236	2318	6253
	Е12-15010 -Трубопроводы из	м									
	1-0103 водогазопроводных труб	трубопро			801,99	2,88	3208	12	--	463	
	1215-0101 диаметром до 100 мм.	водов									
	-0103 Разборка										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
26.			2		682,37	5,01	1365	10	103	904	2450
	Е12-15010 -Трубопроводы из	м									
	1-0102 водогазопроводных труб	трубопро			626,01	1,88	1252	4	--	182	
	1215-0101 диаметром до 63 мм.	водов									
	-0102 Разборка										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
27.			2		396,68	2,94	793	6	59	526	1425
	Е12-15010 -Трубопроводы из	м									
	1-0101 водогазопроводных труб	трубопро			363,93	1,11	728	2	--	106	
	1215-0101 диаметром до 32 мм.	водов									
	-0101 Разборка										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	5630	44	398	3748	10128
		Тенге			--	--	5188	17	--	751	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					5630				
	Материалы	Тенге					398				
	Всего заработная плата	Тенге						5205			
	Накладные расходы	Тенге					3748				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				750				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5205			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5205			
		РАЗДЕЛ 5. Озеленение									
		Санитарная рубка									
28.				1	86,6	3,15	87	3	--	60	158
	E11-01020-7-0102	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня	дерево		83,46	--	83	--	--	12	
	1101-0207-0102										
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
29.				1	3802,46	80,94	3802	81	339	2463	6767
	E12-18010-1-0101	Пни давностью рубки до трех лет диаметром до 500 мм, мягких пород. Корчевка вручную	пень		3381,8	39,66	3382	40	--	501	
	1218-0101-0101										
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 8										
		Обработка насаждений									
30.				10	1526,28	--	15263	--	--	13431	30990
	E11-47012-0-0101	Кроны деревьев. Обрезка и прореживание.	1 дерево		1526,28	--	15263	--	--	2296	
	1147-0120-0101	Диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20									
	РСНБ РК 2015	НР - 88%; СП - 8%									
31.				10	118,21	--	1182	--	27	1017	2375
	E11-47012-0-0301	Сухие ветви деревьев. Вырезка. С земли и стремянки. Высота дерева до 5 м	1 ветвь		115,54	--	1155	--	--	176	
	1147-0120-0301										
	РСНБ РК 2015	НР - 88%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	20334	84	366	16971	40290
			Тенге		--	--	19883	40	--	2985	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20334				
		Материалы	Тенге				366				
		Всего заработная плата	Тенге					19923			
		Накладные расходы	Тенге				16972				
		Сметная прибыль	Тенге				2984				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				40290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					19923			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				40290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					19923			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5643696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1685685				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				861563				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					352847			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3250				
		Перевозка грузов	Тенге				426916				
		Накладные расходы	Тенге				2248228				
		Сметная прибыль	Тенге				418051				

Составил Андросов Н.Г.

Наименование стройки Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Пристройка учебного корпуса к школе № 61
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	827138,066	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	103,035	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	126152,79	тыс.тенге

в текущих ценах на 2 квартал 2018г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	общестроительные работы - КЖ,КМ	209731,77	--	--	209731,77	34,544	41419,22	--
2.	2-1-2	общестроительные работы - АР	293642,661	1569,769	--	295212,431	54,526	66763,781	--
3.	2-1-3	Водопровод,Канализация	16488,089	2241,118	--	18729,207	2,234	2952,518	--
4.	2-1-4	Отопление и Вентиляция	31489,287	8099,293	--	39588,579	4,47	5628,634	--
5.	2-1-5	электроосвещение и электрооборудование	23498,91	52,366	--	23551,276	4,337	5602,639	--
6.	2-1-6	Автоматическая пожарная сигнализация.Охраннная сигнализация	5795,979	--	--	5795,979	1,295	1686,546	--
7.	2-1-7	Видеонаблюдение, СКС, телевидение, часофикация	4333,29	1348,8	--	5682,09	0,91	1199,349	--
8.	2-1-8	Автоматизация систем вентиляции	2480,849	--	--	2480,849	0,49	637,804	--
9.	2-1-9	Автоматизация систем водоснабжения	299,277	--	--	299,277	0,06	84,208	--
10.	2-1-10	Технологическое оборудование	395,875	225670,733	--	226066,608	0,16	178,091	--
		ИТОГО	**588155,987**	**238982,079**	--	**827138,066**	**103,035**	**126152,79**	

Главный инженер проекта Мишин С.Н.

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112500'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2''''4171,44'м2*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'2-1'Пристройка учебного корпуса к школе № 61'РП'2'2-1-1'общестроительные работы - КЖ,КМ'7-П'КЖ,КМ'2 квартал 2018г*
3 РГлавный корпус*
4 П#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 LФ1-Отрывка-2гр;Ф6-высота котлована*
6 X3,8-0,8=Ф6*
7 Lвъезд Ф7=(6+1,5Н)х4(НхН)*
8 X(6+1,5.Ф6).4.Ф6.Ф6=Ф7*
9 X(17,7+1,5+0,5.Ф6).(42+1,5+0,5.Ф6).(Ф6)=Ф1*
10 LФ3-Вытесненный грунт*
11 X(32,7+278)+(18,7.43.2,9)=Ф3*
12 LФ2-обр.засыпка с крыльцами*
13 XФ1-Ф3+3.4+20=Ф2*
14 X0=Ф4*
15 П#ГРУНТ 2 ГРУППЫ с вывозкой всего грунта с площадки строительства*
16 Е11-010102-0314'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
17 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,07''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.(Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2)'м3 грунта*
18 С341-020102-1020'Ф1.1,75''Перевозка строительных грузов в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
19 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
20 Е11-010201-0501'18,7.43.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /дна котлована/'м3 уплотненного грунта*
21 #*
22 Е11-010102-0314'Ф2''Грунты 2 группы./для обратной засыпки/ Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
23 С341-020102-1020'Ф2.1,75''Перевозка строительных грузов в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1 /ЗАВОЗ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/. Расстояние перевозки 20 км'т*
24 Е11-010104-0402'Ф2.0,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
25 Е11-010104-0408(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2.0,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
26 Е11-010201-0501'Ф2.0,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
27 Е11-010205-0502'Ф2.0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
28 ПФундамент монолитный Фм1 КЖ-9*
29 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'32,7''Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м3*
30 Е11-060101-0120(РС100533РС100560)(РС274377)'278''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона В20. Устройство'м3*
31 Е11-060301-0701(РС274377)'(481,6+434,7+29,4+6,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
32 С121-050301-3001'(481,6+434,7+29,4+6,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
33 Е11-060301-0601(РС274377)'(2385,8+92,4+60+252,8+2385,8+405+46,2+93).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
34 С121-050301-3202'(2385,8+92,4+60+252,8+2385,8+405+46,2+93).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
35 С121-050301-3001'(516,2+1228,5+516,2+1228,5+904,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
36 С121-050309-0303'45.0,001''Сетки арматурные сварные /С1/из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
37 С121-050309-0303'230,4.0,001''Сетки арматурные сварные /С2/из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
38 С121-050309-0303'370,7.0,001''Сетки арматурные сварные /С3/из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39 Е11-080101-0307'641''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
40 ПФундамент под оборудование Фом 1-2шт*
41 Е11-060201-0101(РС100467РС100560)'2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
42 ПФундамент под оборудование Фом 2-1шт*
43 Е11-060201-0101(РС100467РС100560)'0,3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
44 РВыпуски арматуры*
45 Н43=32*
46 ПКаркас пространственный Кп1*
47 Е11-060301-0701(РС274377)'44,84.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*

48 С121-**050301**-3202'(4.6,6+4,5.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
49 С121-**050301**-3001'(4.0,63+4.0,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
50 Н43=100*
51 ПКаркас плоский Кр1*
52 Е11-**060301**-0601(РС274377)'6,95.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
53 С121-**050301**-3202'(4.6,6+4,5.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
54 С121-**050301**-3001'4.0,48.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 Н43=462*
56 ПКаркас плоский Кр2*
57 Е11-**060301**-0601(РС274377)'4,06.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
58 С121-**050301**-3001'4.0,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
59 С121-**050301**-3201'(2,32+1,42).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
60 Н43=24*
61 ПКаркас плоский Кр3*
62 Е11-**060301**-0601(РС274377)'4,06.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
63 С121-**050301**-3001'4.0,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
64 С121-**050301**-3201'1,87.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
65 Н43=44*
66 ПКаркас плоский Кр4*
67 Е11-**060301**-0601(РС274377)'5,12.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
68 С121-**050301**-3001'4.0,08.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
69 С121-**050301**-3201'2,4.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
70 ПКолонны Км1 - 32шт КЖ-14*
71 Н43=32*
72 Е11-**061905**-0205'20,32''Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
73 Е11-**061905**-0105(РС274377)'(145,6+71,6+63,2+21,2+49,1+37,4+1,5+1,2+1,8.32).0,001''Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
74 С121-**050309**-0303'(145,6+71,6+63,2+21,2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
75 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(49,1+37,4+1,5+1,2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
76 С121-**050301-3001'(49**,1+37,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
77 С121-**050301**-3201'(1,5+1,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
78 С121-**050309**-0303'1,8.32.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
79 Е11-**061905**-0405(РС245628РС100602)'2,1''Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
80 Е11-**061905**-0305'20,32''Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
81 ПРигеля Рм1-32шт Кж-**15***
82 Е11-**061907**-0201'18,63''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
83 Е11-**061907**-0101(РС248043)(РС274377)'(280,8+56+25,2+78,4+6,8+148,5+1,15.16).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
84 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(280,8+56+25,2+78,4+6,8).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
85 С121-**050301**-3202'(280,8+56+25,2+78,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
86 С121-**050301-3201'(**6,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
87 С121-**130203**-9901'16''Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-**78'10**00 шт.*
88 Е11-**060301**-0701(РС274377)'148,5.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
89 С121-**050301**-3001'148,5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

90 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'2,3''Конструкции бал
ок монолитные железобетонные в индустриальной опал
убке. Бетонирование бетононасосом'м3*
91 Е11-061907-0301'18,63''Конструкции балок на высоте от
опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонн
ые в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2
*
92 Н43=1*
93 ПРигеля Рм2,РМ5 Кж-17*
94 Е11-061907-0201'41,07''Конструкции балок на высоте от
опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонн
ые в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
95 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(96,4+186+52+55,6+
28,6+64,6+137,2+70,2+63,2+88+153,6+297,6+49,6+152,
8).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной п
оверхности до 6 м монолитные железобетонные в инду
стриальной опалубке. Армирование'т*
96 Е11-060301-0601(РС274377)'(96,4+186+52+55,6+28,6+64,6+
137,2+70,2+63,2+88+153,6+152,8).0,001''Сетки армат
урные плоские. Изготовление в построечных условиях
из арматуры диаметром до 16 мм'т*
97 С121-050301-3202'(96,4+186+52+55,6+28,6+84,6+137,2+70,
2+63,2+88+153,6+152,8).0,001''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
98 С121-130203-9901'32''Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78'10
00 шт.*
99 Е11-060301-0701(РС274377)'(297,6+49,6).0,001''Каркасы
арматурные пространственные. Изготовление в постро
ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
100 С121-050301-3001'(297,6+49,6).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
101 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'4,1+0,7''Конструкции
балок монолитные железобетонные в индустриальной
опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
102 Е11-061907-0301'41,07''Конструкции балок на высоте от
опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонн
ые в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2
*
103 Н43=14*
104 ПРигеля Рм3-14шт Кж-19*
105 Е11-061907-0201'53,9''Конструкции балок на высоте от о
порной поверхности до 6 м монолитные железобетонны
е в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
106 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(96,4+148,8+104+11
1,2+57,2+137,2+140,4+88+153,6+347,2).0,001''Констр
укции балок на высоте от опорной поверхности до 6
м монолитные железобетонные в индустриальной опалу
бке. Армирование'т*
107 Е11-060301-0601(РС274377)'(96,4+148,8+104+111,2+57,2+1
37,2+140,4+88+153,6).0,001''Сетки арматурные плоск
ие. Изготовление в построечных условиях из арматур
ы диаметром до 16 мм'т*
108 С121-050301-3202'(96,4+148,8+104+111,2+57,2+137,2+140,
4+88+153,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диаметр
ом от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
109 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78'10
00 шт.*
110 Е11-060301-0701(РС274377)'347,2.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
111 С121-050301-3001'347,2.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
112 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'4,8''Конструкции бал
ок монолитные железобетонные в индустриальной опал
убке. Бетонирование бетононасосом'м3*
113 Е11-061907-0301'53,9''Конструкции балок на высоте от о
порной поверхности до 6 м монолитные железобетонны
е в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
114 Н43=1*
115 ПРигеля Рм4-1шт Кж-20*
116 Е11-061907-0201'38,5''Конструкции балок на высоте от о
порной поверхности до 6 м монолитные железобетонны
е в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
117 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(96,4+111,6+52+55,
6+28,6+64,2+137,2+46,8+82,4+66+248).0,001''Констру
кции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м
монолитные железобетонные в индустриальной опалуб
ке. Армирование'т*
118 Е11-060301-0601(РС274377)'(96,4+111,6+52+55,6+28,6+64,
2+137,2+46,8+82,4+66).0,001''Сетки арматурные плос
кие. Изготовление в построечных условиях из армату
ры диаметром до 16 мм'т*
119 С121-050301-3202'(96,4+111,6+52+55,6+28,6+64,2+137,2+4
6,8+82,4+66).0,001''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диамет
ром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
120 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78'10
00 шт.*
121 Е11-060301-0701(РС274377)'248.0,001''Каркасы арматурны
е пространственные. Изготовление в построечных усл
овиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
122 С121-050301-3001'248.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1
2 мм СТ РК 2591-2014'т*
123 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'6,1''Конструкции бал
ок монолитные железобетонные в индустриальной опал
убке. Бетонирование бетононасосом'м3*
124 Е11-061907-0301'38,5''Конструкции балок на высоте от о
порной поверхности до 6 м монолитные железобетонны
е в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
125 ПДиафрагма монолитная Джм1 Кж-23*
126 Е11-061904-0201'66,3''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
127 Е11-061904-0101(РС274377)'(401,2+73,6+52,9+48+40+249,4
+210,7+119,6+5+30,8+1042,3+33,3+218,2+189).0,001''
Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой
до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной
опалубке. Армирование'т*
128 Е11-060301-0601(РС274377)'(401,2+73,6+52,9+48+40+249,4

+210,7+119,6+5+30,8+1042,3).0,001''Сетки арматурны
е плоские. Изготовление в построечных условиях из
арматуры диаметром до 16 мм'т*
129 С121-050301-3201'(401,2+73,6+52,9+48+40+249,4+210,7+11
9,6+5+30,8+1042,3).0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
130 Е11-060301-0701(РС274377)'(33,3+218,2+189).0,001''Карк
асы арматурные пространственные. Изготовление в по
строечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'
т*
131 С121-050301-3201'33,3.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
132 С121-050301-3001'(218,2+189).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
133 Е11-061904-0402(РС245628РС100602)'26,5''Конструкции ст
ен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолит
ные железобетонные в индустриальной опалубке. Бето
нирование бетононасосом'м3*
134 Е11-061904-0301'66,3''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
135 Е11-080101-0307'35,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
136 ПДиафрагма монолитная Джм2 Кж-24*
137 Е11-061904-0201'70''Конструкции стен наружных толщиной
300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
138 Е11-061904-0101(РС274377)'(684,4+336,4+284,2+34+47,6+9
54,1+248,4+229+121,5).0,001''Конструкции стен нару
жных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные жел
езобетонные в индустриальной опалубке. Армирование
'т*
139 Е11-060301-0601(РС274377)'(684,4+336,4+284,2+34+47,6+9
54,1).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовлени
е в построечных условиях из арматуры диаметром до
16 мм'т*
140 С121-050301-3201'(684,4+336,4+284,2+34+47,6+954,1).0,0
01''Сталь арматурная горячекатаная периодического
профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 м
м СТ РК 2591-2014'т*
141 Е11-060301-0701(РС274377)'(248,4+229+121,5).0,001''Кар
касы арматурные пространственные. Изготовление в п
остроечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм
'т*
142 С121-050301-3201'248,4.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
143 С121-050301-3001'(229+121,5).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
144 Е11-061904-0402(РС245628РС100602)'28''Конструкции стен
наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитны
е железобетонные в индустриальной опалубке. Бетони
рование бетононасосом'м3*
145 Е11-061904-0301'70''Конструкции стен наружных толщиной
300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
146 Е11-080101-0307'121''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
147 ПДиафрагма монолитная Джм3 Кж-25*
148 Е11-061904-0201'32''Конструкции стен наружных толщиной
300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
149 Е11-061904-0101(РС274377)'(283,2+139,2+117,6+61,2+445,
4+23+22,4+95,4+55,4+4,7).0,001''Конструкции стен н
аружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные
железобетонные в индустриальной опалубке. Армирова
ние'т*
150 Е11-060301-0601(РС274377)'(283,2+139,2+117,6+61,2+445,
4+23).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовлени
е в построечных условиях из арматуры диаметром до
16 мм'т*
151 С121-050301-3201'(283,2+139,2+117,6+61,2+445,4+23).0,0
01''Сталь арматурная горячекатаная периодического
профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 м
м СТ РК 2591-2014'т*
152 Е11-060301-0701(РС274377)'(22,4+95,4+55,4+4,7).0,001''
Каркасы арматурные пространственные. Изготовление
в построечных условиях из арматуры диаметром до 25
мм'т*
153 С121-050301-3201'22,4.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
154 С121-050301-3001'(95,4+55,4+4,7).0,001''Сталь арматурн
ая горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметр
ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
155 Е11-061904-0402(РС245628РС100602)'12,8''Конструкции ст
ен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолит
ные железобетонные в индустриальной опалубке. Бето
нирование бетононасосом'м3*
156 Е11-061904-0301'32''Конструкции стен наружных толщиной
300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
157 Е11-080101-0307'17,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
158 ПДиафрагма монолитная Джм4 Кж-26*
159 Е11-061904-0201'70''Конструкции стен наружных толщиной
300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
160 Е11-061904-0101(РС274377)'(755,2+371,2+313,6+40,8+16,8
+926+119,6+67,2+229+113,7).0,001''Конструкции стен
наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитны
е железобетонные в индустриальной опалубке. Армиро
вание'т*
161 Е11-060301-0601(РС274377)'(755,2+371,2+313,6+40,8+16,8

+926).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовлени
е в построечных условиях из арматуры диаметром до
16 мм'т*
162 С121-**050301**-3201'(755,2+371,2+313,6+40,8+16,8+926).0,0
01''Сталь арматурная горячекатаная периодического
профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 м
м СТ РК 2591-2014'т*
163 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(119,6+67,2+229+113,7).0,001
''Каркасы арматурные пространственные. Изготовлени
е в построечных условиях из арматуры диаметром до
25 мм'т*
164 С121-**050301**-3201'(119,6+67,2).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная периодического профиля класса А-III
(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
165 С121-**050301**-3001'(229+113,7).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
166 Е11-**061904**-0402(РС245628РС100602)'28''Конструкции стен
наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитны
е железобетонные в индустриальной опалубке. Бетони
рование бетононасосом'м3*
167 Е11-**061904**-0301'70''Конструкции стен наружных толщиной
300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
168 Е11-**080101**-0307'40,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
169 ПДиафрагма монолитная Джм5 Кж-27*
170 Е11-**061904**-0201'27,3''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
171 Е11-**061904**-0101(РС274377)'(572,4+38+31,6+156,6+132,3+6
8+11,2+692,8+81,4+1,3+19,1+50,9+45,4+4,7).0,001''К
онструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой д
о 4 м монолитные железобетонные в индустриальной о
палубке. Армирование'т*
172 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(572,4+38+31,6+156,6+132,3+6
8+11,2+692,8).0,001''Сетки арматурные плоские. Изг
отовление в построечных условиях из арматуры диаме
тром до 16 мм'т*
173 С121-**050301**-3201'(572,4+38+31,6+156,6+132,3+68+11,2+69
2,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
174 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(81,4+1,3+19,1+50,9+45,4+4,7
).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изго
товление в построечных условиях из арматуры диамет
ром до 25 мм'т*
175 С121-**050301**-3201'(81,4+1,3).0,001''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
176 С121-**050301-3001'(19,1+50,9+45,4+4,7)**.0,001''Сталь арм
атурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) ди
аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-**20**14'т*
177 Е11-**061904**-0402(РС245628РС100602)'10,9''Конструкции ст
ен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолит
ные железобетонные в индустриальной опалубке. Бето
нирование бетононасосом'м3*
178 Е11-**061904**-0301'27,3''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
179 Е11-**080101**-0307'30,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
180 ПДиафрагма монолитная Джм6 Кж-**28***
181 Е11-**061904**-0201'28,3''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
182 Е11-**061904**-0101(РС274377)'(572,4+12,9+8,1+22+14,5+185,
6+156,8+598,9+66,6+2,6+14+89,3+38,2+2,3).0,001''Ко
нструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до
4 м монолитные железобетонные в индустриальной оп
алубке. Армирование'т*
183 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(572,4+12,9+8,1+22+14,5+185,
6+156,8+598,9).0,001''Сетки арматурные плоские. Из
готовление в построечных условиях из арматуры диам
етром до 16 мм'т*
184 С121-**050301-3201'(572,4+12,9+8,1+22+14,5+185,6+156,8+5**
98,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная период
ического профиля класса А-III (А400) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
185 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(66,6+2,6+14+89,3+38,2+2,3).
0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изгото
вление в построечных условиях из арматуры диаметро
м до 25 мм'т*
186 С121-**050301**-3201'(66,6+2,6).0,001''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
187 С121-**050301**-3001'(14+89,3+38,2+2,3).0,001''Сталь армат
урная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
188 Е11-**061904**-0402(РС245628РС100602)'11,3''Конструкции ст
ен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолит
ные железобетонные в индустриальной опалубке. Бето
нирование бетононасосом'м3*
189 Е11-**061904**-0301'28,3''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
190 Е11-**080101**-0307'30,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
191 ПМонолитные стены по оси 1, между осям 1 и 2 Кж-**30***
192 Е11-**061904**-0201'56,2''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
193 Е11-**061904**-0101(РС274377)'(246,4+385+54+1346+88+17,6+3
8,4+32,4+39,6+12+53,4+62,4+79+143,56+80,5+37,62+5,
12+6,3).0,001''Конструкции стен наружных толщиной
300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Армирование'т*
194 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(246,4+385+54+1346+88+17,6+3

8,4+32,4+39,6+12+53,4+62,4+79).0,001''Сетки армату
рные плоские. Изготовление в построечных условиях
из арматуры диаметром до 16 мм'т*
195 С121-050301-3201'(246,4+385+54+1346).0,001''Сталь арма
турная горячекатаная периодического профиля класса
А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2
014'т*
196 С121-050301-3202'(88+17,6+38,4+32,4+39,6+12+53,4+62,4+
79).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодич
еского профиля класса А-III (А400) диаметром от 14
до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
197 Е11-060301-0701(РС274377)'(143,56+80,5+37,62+5,12+6,3)
.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изгот
овление в построечных условиях из арматуры диаметр
ом до 25 мм'т*
198 С121-050301-3001'(143,56+80,5+37,62).0,001''Сталь арма
турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа
метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
199 С121-050301-3201'(5,12+6,3).0,001''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-III (А
400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
200 Е11-061904-0402(РС245628РС100602)'21,5+1''Конструкции
стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монол
итные железобетонные в индустриальной опалубке. Бе
тонирование бетононасосом'м3*
201 Е11-061904-0301'56,2''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
202 Е11-080101-0307'123''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
203 ПМонолитные стены по оси 4, между осям 3 и 4 Кж-33*
204 Е11-061904-0201'21,5''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
205 Е11-061904-0101(РС274377)'(193,6+302,5+54+1327+88+96,8
+38,4+32,4+39,6+12+53,4+62,4+79+139,12+79+35+45,6+
6,4+6,3).0,001''Конструкции стен наружных толщиной
300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Армирование'т*
206 Е11-060301-0601(РС274377)'(193,6+302,5+54+1327+88+96,8
+38,4+32,4+39,6+12+53,4+62,4+79).0,001''Сетки арма
турные плоские. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 16 мм'т*
207 С121-050301-3201'(193,8+302,5+54+1327).0,001''Сталь ар
матурная горячекатаная периодического профиля клас
са А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591
-2014'т*
208 С121-050301-3202'(88+96,8+38,4+32,4+39,6+12+53,4+62,4+
79).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодич
еского профиля класса А-III (А400) диаметром от 14
до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
209 Е11-060301-0701(РС274377)'(139,12+79+35+45,6+6,4+6,3).
0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изгото
вление в построечных условиях из арматуры диаметро
м до 25 мм'т*
210 С121-050301-3001'(139,12+79+35+45,6).0,001''Сталь арма
турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа
метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
211 С121-050301-3201'(6,4+6,3).0,001''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
212 Е11-061904-0402(РС245628РС100602)'20,5''Конструкции ст
ен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолит
ные железобетонные в индустриальной опалубке. Бето
нирование бетононасосом'м3*
213 Е11-061904-0301'53''Конструкции стен наружных толщиной
300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
214 Е11-080101-0307'118,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
215 ППлита перекрытия на отм.-0.100 Кж-42*
216 Е11-061906-0201'370''Конструкции перекрытий безбалочны
х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн
ые железобетонные в индустриальной опалубке. Монта
ж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пере
крытия*
217 Е11-061906-0401(РС274377)'(6556,9+83,5+92,7+6608,1+147
+256,4+25,3+515,2+22,4).0,001''Конструкции перекры
тий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорн
ой поверхности до 4 м монолитные железобетонные в
индустриальной опалубке. Армирование'т*
218 Е11-060301-0601(РС274377)'(6556,9+83,5+92,7+6608,1+147
+256,4+25,3).0,001''Сетки арматурные плоские. Изго
товление в построечных условиях из арматуры диамет
ром до 16 мм'т*
219 С121-050301-3201'(6556,9+83,5+92,7+6608,1+147+256,4).0
,001''Сталь арматурная горячекатаная периодическог
о профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
220 С121-050301-3202'(25,3).0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
221 Е11-060301-0701(РС274377)'(515,2+22,4).0,001''Каркасы
арматурные пространственные. Изготовление в постро
ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
222 С121-050301-3001'(515,2+22,4).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
223 Е11-061906-0502(РС245628РС100602)'148''Конструкции пер
екрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от о
порной поверхности до 4 м монолитные железобетонны
е в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонон
асосом'м3*
224 Е11-061906-0301'370''Конструкции перекрытий безбалочны
х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн
ые железобетонные в индустриальной опалубке. Демон
таж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пе
рекрытия*
225 ППлита перекрытия на отм.-1.100 Кж-43*
226 Е11-061906-0201'14,1''Конструкции перекрытий безбалочн

ых на высоте от опорной поверхности до 4 м монолит
ные железобетонные в индустриальной опалубке. Монт
аж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пер
екрытия*
227 Е11-**061906**-0401(РС274377)'(413,8+14).0,001''Конструкци
и перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте
от опорной поверхности до 4 м монолитные железобе
тонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
228 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(413,8).0,001''Сетки арматур
ные плоские. Изготовление в построечных условиях и
з арматуры диаметром до 16 мм'т*
229 С121-**050301**-3201'(413,8).0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная периодического профиля класса А-III (А400
) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
230 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(14).0,001''Каркасы арматурн
ые пространственные. Изготовление в построечных ус
ловиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
231 С121-**050301**-3001'(14).0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
232 Е11-**061906**-0502(РС245628РС100602)'4''Конструкции перек
рытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опо
рной поверхности до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононас
осом'м3*
233 Е11-**061906**-0301'14,1''Конструкции перекрытий безбалочн
ых на высоте от опорной поверхности до 4 м монолит
ные железобетонные в индустриальной опалубке. Демо
нтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 п
ерекрытия*
234 ППлита перекрытия на отм.+3.200 Кж-46*
235 Е11-**061906**-0201'740''Конструкции перекрытий безбалочны
х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн
ые железобетонные в индустриальной опалубке. Монта
ж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пере
крытия*
236 Е11-**061906**-0401(РС274377)'(4491,8+99+123,4+4523+38,2+5
59,4+515,2+22,4).0,001''Конструкции перекрытий без
балочных толщиной 250 мм на высоте от опорной пове
рхности до 4 м монолитные железобетонные в индустр
иальной опалубке. Армирование'т*
237 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(4491,8+99+123,4+4523+38,2+5
59,4).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовлени
е в построечных условиях из арматуры диаметром до
16 мм'т*
238 С121-**050301**-3201'(4491,8+99+123,4+4523+38,2+559,4).0,0
01''Сталь арматурная горячекатаная периодического
профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 м
м СТ РК 2591-2014'т*
239 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(515,2+22,4).0,001''Каркасы
арматурные пространственные. Изготовление в постро
ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
240 С121-**050301**-3001'(515,2+22,4).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром
от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
241 Е11-**061906**-0502(РС245628РС100602)'148''Конструкции пер
екрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от о
порной поверхности до 4 м монолитные железобетонны
е в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонон
асосом'м3*
242 Е11-**061906-0301**'740''Конструкции перекрытий безбалочны
х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн
ые железобетонные в индустриальной опалубке. Демон
таж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пе
рекрытия*
243 ППлита перекрытия на отм.+6.500 Кж-**49***
244 Е11-**061906**-0201'740''Конструкции перекрытий безбалочны
х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн
ые железобетонные в индустриальной опалубке. Монта
ж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пере
крытия*
245 Е11-**061906**-0401(РС274377)'(4504,1+113,2+101,8+4535,2+5
3,3+562,2+518+22,4).0,001''Конструкции перекрытий
безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной п
оверхности до 4 м монолитные железобетонные в инду
стриальной опалубке. Армирование'т*
246 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(4504,1+113,2+101,8+4535,2+5
3,3+562,2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изгото
вление в построечных условиях из арматуры диаметро
м до 16 мм'т*
247 С121-**050301-3201'(4504,1+113,2+101,8+4535,2+53,3+562,2**
).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодичес
кого профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
248 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(518+22,4).0,001''Каркасы ар
матурные пространственные. Изготовление в построеч
ных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
249 С121-**050301**-3001'(518+22,4).0,001''Сталь арматурная го
рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
250 Е11-**061906**-0502(РС245628РС100602)'148''Конструкции пер
екрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от о
порной поверхности до 4 м монолитные железобетонны
е в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонон
асосом'м3*
251 Е11-**061906**-0301'740''Конструкции перекрытий безбалочны
х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн
ые железобетонные в индустриальной опалубке. Демон
таж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пе
рекрытия*
252 ППлита перекрытия на отм.+9.800 Кж-**52***
253 Е11-**061906**-0201'766''Конструкции перекрытий безбалочны
х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн
ые железобетонные в индустриальной опалубке. Монта
ж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пере
крытия*
254 Е11-**061906**-0401(РС274377)'(4673,8+110,6+4705,2+317,8+5
36,2).0,001''Конструкции перекрытий безбалочных то
лщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до
4 м монолитные железобетонные в индустриальной опа
лубке. Армирование'т*
255 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(4673,8+110,6+4705,2+317,8).
0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в по
строечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'

т*
256 С121-050301-3201'(4673,8+110,6+4705,2+317,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
257 Е11-060301-0701(РС274377)'(536,2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
258 С121-050301-3001'(536,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
259 Е11-061906-0502(РС245628РС100602)'153,3''Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонасосом'м3*
260 Е11-061906-0301'766''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
261 ПМ/конструкции для стен из газоблоков Кж-60*
262 Е11-090701-0118(РС247899)'(5128,8+211,2+49).0,001''Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*
263 С121-050204-1101'5128,8.0,001.1,02''Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76'т*
264 С121-050106-2402'211,2.0,001.1,02''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
265 С121-050201-0502'49.0,001.1,02''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*
266 ТПрайс-лист ТОО "Хилти Казахстан" пункт 11 (=19)'440'65228,49:40'Распорный болт HSL M8 L=100мм Hilti 'шт*
267 Е11-130301-0406'246,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
268 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'246,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
269 Е11-090402-0101(РС248298)'(5128,8+211,2+49).0,001''Металлоконструкции. Монтаж'т конструкций*
270 Н43=1*
271 РЛестница монолитная Л1 Кж-36 - КЖ-39*
272 ПЛестничные марши Лм1,Лм2 в осях "1-2" на отм. -0.100,+3.200,+6500*
273 Е11-061909-0101'(1+1,6.2)''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м3 бетона*
274 Е11-061909-0201'1+1,6.2''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м3 бетона*
275 Е11-061909-0301'(1+1,6.2)''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м3 бетона*
276 Е11-060301-0601(РС274377)'(2,1+2,1.2+1,8+1,8.2+29,62+62,2.2+37,8+8+30,4.2+28.2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
277 С121-050301-3201'(2,1+2,1.2+1,8+1,8.2+29,62+62,2.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
278 С121-050301-3202'(37,8+8+30,4.2+28.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
279 Е11-060301-0701(РС274377)'(68,8+13,92+107,2.2+34,4.2+3,92+10,7.2+2,7+2,6.2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
280 С121-050301-3202'(68,8+13,92+107,2.2+34,4.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
281 С121-050301-3001'(3,92+10,7.2+2,7+2,6.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
282 С121-050309-0301'(16,2+27).0,001.2''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
283 ПЛестничные марши Лм3, Лм4 в осях "3-4" на отм. -0.100,+3.200,+6500*
284 Е11-061909-0101'1,6+1,6''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м3 бетона*
285 Е11-061909-0201'1,6+1,6''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м3 бетона*
286 Е11-061909-0301'1,6+1,6''Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство'м3 бетона*
287 Е11-060301-0601(РС274377)'(2,1+2,1+2+2+65,2+64,2+37,8+31,5+31,5+30,4).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
288 С121-050301-3201'(2,1+2,1+2+2+65,2+64,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
289 С121-050301-3202'(37,8+31,5+31,5+30,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
290 Е11-060301-0701(РС274377)'(100,8+100,8+38,7+38,7+11,2+11,2+2,9+2,72).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*

291 С121-050301-3202'(100,8+100,8.2+38,7+38,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
292 С121-050301-3001'(11,2+11,2+2,9+2,72).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
293 С121-050309-0301'(27+27).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
294 ПМеталлоконструкции кровли Кж-56*
295 Е11-090701-0103(РС247899)'16609.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
296 С121-050201-0602'(317,5+288,6+716,7).0,001.1,032''Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89'т*
297 С121-050206-0803'(728+828,8+342,9).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
298 С121-050206-0802'78,1.0,001.1,032.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
299 С121-050204-0702'(5134,5+288,4+6180).0,001.1,032''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
300 С121-050203-0801'1012.0,001.1,032''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
301 С121-050106-2403'340,2.0,001.1,032''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
302 С121-050101-0403'353,3.0,001.1,032''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
303 Е11-090302-0301(РС248298)'16609.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
304 Е11-130301-0406'773,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
305 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'773,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
306 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017, табл.6 пункт 2 (=19)'16,609'5772'Надбавка на сталь С245'т*
307 РПриямки, подпорные стены Кж-54*
308 Н43=4*
309 ПМонолитный приямок Пр1 Кж-54*
310 ПЗемляные работы*
311 Е11-010101-0314'3''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
312 Е11-010205-0302'3,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
313 Е11-010205-0501'2,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
314 Е11-010102-0313'4''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
315 С341-020103-1020'4.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
316 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,31''Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м3*
317 Е11-060401-0102(РС100467РС100602)(РС274377)'1,6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
318 Е11-060301-0601(РС274377)'(91,7+63).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
319 С121-050301-3201'(91,7+63).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
320 Е11-060301-0701(РС274377)'(5+2,52).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
321 С121-050301-3001'(5+2,52).0,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
322 Е11-080101-0307'6,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
323 Н43=1*
324 РПриямок Пр2 Кж-54*
325 Е11-061001-0107(РС100489РС100602)(РС100533РС100602)'2,0''Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм/В25'м3*
326 Е11-060301-0601(РС274377)'(116,6+70,34).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
327 С121-050301-3201'(116,6+70,34).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
328 Е11-060301-0701(РС274377)'(10+4).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
329 С121-050301-3001'(10+4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
330 Е11-080101-0307'9,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
331 Н43=1*

332 РПодпорная стена Пс1 Кж-54*
333 Е11-060401-0102(РС100467РС100602)(РС274377)'4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
334 Е11-060301-0601(РС274377)'(214,1+272,6).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
335 С121-050301-3201'(214,1+272,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
336 Е11-060301-0701(РС274377)'(28,7+4,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
337 С121-050301-3001'(28,7+4,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
338 Е11-080101-0307'12,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
339 РЛестница Л3 Кж-54*
340 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,88''Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м3*
341 Е11-110101-0102'6,5''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
342 Е11-060801-0105(РС100533РС100602)'1,4''Перекрытия ребристые.Устройство лестничных маршей/В25'м3*
343 Е11-060301-0601(РС274377)'54,3.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
344 С121-050301-3201'54,30.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
345 С121-050309-0301'29,10.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
346 РСпортивный зал*
347 П#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
348 Х3,8-0,8=Ф6*
349 Х(6+1,5.Ф6).4.Ф6.Ф6=Ф7*
350 Х(12+1,5+0,5.Ф6).(18+1,5+0,5.Ф6).(Ф6)+Ф7=Ф1*
351 Х(6,08+87,3)+(13.19.2,9)=Ф3*
352 ХФ1-Ф3+4=Ф2*
353 Х0=Ф4*
354 П#ГРУНТ 2 ГРУППЫ с вывозкой всего грунта с площадки строительства*
355 Е11-010102-0314'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
356 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,07''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.(Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2)'м3 грунта*
357 С341-020103-1020'Ф1.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
358 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
359 Е11-010201-0501'19.13.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /дна котлована/'м3 уплотненного грунта*
360 #*
361 Е11-010102-0314'Ф2''Грунты 2 группы./для обратной засыпки/ Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
362 С341-020102-1020'Ф2.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1 /ЗАВОЗ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/. Расстояние перевозки 20 км'т*
363 Е11-010104-0402'Ф2.0,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
364 Е11-010104-0408(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2.0,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
365 Е11-010201-0501'Ф2.0,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
366 Е11-010205-0502'Ф2.0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
367 ПФундамент монолитный Фм1 КЖ-8*
368 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'6,08''Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м3*
369 Е11-060101-0120(РС100533РС100560)(РС274377)'87,3''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона В20. Устройство'м3*
370 Е11-060301-0701(РС274377)'(25,4+605,2+404+614,1+7,2+25+404).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
371 С121-050301-3202'25,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
372 С121-050301-3001'(605,2+404+614,1+7,2+25+404).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
373 Е11-060301-0601(РС274377)'(145,6+163).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
374 С121-050301-3001'(145,6+163).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
375 Е11-080101-0307'191,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
376 РВыпуски арматуры*
377 Н43=10*
378 ПКаркас пространственный Кп1*

379 Е11-**060301**-0701(РС274377)'99.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
380 С121-**050301**-3202'(4.13,88+9,47.4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
381 С121-**050301**-3001'(4.0,79+4.0,61).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
382 Н43=2*
383 ПКаркас пространственный Кп2*
384 Е11-**060301**-0701(РС274377)'49,86.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
385 С121-**050301**-3202'(2.13,88+9,47.2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
386 С121-**050301**-3001'(4.0,79).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
387 Н43=192*
388 ПКаркас плоский Кр1*
389 Е11-**060301**-0601(РС274377)'4,06.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
390 С121-**050301**-3202'(2,32+1,42).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
391 С121-**050301**-3001'4.0,08.0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
392 Н43=12*
393 ПКаркас плоский Кр2*
394 Е11-**060301**-0601(РС274377)'4,06.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
395 С121-**050301**-3001'4.0,08.0,001''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
396 С121-**050301**-3201'(2.1,87).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
397 ПКолонны Км1 - 10шт КЖ-10*
398 Н43=10*
399 Е11-**061905**-0205'17,3''Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
400 Е11-**061905**-0105(РС274377)'(257,6+240+32+45,2+34,8+1,7+1,2+2,28.15).0,001''Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
401 С121-**050309**-0303'(257,6+240+32).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
402 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(45,2+34,8+1,7+1,2).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
403 С121-**050301**-3001'(45,2+34,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
404 С121-**050301**-3201'(1,7+1,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
405 Е11-**060301**-0601(РС274377)'2,28.0,001.15''Сетки арматурные плоские С1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
406 С121-**050301**-3201'2,28.0,001.15''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
407 Е11-**061905**-0405(РС245628РС100602)'2,6''Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
408 Е11-**061905**-0305'17,3''Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
409 ПКолонны Км2 - 2шт КЖ-**11***
410 Н43=2*
411 Е11-**061905**-0205'4,48''Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
412 Е11-**061905**-0105(РС274377)'(19+27,8+16+15,6+15,6+1,7+2,28.6).0,001''Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
413 С121-**050309**-0303'(19+27,8+16+15,6).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
414 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(15,6+1,7).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
415 С121-**050301**-3001'(15,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
416 С121-**050301**-3201'(1,7).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
417 Е11-**060301**-0601(РС274377)'2,28.0,001.6''Сетки арматурные плоские С1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
418 С121-**050301**-3201'2,28.0,001.6''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
419 Е11-**061905**-0405(РС245628РС100602)'0,7''Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*

420 Е11-061905-0305'4,48''Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
421 Е11-080101-0307'4,48''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
422 ПРигеля Рм1-4шт КЖ-13*
423 Н43=4*
424 Е11-061907-0201'14,58''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
425 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(92,4+56,8+82,8+66+109,2+11,6+11,2+18,4).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
426 Е11-060301-0601(РС274377)'(92,4+56,8+82,8+66+11,2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
427 С121-050301-3202'(92,4+56,8+82,8+66+11,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
428 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
429 Е11-060301-0701(РС274377)'(109,2+11,6).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
430 С121-050301-3001'109,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
431 С121-050301-3202'(11,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
432 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'2,6''Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
433 Е11-061907-0301'14,58''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
434 ПРигеля Рм2-3шт КЖ-15*
435 Н43=3*
436 Е11-061907-0201'21,87''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
437 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(64+46,2+56,8+53,6+44,2+66+68,8+41,4+16,8+163,8+18,4).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
438 Е11-060301-0601(РС274377)'(64+46,2+56,8+53,6+44,2+66+68,8+41,4+16,8).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
439 С121-050301-3202'(64+46,2+56,8+53,6+44,2+66+68,8+41,4+16,8+11,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
440 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш3 плоские ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
441 Е11-060301-0701(РС274377)'(163,8).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
442 С121-050301-3001'163,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
443 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'2,6''Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
444 Е11-061907-0301'21,87''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
445 ПРигеля Рм3-2шт КЖ-17*
446 Н43=2*
447 Е11-061907-0201'22,14''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
448 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(92,4+56,8+82,8+66+25,4+15,4+6+16+11,2+163,4+12,3+18,4).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
449 Е11-060301-0601(РС274377)'(92,4+56,8+82,8+66+25,4+15,4+6+16+11,2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
450 С121-050301-3202'(92,4+56,8+82,8+66+25,4+15,4+6+16+11,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
451 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш3 плоские ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
452 Е11-060301-0701(РС274377)'(163,4+12,3+25,4+15,4).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
453 С121-050301-3001'(163,4+12,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
454 С121-050301-3202'(25,4+15,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
455 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'3,5''Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
456 Е11-061907-0301'22,14''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
457 ПРигеля Рм4-2шт КЖ-19*

458 Н43=2*
459 Е11-061907-0201'23,37''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
460 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(125,6+23,2+180,8+11,6+18+5,6+8+146,3+12,8+50,8+30,8+12,6+9,2).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
461 Е11-060301-0601(РС274377)'(125,6+23,2+180,8+11,6+18+5,6+8).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
462 С121-050301-3202'(125,6+23,2+180,8+11,6+18+5,6+8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
463 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш2 плоские ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
464 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш3 плоские ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
465 Е11-060301-0701(РС274377)'(146,3+12,8+50,8+30,8).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
466 С121-050301-3001'(146,3+12,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
467 С121-050301-3202'(50,8+30,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
468 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'3,6''Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
469 Е11-061907-0301'23,37''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
470 ПРигеля Рм5-2шт КЖ-21*
471 Н43=2*
472 Е11-061907-0201'21,87''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
473 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(64+46,2+56,8+53,6+44,2+66+68,8+41,4+16,8+37,9+163,8+36+18,4).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
474 Е11-060701-0401(РС100533РС100602)(РС274377)'2,6''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке из бетона В25. Устройство'м3*
475 Е11-060301-0601(РС274377)'(64+46,2+56,8+53,6+44,2+66+68,8+41,4+16,8+37,9).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
476 С121-050301-3202'(64+46,2+56,8+53,6+44,2+66+68,8+41,4+16,8+37,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
477 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш3 плоские ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
478 Е11-060301-0701(РС274377)'(163,8+36).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
479 С121-050301-3001'163,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
480 С121-050301-3202'(36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
481 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'2,6''Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
482 Е11-061907-0301'21,87''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
483 ПМонолитные стены по осям К,М,3/1,6 КЖ-24*
484 Е11-061904-0201'81,5''Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
485 Е11-061904-0101(РС274377)'(98+86,6+25,6+65,3+158,7+140,3+41,4+105,8+10+10+279+269,1+85,3+177,6+47,5+47,5+15,8+31,7+28,1+25,2+3,9+21,8).0,001''Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
486 Е11-060301-0601(РС274377)'(98+86,6+25,6+65,3+158,7+140,3+41,4+105,8+10+10+279+269,1+85,3+177,6).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
487 С121-050301-3201'(98+86,6+25,6+65,3+158,7+140,3+41,4+105,8+10+10+279+269,1+85,3+177,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
488 Е11-060301-0701(РС274377)'(47,5+47,5+15,8+31,7+28,1+25,2+3,9+21,8).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
489 С121-050301-3001'(47,5+47,5+15,8+31,7+28,1+25,2+3,9+21,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
490 Е11-061904-0402(РС245628РС100602)'7+7,2+1,6+5''Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
491 Е11-061904-0301'81,5''Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
492 Е11-080101-0307'40,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2

поверхности*
493 Н43=1*
494 ППлита перекрытия на отм.-0.100 КЖ-25, 27*
495 Е11-061906-0201'220''Конструкции перекрытий безбалочны х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн ые железобетонные в индустриальной опалубке. Монта ж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пере крытия*
496 Е11-061906-0401(РС274377)'(2854+170,8+40,8).0,001''Кон струкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные ж елезобетонные в индустриальной опалубке. Армирован ие'т*
497 Е11-060301-0601(РС274377)'2854.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из а рматуры диаметром до 16 мм'т*
498 С121-050301-3201'2854.0,001''Сталь арматурная горячека таная периодического профиля класса А-III (А400) д иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
499 Е11-060301-0701(РС274377)'(170,8+40,8).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в постро ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
500 С121-050301-3001'(170,8+40,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
501 Е11-061906-0502(РС245628РС100602)'49''Конструкции пере крытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от оп орной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонона сосом'м3*
502 Е11-061906-0301'220''Конструкции перекрытий безбалочны х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн ые железобетонные в индустриальной опалубке. Демон таж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пе рекрытия*
503 ППлита перекрытия на отм.+7.900 КЖ-26*
504 Е11-061906-0201'220''Конструкции перекрытий безбалочны х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн ые железобетонные в индустриальной опалубке. Монта ж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пере крытия*
505 Е11-061906-0401(РС274377)'(1032,7+751,3+1540,2+125,8+1 70,8+40,8).0,001''Конструкции перекрытий безбалочн ых толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхност и до 4 м монолитные железобетонные в индустриально й опалубке. Армирование'т*
506 Е11-060301-0601(РС274377)'(1032,7+751,3+1540,2+125,8). 0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в по строечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм' т*
507 С121-050301-3201'(1032,7+751,3+1540,2).0,001''Сталь ар матурная горячекатаная периодического профиля клас са А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591 -2014'т*
508 С121-050301-3202'125,8.0,001''Сталь арматурная горячек атаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
509 Е11-060301-0701(РС274377)'(170,8+40,8).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в постро ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
510 С121-050301-3001'(170,8+40,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
511 Е11-061906-0502(РС245628РС100602)'49''Конструкции пере крытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от оп орной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетонона сосом'м3*
512 Е11-061906-0301'220''Конструкции перекрытий безбалочны х на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитн ые железобетонные в индустриальной опалубке. Демон таж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пе рекрытия*
513 ПМеталлоконструкции кровли КЖ-29*
514 Е11-090701-0103(РС247899)'6302,1.0,001''Конструкции ре шетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с по мощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
515 С121-050201-0602'(149,1+115,4+269,4).0,001.1,032''Угол ок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали , ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 1 6 мм ГОСТ 19281-89'т*
516 С121-050206-0803'(327,6+49+213).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размера ми 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
517 С121-050206-0802'(273,8+29,3).0,001.1,032.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружны ми размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 1366 3-86'т*
518 С121-050204-0702'(1793+103+2008,5).0,001.1,032''Швелле р горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного каче ства ГОСТ 380-2005'т*
519 С121-050203-0801'644.0,001.1,032''Балка двутавровая го рячекатаная с параллельными гранями полок нормальн ая № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного к ачества СТ РК 2585-2014'т*
520 С121-050106-2403'138,6.0,001.1,032''Прокат сортовой ст альной горячекатаный полосовой из углеродистой ста ли, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 м м ГОСТ 535-2005'т*
521 С121-050101-0403'188,4.0,001.1,032''Прокат толстолисто вой горячекатаный с обрезными кромками из углероди стой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
522 Е11-090302-0301(РС248298)'6302,1.0,001''Связи и распор ки из одиночных и парных уголков, гнутосварные про фили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
523 Е11-130301-0406'307,5''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
524 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'307,5''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*

525 СТпрайс ССЦ РК 8.04-**08**-2017, табл.6 пункт 2 (=19)'6,30 2'5772'Надбавка на сталь С245'т*
526 ПМ/конструкции для стен из газоблоков КЖ-32*
527 Е11-**090701**-0118(РС247899)'(2877,4+244,7+8,4+30,4+55,7) .0,001''Монорельсы, балки и другие аналогичные кон струкции промышленных зданий. Сборка с помощью леб едок электрических (с установкой и снятием их в пр оцессе работы)'т конструкций*
528 С121-**050204**-1101'(2877,4+244,7).0,001.1,02''Швеллер гн утый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76'т*
529 С121-**050106**-2402'55,7.0,001.1,02''Прокат сортовой стал ьной горячекатаный полосовой из углеродистой стали , шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм Г ОСТ 535-2005'т*
530 С121-**050201**-0502'(8,4+30,4).0,001.1,02''Уголок стально й горячекатаный равнополочный из углеродистой стал и обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 12 5 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
531 ТПрайс-лист ТОО "Хилти Казахстан" пункт 11 (=19)'116'6 5220,49:40:1,12'Распорный болт HSL M8 L=100мм Hilt i 'шт*
532 Е11-**130301**-0406'144,4''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
533 Е11-**130301**-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'144,4''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
534 Е11-**090402**-0101(РС248298)'(2877,4+244,7+8,4+30,4+55,7) .0,001''Металлоконструкции. Монтаж'т конструкций*
535 Н43=2*
536 ПМонолитный приямок Пр1 КЖ-28*
537 ПЗемляные работы*
538 Е11-**010101**-0314'3''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ков шом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
539 Е11-**010205-0302**'3,6''Грунты 2 группы. Разработка вручн ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко сами'м3 грунта*
540 Е11-**010205**-0501'2,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
541 Е11-**010102**-0313'4''Грунты 1 группы. Разработка с погру зкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшо м вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
542 С341-**020103**-1020'4.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
543 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,31''Подготовка бет онная из бетона В7,5. Устройство'м3*
544 Е11-**060401**-0102(РС100467РС100602)(РС274377)'1,6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
545 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(91,7+63).0,001''Сетки армат урные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
546 С121-**050301-3201'(9**1,7+63).0,001''Сталь арматурная гор ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4 00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
547 Е11-**060301-0701**(РС274377)'(5+2,52).0,001''Каркасы арма турные пространственные. Изготовление в построечны х условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
548 С121-**050301**-3001'(5+2,52).0,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
549 Е11-**080101**-0307'6,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
550 Н43=1*
551 РПристройка в осях К-М*
552 П#ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
553 LФ1-Отрывка-2гр;Ф6-высота котлована*
554 Х3,8-0,8=Ф6*
555 Lвъезд Ф7=(6+1,5Н)х4(НхН)*
556 Х(6+1,5.Ф6).4.Ф6.Ф6=Ф7*
557 Х(10,5+1,5+0,5.Ф6).(13,2+1,5+0,5.Ф6).(Ф6)=Ф1*
558 LФ3-Вытесненный грунт*
559 Х(7,74+58,1)+(11,5.14,2.2,9)=Ф3*
560 LФ2-обр.засыпка с крыльцами*
561 ХФ1-Ф3=Ф2*
562 Х0=Ф4*
563 П#ГРУНТ 2 ГРУППЫ с вывозкой всего грунта с площадки с троительства*
564 Е11-**010102**-0314'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка с погр узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш ом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
565 Е11-**010205**-0302(П-1101184)'Ф1.0,07''Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами.(Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран шеях, разработанных механизированным способом, при менен коэффициент к затратам труда - 1,2)'м3 грунт а*
566 С341-**020103**-1020'Ф1.1,75''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
567 Е11-**010102**-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвал е'м3 грунта*
568 Е11-**010201**-0501'18,7.43.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотн ение пневматическими трамбовками /дна котлована/'м 3 уплотненного грунта*
569 #*
570 Е11-**010102**-0314'Ф2''Грунты 2 группы./для обратной засы пки/ Разработка с погрузкой на автомобили-самосвал ы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 гр унта*
571 С341-**020102**-1020'Ф2.1,75''Перевозка строительных грузо в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1 /ЗАВОЗ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/. Расст ояние перевозки 20 км'т*
572 Е11-**010104**-0402'Ф2.0,6''Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
573 Е11-**010104**-0408(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2.0,6''Транше и и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 к

Вт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м п
еремещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
574 Е11-010201-0501'Ф2.0,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
*
575 Е11-010205-0502'Ф2.0,4''Траншеи, пазухи котлованов и я
мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
576 ПФундамент монолитный Фм1 КЖ-6*
577 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'7,74''Подготовка бет
онная из бетона В7,5. Устройство'м3*
578 Е11-060101-0120(РС100533РС100560)(РС274377)'58,1''Фунд
аменты ленточные железобетонные при ширине поверху
до 1000 мм из бетона В20. Устройство'м3*
579 Е11-060301-0601(РС274377)'(63,2+400,5+10,3+266,7+400,5
+14,3+266,6+62,4).0,001''Сетки арматурные плоские.
Изготовление в построечных условиях из арматуры д
иаметром до 16 мм'т*
580 С121-050301-3201'(400,5+10,3+266,7+400,5+14,3+266,6+62
,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодич
еского профиля класса А-III (А400) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
581 С121-050301-3202'63,2.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
582 Е11-060301-0701(РС274377)'(109,2+103).0,001''Каркасы а
рматурные пространственные. Изготовление в построе
чных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
583 С121-050301-3001'(109,2+103).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
584 Е11-080101-0307'114,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
585 РВыпуски арматуры*
586 Н43=9*
587 ПКаркас пространственный Кп1*
588 Е11-060301-0701(РС274377)'61,28.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
589 С121-050301-3202'(4.8,45+5,76.4).0,001''Сталь арматурн
ая горячекатаная периодического профиля класса А-I
II (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014
'т*
590 С121-050301-3001'(4.0,63+4.0,48).0,001''Сталь арматурн
ая горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметр
ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
591 Н43=124*
592 ПКаркас плоский Кр1*
593 Е11-060301-0601(РС274377)'4,06.0,001''Сетки арматурные
плоские. Изготовление в построечных условиях из а
рматуры диаметром до 16 мм'т*
594 С121-050301-3001'4.0,08.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
595 С121-050301-3201'(2,31+1,42).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
596 Н43=4*
597 ПКаркас плоский Кр2*
598 Е11-060301-0601(РС274377)'3,88.0,001''Сетки арматурные
плоские. Изготовление в построечных условиях из а
рматуры диаметром до 16 мм'т*
599 С121-050301-3001'4.0,08.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 д
о 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
600 С121-050301-3201'1,78.2.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
601 ПКолонны Км1 - 9шт КЖ-9*
602 Н43=9*
603 Е11-061905-0205'17,28''Конструкции колонн квадратного
и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные
железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж
опалубки'м2*
604 Е11-061905-0105(РС274377)'(187,2+63,2+52,4+32+39+32,5+
1,5+1,1+1,8.24).0,001''Конструкции колонн квадратн
ого сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные ж
елезобетонные в индустриальной опалубке. Армирован
ие'т*
605 С121-050309-0303'(187,2+63,2+52,4+32).0,001''Сетки арм
атурные сварные из арматурной стали А-III (А400),
диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
606 Е11-060301-0701(РС274377)'(39+32,5+1,5+1,1).0,001''Кар
касы арматурные пространственные. Изготовление в п
остроечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм
'т*
607 С121-050301-3001'(39+32,5).0,001''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
608 С121-050301-3201'(1,5+1,1).0,001''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
609 Е11-060301-0601(РС274377)'1,8.0,001.24''Сетки арматурн
ые плоские С1. Изготовление в построечных условиях
из арматуры диаметром до 16 мм'т*
610 С121-050301-3201'1,8.0,001.24''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
611 С121-130203-9901'24''Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78'10
00 шт.*
612 Е11-061905-0405(РС245628РС100602)'1,8''Конструкции кол
онн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м
монолитные железобетонные в индустриальной опалубк
е. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
613 Е11-061905-0305'17,28''Конструкции колонн квадратного
и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные
железобетонные в индустриальной опалубке. Демонта
ж опалубки'м2*
614 ПРигеля Рм1-9шт КЖ-10*
615 Е11-061907-0201'10,26''Конструкции балок на высоте от
опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонн
ые в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
616 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(261,6+87,04+18,4)

.0,001''Конструкции балок на высоте от опорной пов
ерхности до 6 м монолитные железобетонные в индуст
риальной опалубке. Армирование'т*
617 Е11-060301-0601(РС274377)'(261,6).0,001''Сетки арматур
ные плоские. Изготовление в построечных условиях и
з арматуры диаметром до 16 мм'т*
618 С121-050301-3202'(261,6).0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная периодического профиля класса А-III (А400
) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
619 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78'10
00 шт.*
620 Е11-060301-0701(РС274377)'87,04.0,001''Каркасы арматур
ные пространственные. Изготовление в построечных у
словиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
621 С121-050301-3001'87,04.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
622 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'1,4''Конструкции бал
ок монолитные железобетонные в индустриальной опал
убке. Бетонирование бетононасосом'м3*
623 Е11-061907-0301'10,26''Конструкции балок на высоте от
опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонн
ые в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2
*
624 ПРигеля Рм2-9шт КЖ-11*
625 Е11-061907-0201'11,31''Конструкции балок на высоте от
опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонн
ые в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
626 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(92,4+59,2+68+84+1
8,4+99,2).0,001''Конструкции балок на высоте от оп
орной поверхности до 6 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Армирование'т*
627 Е11-060301-0601(РС274377)'(92,4+59,2+68+84).0,001''Сет
ки арматурные плоские. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
628 С121-050301-3202'(92,4+59,2+68+84).0,001''Сталь армату
рная горячекатаная периодического профиля класса А
-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-20
14'т*
629 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78'10
00 шт.*
630 Е11-060301-0701(РС274377)'99,2.0,001''Каркасы арматурн
ые пространственные. Изготовление в построечных ус
ловиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
631 С121-050301-3001'99,2.0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
632 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'1,4''Конструкции бал
ок монолитные железобетонные в индустриальной опал
убке. Бетонирование бетононасосом'м3*
633 Е11-061907-0301'11,31''Конструкции балок на высоте от
опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонн
ые в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2
*
634 Н43=1*
635 ПМонолитные стены по осям 1 и 3 КЖ-12*
636 Е11-061904-0201'54,6''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
637 Е11-061904-0101(РС274377)'(73,6+35,2+126+55,5+197,1+98
,3+36,6+16,3+28+13,5).0,001''Конструкции стен нару
жных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные жел
езобетонные в индустриальной опалубке. Армирование
'т*
638 Е11-060301-0601(РС274377)'(73,6+35,2+126+55,5+197,1+98
,3).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление
в построечных условиях из арматуры диаметром до 16
мм'т*
639 С121-050301-3201'(73,6+35,2+126+55,5+197,1+98,3).0,001
''Сталь арматурная горячекатаная периодического пр
офиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм
СТ РК 2591-2014'т*
640 Е11-060301-0701(РС274377)'(36,6+16,3+28+13,5).0,001''К
аркасы арматурные пространственные. Изготовление в
построечных условиях из арматуры диаметром до 25
мм'т*
641 С121-050301-3001'(36,6+16,3+28+13,5).0,001''Сталь арма
турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа
метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
642 Е11-061904-0402(РС245628РС100602)'5,5+3,6''Конструкции
стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м моно
литные железобетонные в индустриальной опалубке. Б
етонирование бетононасосом'м3*
643 Е11-061904-0301'54,6''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
644 Е11-080101-0307'54,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
645 ПМонолитные стены по осям М и К КЖ-14*
646 Е11-061904-0201'30,8''Конструкции стен наружных толщин
ой 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные
в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
647 Е11-061904-0101(РС274377)'(57,6+32+90,72+50,4+154,2+87
+40,7+8,2+15,7+9+14,52).0,001''Конструкции стен на
ружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные ж
елезобетонные в индустриальной опалубке. Армирован
ие'т*
648 Е11-060301-0601(РС274377)'(57,6+32+90,72+50,4+154,2+87
).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в
построечных условиях из арматуры диаметром до 16 м
м'т*
649 С121-050301-3201'(57,6+32+90,72+50,4+154,2+87).0,001''
Сталь арматурная горячекатаная периодического проф
иля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ
РК 2591-2014'т*
650 Е11-060301-0701(РС274377)'(40,7+8,2+15,7+9+14,52).0,00
1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовлен
ие в построечных условиях из арматуры диаметром до
25 мм'т*
651 С121-050301-3001'(40,7+8,2+15,7+9+14,52).0,001''Сталь
арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

652 Е11-061904-0402(РС245628РС100602)'4+2''Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
653 Е11-061904-0301'30,8''Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
654 Е11-080101-0307'50,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
655 ППлита перекрытия на отм.-0.100 КЖ-16*
656 Е11-061906-0201'145''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
657 Е11-061906-0401(РС274377)'(920,6+963,8+19,6+22).0,001''Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
658 Е11-060301-0601(РС274377)'(920,6+963,8).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
659 С121-050301-3201'(920,6+963,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
660 Е11-060301-0701(РС274377)'(19,6+22).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
661 С121-050301-3001'(19,6+22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
662 Е11-061906-0502(РС245628РС100602)'29''Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
663 Е11-061906-0301'145''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
664 ППлита перекрытия на отм.+3.200 КЖ-18*
665 Е11-061906-0201'145''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
666 Е11-061906-0401(РС274377)'(910,08+186,5+987,2+54,4+19,6+22+12,1).0,001''Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
667 Е11-060301-0601(РС274377)'(910,08+186,5+987,2+54,4+12,1).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
668 С121-050301-3201'(910,08+186,5+987,2+54,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
669 С121-050301-3202'12,1.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
670 Е11-060301-0701(РС274377)'(19,6+22).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
671 С121-050301-3001'(19,6+22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
672 Е11-061906-0502(РС245628РС100602)'29''Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
673 Е11-061906-0301'145''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
674 ППлита перекрытия на отм.+7.900 КЖ-20*
675 Е11-061906-0201'145''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
676 Е11-061906-0401(РС274377)'(922,42+933+19,6+22).0,001''Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
677 Е11-060301-0601(РС274377)'(922,42+933).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
678 С121-050301-3201'(922,42+933).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
679 Е11-060301-0701(РС274377)'(19,6+22).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
680 С121-050301-3001'(19,6+22).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
681 Е11-061906-0502(РС245628РС100602)'29''Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
682 Е11-061906-0301'145''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пе

рекрытия*
683 Н43=1*
684 ПМ/конструкции для стен из газоблоков КЖ-25*
685 Е11-**090701**-0118(РС247899)'(1914+76,6+74,9+9,8+11,2).0,001''Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)'т конструкций*
686 С121-**050204**-1101'(1914+76,6).0,001.1,02''Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76'т*
687 С121-**050106**-2402'74,9.0,001.1,02''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
688 С121-**050201**-0502'(9,8+11,2).0,001.1,02''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*
689 ТПрайс-лист ТОО "Хилти Казахстан" пункт 11 (=19)'156'65220,49:40:1,12'Распорный болт HSL M8 L=100мм Hilti 'шт*
690 Е11-**130301**-0406'77,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
691 Е11-**130301**-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'77,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
692 Е11-**090402**-0101(РС248298)'(1914+76,6+74,9+9,8+11,2).0,001''Металлоконструкции. Монтаж'т конструкций*
693 ПМонолитный приямок Пр1 КЖ-22*
694 ПЗемляные работы*
695 Е11-**010101**-0314'3''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
696 Е11-**010205-0302**'3,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
697 Е11-**010205**-0501'2,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
698 Е11-**010102**-0313'4''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
699 С341-**020103**-1020'4.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
700 Е11-**060101**-0101(РС100463РС100467)'0,31''Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м3*
701 Е11-**060401**-0102(РС100467РС100602)(РС274377)'1,6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
702 Е11-**060301**-0601(РС274377)'(91,7+63).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
703 С121-**050301**-3201'(91,7+63).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
704 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(5+2,52).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
705 С121-**050301**-3001'(5+2,52).0,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
706 Е11-**080101**-0307'6,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
707 ПМеталлоконструкции кровли КЖ-**26***
708 Е11-**090701**-0103(РС247899)'3865,8.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
709 С121-**050201**-0602'(125,1+81,8+202).0,001.1,032''Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89'т*
710 С121-**050206**-0803'(182+147+142).0,001.1,032''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-**86**'т*
711 С121-**050206**-0802'216,2.0,001.1,032''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
712 С121-**050204**-0702'(1183,4+1050,6).0,001.1,032''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
713 С121-**050203**-0801'285,2.0,001.1,032''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
714 С121-**050106**-2403'109,2.0,001.1,032''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
715 С121-**050101**-0403'141,3.0,001.1,032''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
716 Е11-**090302**-0301(РС248298)'3825,8.0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
717 Е11-**130301**-0406'184,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
718 Е11-**130301**-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'184,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
719 СТ ССЦ РК 8.04-**08**-2017, табл.6 пункт 2 (=19)'3,8658'5772'Надбавка на сталь С245'т*
720 РПереход*
721 LФ1-Отрывка-2гр;Ф6-высота котлована*
722 Х2,8-0,8=Ф6*
723 Х(10,4+1,5+0,5.Ф6).(3+1,5+0,5.Ф6).(Ф6)=Ф1*
724 LФ3-Вытесненный грунт*

725 Х(7,06+31,5)=Ф3*
726 LФ2-обр.засыпка с крыльцами*
727 ХФ1-Ф3=Ф2*
728 Х0=Ф4*
729 П#ГРУНТ 2 ГРУППЫ с вывозкой всего грунта с площадки с троительства*
730 Е11-010102-0314'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
731 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,07''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.(Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2)'м3 грунта*
732 С341-020103-1020'Ф1.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
733 Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
734 Е11-010201-0501'18,7.43.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /дна котлована/'м3 уплотненного грунта*
735 #*
736 Е11-010102-0314'Ф2''Грунты 2 группы./для обратной засыпки/ Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
737 С341-020102-1020'Ф2.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1 /ЗАВОЗ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/. Расстояние перевозки 20 км'т*
738 Е11-010104-0402'Ф2.0,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
739 Е11-010104-0408(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2.0,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
740 Е11-010201-0501'Ф2.0,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
741 Е11-010205-0502'Ф2.0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
742 ПФундамент монолитный Фм1 КЖ-6*
743 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'7,06''Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м3*
744 Е11-060101-0120(РС100533РС100560)(РС274377)'31,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона В20. Устройство'м3*
745 Е11-060301-0601(РС274377)'(467,3+49,3+48,6+7,1+187,2+68,4+622,6).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
746 С121-050301-3201'(467,3+49,3+48,6+7,1+187,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
747 С121-050301-3202'(68,4+622,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
748 Е11-060301-0701(РС274377)'(474,3+32,8).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
749 С121-050301-3001'(474,3+32,8).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
750 Е11-080101-0307'104,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
751 Н43=12*
752 ПКаркас пространственный Кп1*
753 Е11-060301-0701(РС274377)'61,28.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
754 С121-050301-3202'(8,45+5,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
755 С121-050301-3001'(0,63+0,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
756 ПКолонны Км1 - 12шт КЖ-8, КЖ-9*
757 Н43=12*
758 Е11-061905-0205'11,52''Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
759 Е11-061905-0105(РС274377)'(106,4+117,2+16+30,4+24,5+1,5+1,1+1,8.12).0,001''Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
760 С121-050309-0303'(106,4+117,2+16).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
761 Е11-060301-0701(РС274377)'(30,4+24,5+1,5+1,1).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
762 С121-050301-3001'(30,4+24,5).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
763 С121-050301-3201'(1,5+1,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
764 Е11-060301-0601(РС274377)'1,8.0,001.12''Сетки арматурные плоские С1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
765 С121-050301-3201'1,8.0,001.12''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
766 Е11-061905-0405(РС245628РС100602)'1,3''Конструкции кол

онн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"'м3*
767 Е11-061905-0305'11,52''Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
768 Е11-080101-0307'2,88''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
769 Н43=4*
770 ПРигеля Рм1(Рм1н)-2(2)шт КЖ-10*
771 Е11-061907-0201'13,23''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
772 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(45,2+33,2+27,2+51,2+32+46,4+40,4+38+11,2+105,6).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
773 Е11-060301-0601(РС274377)'(261,6+18,4).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
774 С121-050301-3202'(45,2+33,2+27,2+51,2+32+46,4+40,4+38+11,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
775 Е11-060301-0701(РС274377)'105,6.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
776 С121-050301-3001'105,6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
777 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'1,5''Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
778 Е11-061907-0301'11,23''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
779 ПРигеля Рм2 (Рм2н)-2(2)шт КЖ-11*
780 Е11-061907-0201'14,55''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
781 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(52,4+33,2+34,4+51,2+39,2+46,4+47,6+38+11,2+115,2).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
782 Е11-060301-0601(РС274377)'(52,4+33,2+34,4+51,2+39,2+46,4+47,6+38+11,2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
783 С121-050301-3202'(52,4+33,2+34,4+51,2+39,2+46,4+47,6+38+11,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
784 Е11-060301-0701(РС274377)'115,2.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
785 С121-050301-3001'115,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
786 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'1,6''Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
787 Е11-061907-0301'14,55''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
788 Н43=12*
789 ПРигеля Рм3-12шт КЖ-12*
790 Е11-061907-0201'2,63''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки'м2*
791 Е11-061907-0101(РС248043)(РС274377)'(80,8+23,1).0,001''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
792 Е11-060301-0601(РС274377)'80,8.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
793 С121-050301-3202'80,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
794 Е11-060301-0701(РС274377)'23,1.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
795 С121-050301-3001'23,1.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
796 С121-130203-9901'16''Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78'1000 шт.*
797 Е11-061907-0402(РС245628РС100602)'0,3''Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом'м3*
798 Е11-061907-0301'2,63''Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки'м2*
799 Н43=1*
800 ППлита перекрытия на отм.+3.200 КЖ-14*
801 Е11-061906-0201'76''Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек'м2 перекрытия*
802 Е11-061906-0401(РС274377)'(609+628,1+67,2).0,001''Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т*
803 Е11-060301-0601(РС274377)'(609+628,1).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных услови

ях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
804 С121-**050301-32**01''(609+628,1).0,001''Сталь арматурная г
орячекатаная периодического профиля класса А-III (
А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
805 Е11-**060301**-0701(РС274377)'67,2.0,001''Каркасы арматурн
ые пространственные. Изготовление в построечных ус
ловиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
806 С121-**050301**-3001'67,2.0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
807 Е11-**061906**-0502(РС245628РС100602)'15,2''Конструкции пе
рекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от
опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонн
ые в индустриальной опалубке. Бетонирование бетоно
насосом'м3*
808 Е11-**061906**-0301'76''Конструкции перекрытий безбалочных
на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитны
е железобетонные в индустриальной опалубке. Демонт
аж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пер
екрытия*
809 ППлита перекрытия на отм.+6.400 КЖ-16*
810 Е11-**061906**-0201'76''Конструкции перекрытий безбалочных
на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитны
е железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж
опалубки на основе телескопических стоек'м2 перек
рытия*
811 Е11-**061906**-0401(РС274377)'(1073,6+67,2).0,001''Констру
кции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на выс
оте от опорной поверхности до 4 м монолитные желез
обетонные в индустриальной опалубке. Армирование'т
*
812 Е11-**060301**-0601(РС274377)'1073,6.0,001''Сетки арматурн
ые плоские. Изготовление в построечных условиях из
арматуры диаметром до 16 мм'т*
813 С121-**050301**-3201'1073,6.0,001''Сталь арматурная горяче
катаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
814 Е11-**060301**-0701(РС274377)'67,2.0,001''Каркасы арматурн
ые пространственные. Изготовление в построечных ус
ловиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
815 С121-**050301**-3001'67,2.0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
816 Е11-**061906**-0502(РС245628РС100602)'15,2''Конструкции пе
рекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от
опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонн
ые в индустриальной опалубке. Бетонирование бетоно
насосом'м3*
817 Е11-**061906-0301'76**''Конструкции перекрытий безбалочных
на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитны
е железобетонные в индустриальной опалубке. Демонт
аж опалубки на основе телескопических стоек'м2 пер
екрытия*
818 Н43=1*
819 ПМ/конструкции стен из газоблоков КЖ-18*
820 Е11-**090701**-0118(РС247899)'(1375,6+69,1+11,2).0,001''Мо
норельсы, балки и другие аналогичные конструкции п
ромышленных зданий. Сборка с помощью лебедок элект
рических (с установкой и снятием их в процессе раб
оты)'т конструкций*
821 С121-**050204**-1101'1375,6.0,001.1,02''Швеллер гнутый нер
авнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низко
легированной стали ГОСТ 11474-76'т*
822 С121-**050106**-2402'69,1.0,001.1,02''Прокат сортовой стал
ьной горячекатаный полосовой из углеродистой стали
, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм Г
ОСТ 535-2005'т*
823 С121-**050201**-0502'11,2.0,001.1,02''Уголок стальной горя
чекатаный равнополочный из углеродистой стали обык
новенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,
толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
824 ТПрайс-лист ТОО "Хилти Казахстан" пункт 11 (=19)'32'65
220,49:40:1,12'Распорный болт HSL M8 L=100мм Hilti
'шт*
825 Е11-**130301**-0406'77,7''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
826 Е11-**130301**-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'77,7''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 за 2 раза'м2*
827 Е11-**090402**-0101(РС248298)'(1375,6+69,1+11,2).0,001''Ме
таллоконструкции. Монтаж'т конструкций*
828 ПМеталлоконструкции кровли КЖ-**19***
829 Е11-**090701**-0103(РС247899)'272,8.0,001''Конструкции реш
етчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с пом
ощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
830 С121-**050206**-0802'98.0,001.1,032''Трубы стальные квадра
тные из углеродистой стали наружными размерами от
30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
831 С121-**050204**-0702'(576,8+936+2304,8).0,001.1,032''Швелл
ер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок
№ 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного кач
ества ГОСТ 380-2005'т*
832 С121-**050106**-2403'60.0,001.1,032''Прокат сортовой сталь
ной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,
шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм Г
ОСТ 535-2005'т*
833 С121-**050101**-0403'94,2.0,001.1,032''Прокат толстолистов
ой горячекатаный с обрезными кромками из углеродис
той стали обыкновенного качества толщиной от 4 до
12 мм ГОСТ 14637-89'т*
834 Е11-**090302**-0301(РС248298)'272,8.0,001''Связи и распорк
и из одиночных и парных уголков, гнутосварные проф
или для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м
. Монтаж'т конструкций*
835 Е11-**130301**-0406'12,8''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
836 Е11-**130301**-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'12,8''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115 за 2 раза'м2*
837 СТ ССЦ РК 8.04-**08**-2017, табл.6 пункт 2 (=19)'0,2728'57
72'Надбавка на сталь С245'т*
838 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пристройка учебного корпуса к школе № 61

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 общестроительные работы - КЖ,КМ

ОСНОВАНИЕ: 7-П

Сметная стоимость 209731,77 тыс.тенге
Сметная заработная плата 41419,22 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 34,544 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Строительный объём 4171,44 м2
Показатель единичной стоимости 50278,03 Тенге

№ 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: 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: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	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. Главный корпус

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ГРУНТ 2 ГРУППЫ с вывозкой всего грунта с площадки строительства

1.			2794,5	262,28	252,11	732946	704516	275	163104	967734
	Е11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		10,08	70,99	28155	198378	--	71684		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.			195,615	1973,66	--	386078	--	--	277976	717179		
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.(Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта		1973,66	--	386078	--	--	53124		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2) НР - 72%; СП - 8%									
3.	С341-0201-02-1020 4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т	4890,375	456 ---	-- ---	2230011 ---	-- ---	-- ---	-- 178401	2408412
4.	Е11-01010-2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2794,5	19,67 3,07	16,5 6,92	54968 8591	46101 19342	276 --	20112 6006	81087
5.	Е11-01020-1-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /дна котлована/ НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	241,23	152,66 83,7	68,96 34,7	36826 20191	16635 8371	-- --	20565 4591	61982
6.	Е11-01010-2-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы./для обратной засыпки/ Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	183,91	262,28 10,08	252,11 70,99	48236 1853	46365 13056	18 --	10734 4718	63688
7.	С341-0201-02-1020 4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1 /ЗАВОЗ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т	321,8425	456 ---	-- ---	146760 ---	-- ---	-- ---	-- 11741	158501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				110,346	32,88	32,88	3628	3628	--	1012	5011
	E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0402	Засыпка бульдозерами	грунта		--	12,73	--	1405	--	371	
	1101-0104	мощностью 59 кВт (80 л									
	-0402	с) при перемещении									
	РСНБ РК	грунта до 5 м. Группа									
	2015	грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				110,346	64,94	64,94	7166	7166	--	1998	9897
	E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0408	Засыпка бульдозерами	грунта		--	25,15	--	2776	--	733	
	1101-0104	мощностью 59 кВт (80 л									
	-0408	с), добавлять на каждые									
	РСНБ РК	последующие 5 м									
	2015	перемещения грунта.									
	К=4	Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				110,346	152,66	68,96	16845	7609	--	9407	28352
	E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		83,7	34,7	9236	3829	--	2100	
	1101-0201	пневматическими	ного								
	-0501	трамбовками	грунта								
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
11.				73,564	858,28	--	63138	--	--	45460	117286
	E11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0502	котлованов и ямы.	грунта		858,28	--	63138	--	--	8688	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0502	грунтов 2									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
						Фундамент монолитный Фм1 КЖ-9					
12.				32,7	16720,69	1087,29	546766	35554	470334	44331	638386
	E11-06010	-Подготовка бетонная из	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	бетона В7,5.			1250,1	239,68	40878	7837	--	47288	
	1106-0101	Устройство									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
13.				278	22732,84	1964,65	6319731	546172	4601622	1170725	8089692
	E11-06010	-Фундаменты ленточные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0120	железобетонные при			4215,6	412,14	1171937	114574	--	599236	
	1106-0101	ширине поверху до 1000									
	-0120	мм из бетона В20.									
	РСНБ РК	Устройство									
	2015										
		НР - 91%; СП - 8%									
14.				0,9524	19733,32	1290,22	18794	1229	277	16059	37642
	E11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	17288	360	--	2788	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%									
15.	С121-0503 01-3001 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	0,9524	202255 ---	-- --	192628 ---	-- --	192628 ---	-- 15410	208038
16.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	5,721	19898,37 18669,28	938,09 320,96	113839 106807	5367 1836	1665 ---	98865 17016	229720
17.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	5,721	198759 ---	-- --	1137100 ---	-- --	1137100 ---	-- 90968	1228068
18.	С121-0503 01-3001 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	4,3942	202255 ---	-- --	888749 ---	-- --	888749 ---	-- 71100	959849
19.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные /С1/из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,045	221996 ---	-- --	9990 ---	-- --	9990 ---	-- 799	10789
20.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303	-Сетки арматурные сварные /С2/из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6	т	0,2304	221996 ---	-- --	51148 ---	-- --	51148 ---	-- 4092	55240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
21.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные /С3/из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3707	221996	--	82294	--	82294	--	88877
					--	--	--	--	--	6584	
		СП - 8%									
22.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	641	867,46	19,16	556043	12283	366965	165996	779802
					275,81	2,64	176795	1695	--	57763	
		НР - 93%; СП - 8%									
						Фундамент под оборудование Фом 1-2шт					
23.	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2	21611,55	966,15	43223	1932	32733	8442	55798
					4278,84	359,62	8558	719	--	4133	
		НР - 91%; СП - 8%									
						Фундамент под оборудование Фом 2-1шт					
24.	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,3	21611,55	966,15	6483	290	4909	1266	8370
					4278,84	359,62	1284	108	--	620	
		НР - 91%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	13693392	1434847	7840983	2056052	17009400
			Тенге		--	--	2040789	374286	--	1259954	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	13693392	
Материалы	Тенге	5479076	
Всего заработная плата	Тенге		2415075
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2361908	
Транспортные расходы	Тенге	2376771	
Накладные расходы	Тенге	2056052	
Сметная прибыль	Тенге	1259956	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	17009399	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2047
Сметная заработная плата	Тенге		2415075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				17009399				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2047
	Сметная заработная плата		Тенге					2415075			

РАЗДЕЛ 2. Выпуски арматуры

Каркас пространственный Кп1

25.				1,43488	19733,32	1290,22	28315	1851	418	24195	56711
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	26046	542	--	4201	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	1										
26.				1,4208	198759	--	282397	--	282397	--	304989
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	22592	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
27.				0,14208	202255	--	28736	--	28736	--	31035
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	2299	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									

Каркас плоский Кр1

28.				0,695	19898,37	938,09	13829	652	202	12010	27907
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0601	плоские. Изготовление в			18669,28	320,96	12975	223	--	2067	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
29.				4,44	198759	--	882490	--	882490	--	953089
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	70599	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.				0,192	202255	--	38833	--	38833	--	41940
	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3107	
		СП - 8%									
						Каркас плоский Кр2					
31.				1,87572	19898,37	938,09	37324	1760	546	32415	75317
	Е11-06030-1-0601-1106-0301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	35018	602	--	5579	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
32.				0,14784	202255	--	29901	--	29901	--	32293
	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2392	
		СП - 8%									
33.				1,72788	206169	--	356235	--	356235	--	384734
	С121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	28499	
		СП - 8%									
						Каркас плоский Кр3					
34.				0,09744	19898,37	938,09	1939	91	29	1684	3913
	Е11-06030-1-0601-1106-0301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	1819	31	--	290	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
35.				0,00768	202255	--	1553	--	1553	--	1678
	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
36.				0,08976	206169	--	18506	--	18506	--	19986
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1480	
		СП - 8%									
						Каркас плоский Кр4					
37.				0,22528	19898,37	938,09	4483	211	66	3893	9046
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	4206	72	--	670	
		НР - 91%; СП - 8%									
38.				0,01408	202255	--	2848	--	2848	--	3076
	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	228	
		СП - 8%									
39.				0,2112	206169	--	43543	--	43543	--	47026
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3483	
		СП - 8%									
						Колонны Км1 - 32шт КЖ-14					
40.				650,24	1785,04	911,5	1160703	592691	246244	403654	1689506
	Е11-06190-5-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		494,85	187,33	321768	121808	--	125149	
		НР - 91%; СП - 8%									
41.				14,3488	57505,97	26229,89	825142	376367	35901	447352	1374293
	Е11-06190-5-0105	Конструкции колонн квадратного сечения	т		28774,08	5486,3	412874	78722	--	101799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-1905 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%									
42.	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 СП - 8%	т	9,6512	221996 -- -- --	-- -- -- --	2142528 -- -- --	-- -- -- --	2142528 -- -- --	-- 171402	2313930
43.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	2,8544	19733,32 18152,1	1290,22 377,6	56327 51813	3683 1078	831 --	48131 8357	112814
44.	С121-0503 01-3001 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	2,768	202255 -- -- --	-- -- -- --	559842 -- -- --	-- -- -- --	559842 -- -- --	-- 44787	604629
45.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0864	206169 -- -- --	-- -- -- --	17813 -- -- --	-- -- -- --	17813 -- -- --	-- 1425	19238
46.	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 СП - 8%	т	1,8432	221996 -- -- --	-- -- -- --	409183 -- -- --	-- -- -- --	409183 -- -- --	-- 32735	441918
47.	Е11-06190 5-0405 1106-1905	-Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6	м3	67,2	22471,38 3138,51	3571,3 738,87	1510077 210908	239991 49652	1059178 --	237110 139775	1886961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья" НР - 91%; СП - 8%									
48.				650,24	469,26	347,6	305132	226023	--	115012	453755
	E11-06190 5-0305 1106-1905 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		121,66	72,71	79108	47279	--	33612	
						Ригеля Рм1-32шт Кж-15					
49.				596,16	4572,71	2114,21	2726066	1260406	470933	1145103	4180862
	E11-06190 7-0201 1106-1907 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1668,56	442,21	994727	263627	--	309694	
50.				19,6512	29661,23	5764,03	582879	113270	178871	284903	937204
	E11-06190 7-0101 1106-1907 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		14794,92	1136,92	290738	22342	--	69423	
51.				14,3104	19898,37	938,09	284754	13424	4165	247300	574618
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	267165	4593	--	42564	
52.				14,0928	198759	--	2801071	--	2801071	--	3025157
	C121-0503 01-3202	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	224086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
53.				0,2176	206169	--	44862	--	44862	--	48451
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3589	
		СП - 8%									
54.				0,512	86232	--	44151	--	44151	--	47683
	С121-1302 03-9901 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015	Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.		--	--	--	--	--	3532	
		СП - 8%									
55.				4,752	19733,32	1290,22	93773	6131	1383	80128	187813
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	86259	1794	--	13912	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
56.				4,752	202255	--	961116	--	961116	--	1038005
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	76889	
		СП - 8%									
57.				73,6	20838,08	2610,46	1533682	192130	1159195	233485	1908541
	Е11-06190 7-0402 1106-1907 -0402 РСНБ РК 2015	Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2477,68	1008,42	182357	74220	--	141373	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 91%; СП - 8%									
58.				596,16	2455,76	1592,64	1464027	949468	--	648981	2282049
	Е11-06190 7-0301 1106-1907	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м	м2		863,12	333,14	514559	198607	--	169041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%									
						Ригеля Рм2,РМ5 Кж-17					
59.				41,07	4572,71	2114,21	187801	86831	32442	78887	288023
	Е11-06190 7-0201 1106-1907 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1668,56	442,21	68528	18162	--	21335	
60.				1,4954	29661,23	5764,03	44355	8620	13611	21680	71319
	Е11-06190 7-0101 1106-1907 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		14794,92	1136,92	22124	1700	--	5283	
61.				1,1482	19898,37	938,09	22847	1077	334	19842	46105
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	21436	369	--	3415	
62.				1,1682	198759	--	232190	--	232190	--	250765
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	18575	
63.				0,032	86232	--	2759	--	2759	--	2980
	С121-1302 03-9901 2113-0203 -9901 РСНБ РК	-Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78 СП - 8%	1000 шт.		--	--	--	--	--	221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
64.				0,3472	19733,32	1290,22	6851	448	101	5854	13722
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	6302	131	--	1016	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	1										
65.				0,3472	202255	--	70223	--	70223	--	75841
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	5618	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
66.				4,8	20838,08	2610,46	100023	12530	75600	15227	124470
	Е11-06190	-Конструкции балок	м3		---	---	---	---	---	---	
	7-0402	монолитные			2477,68	1008,42	11893	4840	--	9220	
	1106-1907	железобетонные в									
	-0402	индустриальной									
	РСНБ РК	опалубке. Бетонирование									
	2015	бетононасосом									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	10										
67.				41,07	2455,76	1592,64	100858	65410	--	44709	157212
	Е11-06190	-Конструкции балок на	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0301	высоте от опорной			863,12	333,14	35448	13682	--	11645	
	1106-1907	поверхности до 6 м									
	-0301	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Демонтаж									
	доп. вып.	опалубки									
	10										
		НР - 91%; СП - 8%									
						Ригеля Рм3-14шт Кж-19					
68.				754,6	4572,71	2114,21	3450566	1595382	596090	1449434	5292000
	Е11-06190	-Конструкции балок на	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0201	высоте от опорной			1668,56	442,21	1259094	333691	--	392000	
	1106-1907	поверхности до 6 м									
	-0201	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Монтаж									
	доп. вып.	опалубки									
	10										
		НР - 91%; СП - 8%									
69.				19,376	29661,23	5764,03	574716	111684	176366	280913	924079
	Е11-06190	-Конструкции балок на	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7-0101 1106-1907 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%			14794,92	1136,92	286666	22029	--	68450	
70.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	14,5152	19898,37 --- 18669,28	938,09 --- 320,96	288829 --- 270988	13617 --- 4659	4224 --- --	250839 --- 43173	582841
71.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	14,5152	198759 --- --	-- --- --	2885027 --- --	-- --- --	2885027 --- --	-- --- 230802	3115829
72.	С121-1302 03-9901 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015	-Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78 СП - 8%	1000 шт.	0,224	86232 --- --	-- --- --	19316 --- --	-- --- --	19316 --- --	-- --- 1545	20861
73.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	4,8608	19733,32 --- 18152,1	1290,22 --- 377,6	95920 --- 88234	6271 --- 1835	1415 --- --	81963 --- 14231	192113
74.	С121-0503 01-3001 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	4,8608	202255 --- --	-- --- --	983121 --- --	-- --- --	983121 --- --	-- --- 78650	1061771
75.	Е11-06190	-Конструкции балок	м3	67,2	20838,08 ---	2610,46 ---	1400319 ---	175423 ---	1058396 ---	213182 ---	1742580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7-0402 1106-1907 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%			2477,68	1008,42	166500	67766	--	129080	
76.				754,6	2455,76	1592,64	1853118	1201806	--	821459	2888544
	E11-06190 7-0301 1106-1907 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		863,12	333,14	651312	251390	--	213966	
					Ригеля Рм4-1шт Кж-20						
77.				38,5	4572,71	2114,21	176049	81397	30413	73951	270000
	E11-06190 7-0201 1106-1907 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1668,56	442,21	64239	17025	--	20000	
78.				0,9888	29661,23	5764,03	29329	5699	9001	14336	47158
	E11-06190 7-0101 1106-1907 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		14794,92	1136,92	14629	1124	--	3493	
79.				0,7408	19898,37	938,09	14741	695	216	12802	29746
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	13830	238	--	2203	
80.				0,7408	198759	--	147241	--	147241	--	159020
	C121-0503 01-3202	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	11779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
81.				0,016	86232	--	1380	--	1380	--	1490
	С121-1302 03-9901 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015	Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.		--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%									
82.				0,248	19733,32	1290,22	4894	320	72	4182	9802
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	4502	94	--	726	
		НР - 91%; СП - 8%									
83.				0,248	202255	--	50159	--	50159	--	54172
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4013	
		СП - 8%									
84.				6,1	20838,08	2610,46	127112	15924	96074	19351	158181
	Е11-06190 7-0402 1106-1907 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2477,68	1008,42	15114	6151	--	11717	
		НР - 91%; СП - 8%									
85.				38,5	2455,76	1592,64	94547	61317	--	41911	147375
	Е11-06190 7-0301 1106-1907 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		863,12	333,14	33230	12826	--	10917	
		НР - 91%; СП - 8%									
						Диафрагма монолитная Джм1 Кж-23					
86.				66,3	3974,13	1786,48	263485	118444	56020	103517	396362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06190-4-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		1342,7	373,07	89021	24734	--	29360	
		НР - 91%; СП - 8%									
87.				2,714	34390,89	1659,76	93337	4505	4034	77982	185025
	Е11-06190-4-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		31244,67	330,5	84798	897	--	13706	
		НР - 91%; СП - 8%									
88.				2,2735	19898,37	938,09	45239	2133	661	39289	91290
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	42445	730	--	6762	
		НР - 91%; СП - 8%									
89.				2,2735	206169	--	468725	--	468725	--	506223
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	37498	
		СП - 8%									
90.				0,4405	19733,32	1290,22	8693	568	129	7428	17410
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	7996	166	--	1290	
		НР - 91%; СП - 8%									
91.				0,0333	206169	--	6865	--	6865	--	7415
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т		--	--	--	--	--	549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
92.				0,4072	202255	--	82358	--	82358	--	88947
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6589	
		СП - 8%									
93.				26,5	21530,83	3370,82	570567	89327	417154	89611	712993
	Е11-06190 4-0402 1106-1904 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2418,33	1297,68	64086	34388	--	52814	
		НР - 91%; СП - 8%									
94.				66,3	2300,31	1279,83	152511	84853	--	77720	248649
	Е11-06190 4-0301 1106-1904 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		1020,48	267,71	67658	17749	--	18418	
		НР - 91%; СП - 8%									
95.				35,5	867,46	19,16	30795	680	20324	9193	43187
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		275,81	2,64	9791	94	--	3199	
		НР - 93%; СП - 8%									
						Диафрагма монолитная	Джм2 Кж-24				
96.				70	3974,13	1786,48	278189	125054	59146	109294	418482
	Е11-06190 4-0201 1106-1904 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		1342,7	373,07	93989	26115	--	30999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	НР - 91%; СП - 8%									
97.	E11-06190-0101 4-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	2,9396	34390,89	1659,76	101095	4879	4369	84465	200405
					31244,67	330,5	91847	972	--	14845	
98.	E11-06030-0601 1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	2,3407	19898,37	938,09	46576	2196	681	40450	93988
					18669,28	320,96	43699	751	--	6962	
99.	C121-0503-3201 01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	2,3407	206169	--	482580	--	482580	--	521186
					--	--	--	--	--	38606	
100.	E11-06030-0701 1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,5989	19733,32	1290,22	11818	773	174	10099	23670
					18152,1	377,6	10871	226	--	1753	
101.	C121-0503-3201 01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,2484	206169	--	51212	--	51212	--	55309
					--	--	--	--	--	4097	
102.	C121-0503-3001 01-3001 2105-0301	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	0,3505	202255	--	70890	--	70890	--	76562
					--	--	--	--	--	5671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3001 РСНБ РК 2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
103.	Е11-06190 4-0402 1106-1904 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3	28	21530,83 --- 2418,33	3370,82 --- 1297,68	602863 --- 67713	94383 --- 36335	440767 --- --	94684 --- 55804	753351
104.	Е11-06190 4-0301 1106-1904 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2	70	2300,31 --- 1020,48	1279,83 --- 267,71	161022 --- 71433	89588 --- 18739	-- --- --	82057 --- 19446	262525
105.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно	121	867,46 --- 275,81	19,16 --- 2,64	104963 --- 33373	2319 --- 320	69271 --- --	31335 --- 10904	147201
						Диафрагма монолитная Джм3 Кж-25					
106.	Е11-06190 4-0201 1106-1904 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2	32	3974,13 --- 1342,7	1786,48 --- 373,07	127172 --- 42966	57167 --- 11938	27039 --- --	49963 --- 14171	191306
107.	Е11-06190 4-0101 1106-1904 -0101 РСНБ РК	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в	т	1,2475	34390,89 --- 31244,67	1659,76 --- 330,5	42903 --- 38978	2071 --- 412	1854 --- --	35845 --- 6300	85047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%									
108.	E11-06030-1-0601-1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	1,0696	19898,37 18669,28	938,09 320,96	21283 19969	1003 343	311 --	18484 3181	42949
109.	C121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	1,0696	206169 --	-- --	220518 --	-- --	220518 --	-- 17641	238160
110.	E11-06030-1-0701-1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,1779	19733,32 18152,1	1290,22 377,6	3511 3229	230 67	52 --	3000 521	7031
111.	C121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0224	206169 --	-- --	4618 --	-- --	4618 --	-- 369	4988
112.	C121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,1555	202255 --	-- --	31451 --	-- --	31451 --	-- 2516	33967
113.	E11-06190-4-0402-1106-1904	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м	м3	12,8	21530,83 2418,33	3370,82 1297,68	275595 30955	43147 16610	201493 --	43284 25510	344389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%									
114.				32	2300,31	1279,83	73610	40955	--	37512	120012
	E11-06190 4-0301 1106-1904 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1020,48	267,71	32655	8567	--	8890	
115.				17,9	867,46	19,16	15528	343	10248	4635	21776
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно сти		275,81	2,64	4937	47	--	1613	
						Диафрагма монолитная Джм4 Кж-26					
116.				70	3974,13	1786,48	278189	125054	59146	109294	418482
	E11-06190 4-0201 1106-1904 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1342,7	373,07	93989	26115	--	30999	
117.				2,9531	34390,89	1659,76	101560	4901	4390	84853	201325
	E11-06190 4-0101 1106-1904 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		31244,67	330,5	92269	976	--	14913	
118.				2,4236	19898,37	938,09	48226	2274	705	41883	97317
	E11-06030 1-0601 1106-0301	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях	т		18669,28	320,96	45247	778	--	7209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%									
119.				2,4236	206169	--	499671	--	499671	--	539645
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39974	
120.				0,5295	19733,32	1290,22	10449	683	154	8928	20927
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					18152,1	377,6	9612	200	--	1550	
121.				0,1868	206169	--	38512	--	38512	--	41593
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3081	
122.				0,3427	202255	--	69313	--	69313	--	74858
	С121-0503 01-3001 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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5545	
123.				28	21530,83	3370,82	602863	94383	440767	94684	753351
	Е11-06190 4-0402 1106-1904 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					2418,33	1297,68	67713	36335	--	55804	
124.				70	2300,31	1279,83	161022	89588	--	82057	262525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06190 4-0301 1106-1904 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1020,48	267,71	71433	18739	--	19446	
125.				40,3	867,46	19,16	34959	772	23072	10436	49027
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно сти		275,81	2,64	11115	107	--	3632	
						Диафрагма монолитная Джм5 Кж-27					
126.				27,3	3974,13	1786,48	108494	48771	23067	42625	163208
	Е11-06190 4-0201 1106-1904 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1342,7	373,07	36656	10185	--	12089	
127.				1,9057	34390,89	1659,76	65539	3163	2833	54757	129920
	Е11-06190 4-0101 1106-1904 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		31244,67	330,5	59543	630	--	9624	
128.				1,7029	19898,37	938,09	33885	1597	496	29428	68378
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	31792	547	--	5065	
129.				1,7029	206169	--	351085	--	351085	--	379172
	С121-0503	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	28087	
		СП - 8%									
130.				0,2028	19733,32	1290,22	4002	262	59	3420	8015
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	3681	77	--	594	
		НР - 91%; СП - 8%									
131.				0,0827	206169	--	17050	--	17050	--	18414
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1364	
		СП - 8%									
132.				0,1201	202255	--	24291	--	24291	--	26234
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1943	
		СП - 8%									
133.				10,9	21530,83	3370,82	234686	36742	171584	36859	293269
	E11-06190 4-0402 1106-1904 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2418,33	1297,68	26360	14145	--	21724	
		НР - 91%; СП - 8%									
134.				27,3	2300,31	1279,83	62798	34939	--	32002	102385
	E11-06190 4-0301 1106-1904 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		1020,48	267,71	27859	7308	--	7584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	НР - 91%; СП - 8%									
135.				30,8	867,46	19,16	26718	590	17633	7976	37469
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		275,81	2,64	8495	81	--	2776	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып.										
	9	НР - 93%; СП - 8%									
						Диафрагма монолитная	Джм6 Кж-28				
136.				28,3	3974,13	1786,48	112468	50557	23913	44186	169186
	Е11-06190	-Конструкции стен	м2		---	---	---	---	---	---	
	4-0201	наружных толщиной 300			1342,7	373,07	37998	10558	--	12532	
	1106-1904	мм высотой до 4 м									
	-0201	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Монтаж									
	доп. вып.	опалубки									
	10	НР - 91%; СП - 8%									
137.				1,7842	34390,89	1659,76	61360	2961	2652	51266	121636
	Е11-06190	-Конструкции стен	т		---	---	---	---	---	---	
	4-0101	наружных толщиной 300			31244,67	330,5	55747	590	--	9010	
	1106-1904	мм высотой до 4 м									
	-0101	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Армирование									
	доп. вып.										
	10	НР - 91%; СП - 8%									
138.				1,5712	19898,37	938,09	31264	1474	457	27152	63090
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0601	плоские. Изготовление в			18669,28	320,96	29333	504	--	4673	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
139.				1,5712	206169	--	323933	--	323933	--	349847
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	25915	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
140.				0,213	19733,32	1290,22	4203	275	62	3592	8418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18152,1	377,6	3866	80	--	624	
141.	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0692	206169 --	-- --	14267 --	-- --	14267 --	-- 1141	15408
142.	С121-0503-01-3001 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	0,1438	202255 --	-- --	29084 --	-- --	29084 --	-- 2327	31411
143.	Е11-06190-4-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3	11,3	21530,83 2418,33	3370,82 1297,68	243298 27327	38090 14664	177881 --	38212 22521	304031
144.	Е11-06190-4-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2	28,3	2300,31 1020,48	1279,83 267,71	65099 28880	36219 7576	-- --	33175 7862	106135
145.	Е11-08010-1-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности	30,8	867,46 275,81	19,16 2,64	26718 8495	590 81	17633 --	7976 2776	37469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
						Монолитные стены по оси 1, между осям 1 и 2 Кж-30					
146.				56,2	3974,13	1786,48	223346	100400	47486	87748	335981
	E11-06190 4-0201 1106-1904 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1342,7	373,07	75460	20966	--	24887	
147.				2,7273	34390,89	1659,76	93794	4527	4053	78365	185932
	E11-06190 4-0101 1106-1904 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		31244,67	330,5	85214	901	--	13773	
148.				2,4542	19898,37	938,09	48835	2302	715	42411	98546
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	45818	788	--	7300	
149.				2,0314	206169	--	418812	--	418812	--	452317
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	33505	
150.				0,4228	198759	--	84035	--	84035	--	90758
	C121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.				0,2731	19733,32	1290,22	5389	352	80	4605	10794
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	4957	103	--	800	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	1										
152.				0,26168	202255	--	52926	--	52926	--	57160
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	4234	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
153.				0,01142	206169	--	2354	--	2354	--	2543
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	188	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
154.				22,5	21530,83	3370,82	484444	75844	354188	76085	605371
	Е11-06190	-Конструкции стен	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0402	наружных толщиной 300			2418,33	1297,68	54412	29198	--	44842	
	1106-1904	мм высотой до 4 м									
	-0402	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Бетонирование									
	доп. вып.	бетононасосом									
	10										
		НР - 91%; СП - 8%									
155.				56,2	2300,31	1279,83	129277	71927	--	65880	210770
	Е11-06190	-Конструкции стен	м2		---	---	---	---	---	---	
	4-0301	наружных толщиной 300			1020,48	267,71	57351	15045	--	15613	
	1106-1904	мм высотой до 4 м									
	-0301	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Демонтаж									
	доп. вып.	опалубки									
	10										
		НР - 91%; СП - 8%									
156.				123	867,46	19,16	106698	2357	70416	31853	149634
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		275,81	2,64	33925	325	--	11084	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
						Монолитные стены по оси 4, между осям 3 и 4 Кж-33					
157.	E11-06190-4-0201-1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2	21,5	3974,13 1342,7	1786,48 373,07	85444 28868	38409 8021	18167 --	33569 9521	128534
158.	E11-06190-4-0101-1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	2,69052	34390,89 31244,67	1659,76 330,5	92529 84064	4466 889	3999 --	77308 13587	183424
159.	E11-06030-1-0601-1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	2,3791	19898,37 18669,28	938,09 320,96	47340 44416	2232 764	692 --	41114 7076	95530
160.	С121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	1,8773	206169 --	-- --	387041 --	-- --	387041 --	-- 30963	418004
161.	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,502	198759 --	-- --	99777 --	-- --	99777 --	-- 7982	107759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
162.				0,31142	19733,32	1290,22	6145	402	90	5251	12308
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	5653	118	--	912	
		НР - 91%; СП - 8%									
163.				0,29872	202255	--	60418	--	60418	--	65251
	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4833	
		СП - 8%									
164.				0,0127	206169	--	2618	--	2618	--	2828
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	209	
		СП - 8%									
165.				20,5	21530,83	3370,82	441382	69102	322704	69322	551560
	Е11-06190-4-0402 1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2418,33	1297,68	49576	26602	--	40856	
		НР - 91%; СП - 8%									
166.				53	2300,31	1279,83	121916	67831	--	62129	198769
	Е11-06190-4-0301 1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		1020,48	267,71	54085	14188	--	14724	
		НР - 91%; СП - 8%									
167.				118,7	867,46	19,16	102968	2275	67954	30739	144403
	Е11-08010-1-0307 1108-0101	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2	м2 поверхности		275,81	2,64	32739	314	--	10697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
					Плита перекрытия на отм.-0.100 Кж-42						
168.	E11-06190-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия	370	2278,35	60,11	842990	22242	293675	483820	1432955
					1424,52	12,43	527073	4598	--	106145	
169.	E11-06190-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	14,3075	27075,87	1144,89	387388	16381	88072	260569	699793
					19775,28	237,96	282935	3405	--	51837	
170.	E11-06030-0601 1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	13,7699	19898,37	938,09	273999	12917	4008	237959	552914
					18669,28	320,96	257074	4420	--	40957	
171.	C121-0503 01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	13,7446	206169	--	2833710	--	2833710	--	3060407
					--	--	--	--	--	226697	
172.	C121-0503 01-3202 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т	0,0253	198759	--	5029	--	5029	--	5431
					--	--	--	--	--	402	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
173.	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,5376	19733,32 --- 18152,1	1290,22 --- 377,6	10609 --- 9759	694 --- 203	156 --- --	9065 --- 1574	21248
174.	С121-0503-01-3001 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	0,5376	202255 --- --	-- --- --	108732 --- --	-- --- --	108732 --- --	-- --- 8699	117431
175.	Е11-06190-6-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3	148	20711,01 --- 2126,54	2767,79 --- 1068,7	3065230 --- 314727	409633 --- 158168	2340870 --- --	430335 --- 279645	3775210
176.	Е11-06190-6-0301 1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия	370	866,9 --- 836,56	30,34 --- 6,35	320752 --- 309528	11224 --- 2348	-- --- --	283807 --- 48365	652924
					Плита перекрытия на отм.-1.100 Кж-43						
177.	Е11-06190-6-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной	м2 перекрытия	14,1	2278,35 --- 1424,52	60,11 --- 12,43	32125 --- 20086	848 --- 175	11191 --- --	18437 --- 4045	54607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%									
178.				0,4278	27075,87	1144,89	11583	490	2633	7791	20924
	E11-06190-0401	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		19775,28	237,96	8460	102	--	1550	
	6-0401										
	1106-1906-0401										
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 91%; СП - 8%									
179.				0,4138	19898,37	938,09	8234	388	121	7151	16616
	E11-06030-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	7725	133	--	1231	
	1-0601										
	1106-0301-0601										
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
180.				0,4138	206169	--	85313	--	85313	--	92138
	C121-0503-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	6825	
	01-3201										
	2105-0301-3201										
	РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
181.				0,014	19733,32	1290,22	276	18	4	236	553
	E11-06030-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	254	5	--	41	
	1-0701										
	1106-0301-0701										
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
182.				0,014	202255	--	2832	--	2832	--	3058
	C121-0503-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	227	
	01-3001										
	2105-0301-3001										
	РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
183.				4	20711,01	2767,79	82844	11071	63267	11631	102033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06190 6-0502 1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3		2126,54	1068,7	8506	4275	--	7558	
184.				14,1	866,9	30,34	12223	428	--	10815	24882
	Е11-06190 6-0301 1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия		836,56	6,35	11796	89	--	1843	
					Плита перекрытия на отм.+3.200 Кж-46						
185.				740	2278,35	60,11	1685980	44484	587350	967641	2865911
	Е11-06190 6-0201 1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия		1424,52	12,43	1054146	9196	--	212290	
186.				10,3724	27075,87	1144,89	280842	11875	63850	188903	507324
	Е11-06190 6-0401 1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		19775,28	237,96	205117	2468	--	37580	
187.				9,8348	19898,37	938,09	195696	9226	2861	169956	394905
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	183609	3157	--	29252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
188.	С121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	9,8348	206169	--	2027631	--	2027631	--	2189841
					--	--	--	--	--	162210	
		СП - 8%									
189.	Е11-06030-1-0701-1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,5376	19733,32	1290,22	10609	694	156	9065	21248
					18152,1	377,6	9759	203	--	1574	
		НР - 91%; СП - 8%									
190.	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5376	202255	--	108732	--	108732	--	117431
					--	--	--	--	--	8699	
		СП - 8%									
191.	Е11-06190-6-0502-1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	148	20711,01	2767,79	3065230	409633	2340870	430335	3775210
					2126,54	1068,7	314727	158168	--	279645	
		НР - 91%; СП - 8%									
192.	Е11-06190-6-0301-1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	740	866,9	30,34	641505	22449	--	567614	1305849
					836,56	6,35	619056	4696	--	96730	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Плита перекрытия на отм.+6.500 Кж-49					
193.				740	2278,35	60,11	1685980	44484	587350	967641	2865911
	Е11-06190-6-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1424,52	12,43	1054146	9196	--	212290	
		НР - 91%; СП - 8%									
194.				10,4102	27075,87	1144,89	281865	11919	64081	189591	509173
	Е11-06190-6-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		19775,28	237,96	205865	2477	--	37717	
		НР - 91%; СП - 8%									
195.				9,8698	19898,37	938,09	196393	9259	2872	170561	396310
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	184262	3168	--	29356	
		НР - 91%; СП - 8%									
196.				9,8698	206169	--	2034847	--	2034847	--	2197635
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	162788	
		СП - 8%									
197.				0,5404	19733,32	1290,22	10664	697	158	9112	21358
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	9809	204	--	1582	
		НР - 91%; СП - 8%									
198.				0,5404	202255	--	109299	--	109299	--	118042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	8744	
		СП - 8%									
199.				148	20711,01	2767,79	3065230	409633	2340870	430335	3775210
	Е11-06190 6-0502 1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2126,54	1068,7	314727	158168	--	279645	
		НР - 91%; СП - 8%									
200.				740	866,9	30,34	641505	22449	--	567614	1305849
	Е11-06190 6-0301 1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		836,56	6,35	619056	4696	--	96730	
		НР - 91%; СП - 8%									
						Плита перекрытия на отм.+9.800 Кж-52					
201.				766	2278,35	60,11	1745217	46047	607987	1001639	2966605
	Е11-06190 6-0201 1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1424,52	12,43	1091183	9519	--	219749	
		НР - 91%; СП - 8%									
202.				10,3436	27075,87	1144,89	280062	11842	63672	188378	505915
	Е11-06190 6-0401 1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		19775,28	237,96	204548	2461	--	37475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
203.				9,8074	19898,37	938,09	195151	9200	2854	169483	393805
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	183097	3148	--	29171	
		НР - 91%; СП - 8%									
204.				9,8074	206169	--	2021982	--	2021982	--	2183740
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	161759	
		СП - 8%									
205.				0,5362	19733,32	1290,22	10581	692	156	9041	21192
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	9733	202	--	1570	
		НР - 91%; СП - 8%									
206.				0,5362	202255	--	108449	--	108449	--	117125
	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	8676	
		СП - 8%									
207.				153,3	20711,01	2767,79	3174998	424303	2424697	445746	3910404
	Е11-06190-6-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2126,54	1068,7	325998	163832	--	289660	
		НР - 91%; СП - 8%									
208.				766	866,9	30,34	664044	23237	--	587557	1351730
	Е11-06190-6-0301 1106-1906	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности	м2 перекрытия		836,56	6,35	640807	4861	--	100128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек									
		НР - 91%; СП - 8%									
						М/конструкции для стен из газоблоков Кж-60					
209.	E11-09070-1-0118 1109-0701-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций	5,389	46459,93	8870,42	250373	47803	4516	150933	433410
					36751,6	3839,12	198054	20689	--	32104	
		НР - 69%; СП - 8%									
210.	C121-0502-04-1101 2105-0204-1101 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76	т	5,231376	327744	--	1714552	--	1714552	--	1851716
					--	--	--	--	--	137164	
		СП - 8%									
211.	C121-0501-06-2402 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	0,215424	231929	--	49963	--	49963	--	53960
					--	--	--	--	--	3997	
		СП - 8%									
212.	C121-0502-01-0502 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	0,04998	198706	--	9931	--	9931	--	10726
					--	--	--	--	--	795	
		СП - 8%									
213.	Прайс-лист ТОО "Хилти	Распорный болт HSL M8 L 100мм Hilti	шт	440	1630,71	--	717513	--	717513	--	774914
					--	--	--	--	--	57401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Казахстан " пункт 11	СП - 8%									
214.				246,7	87,85	2,26	21672	556	10200	7577	31589
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		44,25	0,26	10916	65	--	2340	
		НР - 69%; СП - 8%									
215.				246,7	155,96	3,22	38475	795	24911	8901	51165
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		51,76	0,53	12769	130	--	3790	
	К=2	НР - 69%; СП - 8%									
216.				5,389	61470,45	19887,46	331264	107174	33484	148023	517630
	Е11-09040 2-0101 1109-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Металлоконструкции. Монтаж	т конструкций		35369,4	4438,75	190606	23920	--	38343	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	78950922	11358313	49279927	19164127	105964249
			Тенге		--	--	18312682	2854150	--	7849209	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	78369285			
Материалы	Тенге	20351981			
Всего заработная плата	Тенге		20733562		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	28889946			
Накладные расходы	Тенге	18865173			
Сметная прибыль	Тенге	7778757			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	105013214			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17518
Сметная заработная плата	Тенге		20733562		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	581637			
Материалы	Тенге	38001			
Всего заработная плата	Тенге		433269		
Накладные расходы	Тенге	298956			
Сметная прибыль	Тенге	70447			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	951040			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				317
Сметная заработная плата	Тенге		433269		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	105964254			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17835
Сметная заработная плата	Тенге		21166832		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Лестница монолитная Л1 Кж-36 - КЖ-39									
		Лестничные марши Лм1,Лм2 в осях "1-2" на отм. -0.100,+3.200,+6500									
217.				4,2	9239,69	159,96	38807	672	18332	18142	61505
	Е11-06190-9-0101 1106-1909-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м3 бетона		4715	31,73	19803	133	--	4556	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 91%; СП - 8%									
218.				4,2	2599,8	149,15	10919	626	--	9486	22037
	Е11-06190-9-0201 1106-1909-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м3 бетона		2450,65	31,2	10293	131	--	1632	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 91%; СП - 8%									
219.				4,2	51420	7973,02	215964	33487	147637	38025	274309
	Е11-06190-9-0301 1106-1909-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство	м3 бетона		8295,25	1653,82	34840	6946	--	20319	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 91%; СП - 8%									
220.				0,32832	19898,37	938,09	6533	308	96	5674	13183
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	6129	105	--	977	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
221.				0,16572	206169	--	34166	--	34166	--	36900
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2733	
		СП - 8%									
222.				0,1626	198759	--	32318	--	32318	--	34904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2585	
		СП - 8%									
223.				0,39914	19733,32	1290,22	7876	515	116	6730	15775
	Е11-06030-1-0701-1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	7245	151	--	1169	
		НР - 91%; СП - 8%									
224.				0,36592	198759	--	72730	--	72730	--	78548
	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5818	
		СП - 8%									
225.				0,03322	202255	--	6719	--	6719	--	7256
	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	538	
		СП - 8%									
226.				0,0864	257052	--	22209	--	22209	--	23986
	С121-0503-09-0301-2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1777	
		СП - 8%									
						Лестничные марши Лм3, Лм4 в осях "3-4" на отм. -0.100,+3.200,+6500					
227.				3,2	9239,69	159,96	29567	512	13967	13822	46861
	Е11-06190-9-0101-1106-1909-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м3 бетона		4715	31,73	15088	102	--	3471	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228.	11 E11-06190 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	3,2	2599,8 --- 2450,65	149,15 --- 31,2	8319 --- 7842	477 --- 100	-- --- --	7227 --- 1244	16790
229.	10 E11-06190 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	3,2	51420 --- 8295,25	7973,02 --- 1653,82	164544 --- 26545	25514 --- 5292	112485 --- --	28972 --- 15481	208997
230.	11 E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,2688	19898,37 --- 18669,28	938,09 --- 320,96	5349 --- 5018	252 --- 86	79 --- --	4645 --- 800	10793
231.	1 С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,1376	206169 --- --	-- --- --	28369 --- --	-- --- --	28369 --- --	-- --- 2270	30638
232.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,1312	198759 --- --	-- --- --	26077 --- --	-- --- --	26077 --- --	-- --- 2086	28163
233.	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из	т	0,30702	19733,32 --- 18152,1	1290,22 --- 377,6	6059 --- 5573	396 --- 116	90 --- --	5177 --- 899	12134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%									
234.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,3798	198759 ---	-- --	75489 ---	-- --	75489 ---	-- 6039	81528
235.	С121-0503 01-3001 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	0,02802	202255 ---	-- --	5667 ---	-- --	5667 ---	-- 453	6121
236.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,054	257052 ---	-- --	13881 ---	-- --	13881 ---	-- 1110	14991
						Металлоконструкции кровли Кж-56					
237.	Е11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	16,609	163169,14 ---	37726,88 ---	2710076 ---	626606 ---	85374 ---	1528809 ---	4577996
	Изм. и доп. вып. 7				120302	13099,48	1998096	217569	--	339111	
238.	С121-0502 01-0602 2105-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8%	т	1,3651296	248195 ---	-- --	338818 ---	-- --	338818 ---	-- 27105	365924
239.				1,8997	238852	--	453747	--	453747	--	490047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	36300	
		СП - 8%									
240.				0,0000806	246581	--	20	--	20	--	21
	С121-0502 06-0802 2105-0206 -0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									
241.				11,9741928	322990	--	3867545	--	3867545	--	4176948
	С121-0502 04-0702 2105-0204 -0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	309404	
		СП - 8%									
242.				1,044384	304014	--	317507	--	317507	--	342908
	С121-0502 03-0801 2105-0203 -0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25401	
		СП - 8%									
243.				0,3510864	231928	--	81427	--	81427	--	87941
	С121-0501 06-2403 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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6514	
		СП - 8%									
244.				0,3646056	227208	--	82841	--	82841	--	89469
	С121-0501 01-0403 2105-0101 -0403 РСНБ РК	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%									
245.	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 конструк ций	16,609	87794,23 64975	20531,39 5748,07	1458174 1079170	341006 95470	37998 --	810501 181494	2450170
246.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	773,6	87,85 44,25	2,26 0,26	67959 34232	1745 205	31982 --	23761 7338	99057
247.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	773,6	155,96 51,76	3,22 0,53	120649 40041	2493 409	78115 --	27910 11885	160444
248.	С СТ ССЦ РК 8.04-08-2 017, табл.6 пункт 2	-Надбавка на сталь С245 СП - 8%	т	16,609	5772 --	-- --	95867 --	-- --	95867 --	-- 7669	103537
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	10406193 3289915	1034609 326815	6081668 --	2528881 1034807	13969881

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6237942	
Материалы	Тенге	402898	
Всего заработная плата	Тенге		226425
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5555398	
Накладные расходы	Тенге	189572	
Сметная прибыль	Тенге	514201	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6941715	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		181
Сметная заработная плата	Тенге		226425
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	4168251	
Материалы	Тенге	123373	
Всего заработная плата	Тенге		3390305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2339310				
		Сметная прибыль	Тенге				520605				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7028166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2632
		Сметная заработная плата	Тенге					3390305			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13969881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2813
		Сметная заработная плата	Тенге					3616730			

РАЗДЕЛ 4. Приямки, подпорные стены Кж-54

Монолитный приямок Пр1 Кж-54

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249.				12	196,67	186,03	2360	2232	--	500	3089
	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0314	Разработка в отвал	грунта		10,65	47,2	128	566	--	229	
	1101-0101	экскаваторами									
	-0314	"Драглайн", "Обратная									
	РСНБ РК	лопата" с ковшом									
	2015	вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
250.				14,4	1644,72	--	23684	--	--	17052	43995
	Е11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1644,72	--	23684	--	--	3259	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0302	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
251.				10,4	781,46	--	8127	--	--	5852	15097
	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0501	котлованов и ямы.	грунта		781,46	--	8127	--	--	1118	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0501	грунтов 1									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
252.				16	214,8	206,51	3437	3304	2	765	4537
	Е11-01010	-Грунты 1 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0313	Разработка с погрузкой	грунта		8,22	58,15	131	930	--	336	
	1101-0102	на автомобили-самосвалы									
	-0313	экскаваторами с ковшом									
	РСНБ РК	вместимостью 0,5 м3									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
253.				28	380	--	10640	--	--	--	11491
	С341-0201	-Перевозка строительных	т		---	---	---	---	---	---	
	03-1020	грузов самосвалами вне			--	--	--	--	--	851	
	4102-0103	карьеров.									
	-1020	Грузоподъемность 20 т.									
	РСНБ РК	Класс груза 1.									
	2015	Расстояние перевозки 20 км									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
254.				1,24	16720,69	1087,29	20734	1348	17836	1681	24208
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3		1250,1	239,68	1550	297	--	1793	
		НР - 91%; СП - 8%									
255.				6,4	32086,49	2485,74	205354	15909	123279	63498	290360
	Е11-06040 1-0102 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3		10338,5	564,35	66166	3612	--	21508	
		НР - 91%; СП - 8%									
256.				0,6188	19898,37	938,09	12313	580	180	10694	24847
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	11553	199	--	1841	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
257.				0,6188	206169	--	127577	--	127577	--	137784
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	10206	
		СП - 8%									
258.				0,03008	19733,32	1290,22	594	39	9	507	1189
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	546	11	--	88	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
259.				0,0072192	202255	--	1460	--	1460	--	1577
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	117	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260.				26,4	867,46	19,16	22901	506	15114	6837	32117
	E11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		275,81	2,64	7281	70	--	2379	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып.										
	9	НР - 93%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	439180	23919	285457	107386	590291
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	119167	5686	--	43725	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				439180				
Материалы			Тенге				156417				
Всего заработная плата			Тенге					124852			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				129037				
Транспортные расходы			Тенге				10640				
Накладные расходы			Тенге				107385				
Сметная прибыль			Тенге				43725				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				590291				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								111
Сметная заработная плата			Тенге					124852			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				590291				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								111
Сметная заработная плата			Тенге					124852			

РАЗДЕЛ 5. Приямок Пр2 Кж-54

261.				2	22577,5	1888,44	45155	3777	32840	8994	58481
	E11-06100	-Устройство стен и днищ	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0107	при отношении высоты к			4269,16	672,4	8538	1345	--	4332	
	1106-1001	ширине до 1 при толщине									
	-0107	стен до 300 мм/В25									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 91%; СП - 8%									
262.				0,18694	19898,37	938,09	3720	175	55	3231	7506
	E11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0601	плоские. Изготовление в			18669,28	320,96	3490	60	--	556	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
263.				0,18694	206169	--	38541	--	38541	--	41625
	C121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	3083	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
264.				0,014	19733,32	1290,22	276	18	4	236	553
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	254	5	--	41	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	1										
265.				0,014	202255	--	2832	--	2832	--	3058
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	227	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
266.				9,1	867,46	19,16	7894	174	5210	2357	11071
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		275,81	2,64	2510	24	--	820	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып.										
	9	НР - 93%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	98418	4145	79482	14818	122294
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	14792	1434	--	9059	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				98418				
Материалы			Тенге				38108				
Всего заработная плата			Тенге					16227			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				41373				
Накладные расходы			Тенге				14817				
Сметная прибыль			Тенге				9059				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				122293				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								14
Сметная заработная плата			Тенге					16227			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				122293				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								14
Сметная заработная плата			Тенге					16227			

РАЗДЕЛ 6. Подпорная стена Пс1 Кж-54

267.				4	32086,49	2485,74	128346	9943	77049	39686	181475
	Е11-06040	-Стены подвалов и	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	подпорные стены			10338,5	564,35	41354	2257	--	13443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015	железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
268.				0,4867	19898,37	938,09	9685	457	142	8411	19543
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	9086	156	--	1448	
269.				0,4867	206169	--	100342	--	100342	--	108370
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8027	
270.				0,0334	19733,32	1290,22	659	43	10	563	1320
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18152,1	377,6	606	13	--	98	
271.				0,0334	202255	--	6755	--	6755	--	7296
	C121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	540	
272.				12,9	867,46	19,16	11190	247	7385	3341	15693
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		275,81	2,64	3558	34	--	1162	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	256978	10690	191683	52001	333697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	54605	2460	--	24718	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				256978				
		Материалы	Тенге				84585				
		Всего заработная плата	Тенге					57065			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				107098				
		Накладные расходы	Тенге				52001				
		Сметная прибыль	Тенге				24718				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				333697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					57065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				333697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					57065			
		РАЗДЕЛ 7. Лестница Л3 Кж-54									
273.				0,88	16720,69	1087,29	14714	957	12657	1193	17180
	E11-06010	-Подготовка бетонная из	м3								
	1-0101	бетона В7,5.			1250,1	239,68	1100	211	--	1273	
	1106-0101	Устройство									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
274.				6,5	228,54	29,82	1486	194	819	515	2161
	E11-11010	-Грунт. Уплотнение	м2								
	1-0102	щебнем	площади		72,73	11,63	473	76	--	160	
	1111-0101		уплотнен								
	-0102	НР - 94%; СП - 8%	ия								
	РСНБ РК										
	2015										
275.				1,4	44287,06	2813,32	62002	3939	37533	19400	87914
	E11-06080	-Перекрытия	м3								
	1-0105	ребристые.Устройство			14664	563,73	20530	789	--	6512	
	1106-0801	лестничных маршей/В25									
	-0105										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
276.				0,0543	19898,37	938,09	1080	51	15	938	2180
	E11-06030	-Сетки арматурные	т								
	1-0601	плоские. Изготовление в			18669,28	320,96	1014	17	--	162	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
277.				0,0543	206169	--	11195	--	11195	--	12091
	C121-0503	-Сталь арматурная	т								
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	896	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
278.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0291	257052	--	7480	--	7480	--	8079
					--	--	--	--	--	598	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	97957	5140	69699	22046	129605
			Тенге		--	--	23116	1093	--	9601	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	97957	
Материалы	Тенге	51026	
Всего заработная плата	Тенге		24209
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	18675	
Накладные расходы	Тенге	22047	
Сметная прибыль	Тенге	9600	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	129605	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		22
Сметная заработная плата	Тенге		24209
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	129605	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		22
Сметная заработная плата	Тенге		24209

РАЗДЕЛ 8. Спортивный зал

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

				ГРУНТ 2 ГРУППЫ с вывозкой всего грунта с площадки строительства							
279.				1323	262,28	252,11	346999	333539	131	77218	458154
	E11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		10,08	70,99	13329	93918	--	33937	
		НР - 72%; СП - 8%									
280.				92,61	1973,66	--	182781	--	--	131602	339534
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.(Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	м3 грунта		1973,66	--	182781	--	--	25151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2)									
		НР - 72%; СП - 8%									
281.	С341-0201 03-1020 4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	2315,25	380	--	879795	--	--	--	950179
					--	--	--	--	--	70384	
		СП - 8%									
282.	Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1323	19,67	16,5	26024	21826	131	9522	38389
					3,07	6,92	4067	9157	--	2844	
		НР - 72%; СП - 8%									
283.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /дна котлована/	м3 уплотненного грунта	74,1	152,66	68,96	11312	5110	--	6317	19039
					83,7	34,7	6202	2571	--	1410	
		НР - 72%; СП - 8%									
284.	Е11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы./для обратной засыпки/ Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	517,32	262,28	252,11	135684	130421	51	30194	179148
					10,08	70,99	5212	36724	--	13270	
		НР - 72%; СП - 8%									
285.	С341-0201 02-1020 4102-0102 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1 /ЗАВОЗ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/. Расстояние перевозки 20 км	т	905,31	456	--	412821	--	--	--	445847
					--	--	--	--	--	33026	
		СП - 8%									
286.				310,392	32,88	32,88	10205	10205	--	2846	14095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01010-4-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	12,73	--	3953	--	1044	
		НР - 72%; СП - 8%									
287.				310,392	64,94	64,94	20156	20156	--	5621	27840
	Е11-01010-4-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 К=4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	25,15	--	7807	--	2062	
		НР - 72%; СП - 8%									
288.				310,392	152,66	68,96	47384	21404	--	26461	79753
	Е11-01020-1-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		83,7	34,7	25980	10771	--	5908	
		НР - 72%; СП - 8%									
289.				206,928	858,28	--	177601	--	--	127873	329912
	Е11-01020-5-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		858,28	--	177601	--	--	24438	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Фундамент монолитный Фм1 КЖ-8					
290.				6,08	16720,69	1087,29	101662	6611	87450	8243	118697
	Е11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3		1250,1	239,68	7601	1457	--	8792	
		НР - 91%; СП - 8%									
291.				87,3	22732,84	1964,65	1984577	171514	1445041	367641	2540396
	Е11-06010-1-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона В20. Устройство	м3		4215,6	412,14	368022	35979	--	188177	
		НР - 91%; СП - 8%									
292.				2,0849	19733,32	1290,22	41142	2690	607	35156	82401
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до	т		18152,1	377,6	37845	787	--	6104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	25 мм НР - 91%; СП - 8%									
293.	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0254	198759 ---	-- --	5048 ---	-- --	5048 ---	-- 404	5452
294.	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	2,0595	202255 ---	-- --	416544 ---	-- --	416544 ---	-- 33324	449868
295.	Е11-06030-1-0601-1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,3086	19898,37 18669,28	938,09 320,96	6141 5761	289 99	91 --	5333 918	12391
296.	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,3086	202255 ---	-- --	62416 ---	-- --	62416 ---	-- 4993	67409
297.	Е11-08010-1-0307-1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	191,7	867,46 275,81	19,16 2,64	166293 52873	3674 507	109746 --	49643 17275	233211
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	Тенге Тенге		-- ---	-- --	5034584 ---	727437 ---	2127256 ---	883670 ---	6391715
					---	---	887275	203732	---	473461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5034584				
		Материалы	Тенге				1643247				
		Всего заработная плата	Тенге					1091007			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				484009				
		Транспортные расходы	Тенге				1292616				
		Накладные расходы	Тенге				883670				
		Сметная прибыль	Тенге				473460				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6391715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								958
		Сметная заработная плата	Тенге					1091007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6391715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								958
		Сметная заработная плата	Тенге					1091007			

РАЗДЕЛ 9. Выпуски арматуры

Каркас пространственный Кп1

298.				0,99	19733,32	1290,22	19536	1277	288	16693	39128
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	17971	374	--	2898	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	1										
299.				0,934	198759	--	185641	--	185641	--	200492
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	14851	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
300.				0,056	202255	--	11326	--	11326	--	12232
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	906	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									

Каркас пространственный Кп2

301.				0,09972	19733,32	1290,22	1968	129	29	1681	3941
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	1810	38	--	292	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302.	1 С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0934	198759 ---	-- --	18564 --	-- --	18564 --	-- 1485	20049
303.	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00632	202255 ---	-- --	1278 --	-- --	1278 --	-- 102	1381
						Каркас плоский Кр1					
304.	Е11-06030-1-0601-1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,77952	19898,37 --- 18669,28	938,09 --- 320,96	15511 --- 14553	731 --- 250	227 --- --	13471 --- 2319	31301
305.	1 С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,71808	198759 ---	-- --	142725 --	-- --	142725 --	-- 11418	154143
306.	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,06144	202255 ---	-- --	12427 --	-- --	12427 --	-- 994	13421
						Каркас плоский Кр2					
307.	Е11-06030-1-0601-1106-0301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,04872	19898,37 --- 18669,28	938,09 --- 320,96	969 --- 910	46 --- 16	13 --- --	842 --- 145	1956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
308.	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00384	202255	--	777	--	777	--	839
					--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
309.	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04488	206169	--	9253	--	9253	--	9993
					--	--	--	--	--	740	
		СП - 8%									
						Колонны Км1 - 10шт КЖ-10					
310.	Е11-06190-5-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2	173	1785,04	911,5	308812	157689	65515	107394	449502
					494,85	187,33	85608	32408	--	33296	
		НР - 91%; СП - 8%									
311.	Е11-06190-5-0105 1106-1905-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	6,467	57505,97	26229,89	371891	169629	16180	201621	619393
					28774,08	5486,3	186082	35480	--	45881	
		НР - 91%; СП - 8%									
312.	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	5,296	221996	--	1175691	--	1175691	--	1269746
					--	--	--	--	--	94055	
		СП - 8%									
313.	Е11-06030-1-0701	Каркасы арматурные пространственные.	т	0,829	19733,32	1290,22	16359	1070	241	13979	32765
					18152,1	377,6	15048	313	--	2427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%									
314.	С121-0503 01-3001 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	0,8	202255 ---	-- ---	161804 ---	-- ---	161804 ---	-- 12944	174748
315.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,029	206169 ---	-- ---	5979 ---	-- ---	5979 ---	-- 478	6457
316.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские С1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,342	19898,37 ---	938,09 ---	6805 ---	321 ---	99 ---	5910 ---	13733
					18669,28	320,96	6385	110	--	1017	
317.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,342	206169 ---	-- ---	70510 ---	-- ---	70510 ---	-- 5641	76151
318.	Е11-06190 5-0405 1106-1905 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья" НР - 91%; СП - 8%	м3	26	22471,38 ---	3571,3 ---	584256 ---	92854 ---	409801 ---	91739 ---	730074
					3138,51	738,87	81601	19211	--	54080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319.				173	469,26	347,6	81182	60135	--	30600	120724
	Е11-06190-5-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		121,66	72,71	21047	12579	--	8943	
		НР - 91%; СП - 8%									
						Колонны Км2 - 2шт КЖ-11					
320.				8,96	1785,04	911,5	15994	8167	3393	5562	23281
	Е11-06190-5-0205 1106-1905-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		494,85	187,33	4434	1678	--	1724	
		НР - 91%; СП - 8%									
321.				0,21876	57505,97	26229,89	12580	5738	547	6820	20952
	Е11-06190-5-0105 1106-1905-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		28774,08	5486,3	6295	1200	--	1552	
		НР - 91%; СП - 8%									
322.				0,1568	221996	--	34809	--	34809	--	37594
	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		--	--	--	--	--	2785	
		СП - 8%									
323.				0,0346	19733,32	1290,22	683	45	10	583	1367
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	628	13	--	101	
		НР - 91%; СП - 8%									
324.				0,0312	202255	--	6310	--	6310	--	6815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	505	
		СП - 8%									
325.				0,0034	206169	--	701	--	701	--	757
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
326.				0,02736	19898,37	938,09	544	26	7	473	1099
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские С1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	511	9	--	81	
		НР - 91%; СП - 8%									
327.				0,02736	206169	--	5641	--	5641	--	6092
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	451	
		СП - 8%									
328.				1,4	22471,38	3571,3	31460	5000	22066	4940	39312
	Е11-06190-5-0405 1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3		3138,51	738,87	4394	1034	--	2912	
		НР - 91%; СП - 8%									
329.				8,96	469,26	347,6	4205	3114	--	1585	6253
	Е11-06190-5-0305 1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной	м2		121,66	72,71	1090	651	--	463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	опалубке. Демонтаж опалубки									
		НР - 91%; СП - 8%									
330.				8,96	867,46	19,16	7772	172	5129	2320	10900
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		275,81	2,64	2471	24	--	807	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
						Ригеля Рм1-4шт КЖ-13					
331.				58,32	4572,71	2114,21	266680	123301	46069	112021	408997
	Е11-06190	-Конструкции балок на	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0201	высоте от опорной			1668,56	442,21	97310	25790	--	30296	
	1106-1907	поверхности до 6 м									
	-0201	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Монтаж									
	доп. вып. 10	опалубки									
		НР - 91%; СП - 8%									
332.				1,7936	29661,23	5764,03	53200	10338	16326	26004	85540
	Е11-06190	-Конструкции балок на	т		---	---	---	---	---	---	
	7-0101	высоте от опорной			14794,92	1136,92	26536	2039	--	6336	
	1106-1907	поверхности до 6 м									
	-0101	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Армирование									
	доп. вып. 10	НР - 91%; СП - 8%									
333.				1,2368	19898,37	938,09	24610	1160	360	21373	49662
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0601	плоские. Изготовление в			18669,28	320,96	23090	397	--	3679	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып. 1										
334.				1,2368	198759	--	245825	--	245825	--	265491
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	19666	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
335.				0,064	86232	--	5519	--	5519	--	5960
	С121-1302	-Шайбы Ш1 плоские ГОСТ	1000 шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-9901	11371-78			--	--	--	--	--	442	
	2113-0203										
	-9901	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
336.				0,4832	19733,32	1290,22	9535	623	141	8148	19098
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	8771	182	--	1415	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	1										
337.				0,4368	202255	--	88345	--	88345	--	95413
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	7068	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
338.				0,0464	198759	--	9222	--	9222	--	9960
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	738	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
339.				10,4	20838,08	2610,46	216716	27149	163799	32992	269685
	Е11-06190	-Конструкции балок	м3		---	---	---	---	---	---	
	7-0402	монолитные			2477,68	1008,42	25768	10488	--	19977	
	1106-1907	железобетонные в									
	-0402	индустриальной									
	РСНБ РК	опалубке. Бетонирование									
	2015	бетононасосом									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	10										
340.				58,32	2455,76	1592,64	143220	92883	--	63487	223244
	Е11-06190	-Конструкции балок на	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0301	высоте от опорной			863,12	333,14	50337	19429	--	16537	
	1106-1907	поверхности до 6 м									
	-0301	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Демонтаж									
	доп. вып.	опалубки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	НР - 91%; СП - 8%									
						Ригеля Рм2-3шт КЖ-15					
341.				65,61	4572,71	2114,21	300015	138713	51828	126024	460122
	Е11-06190-7-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		1668,56	442,21	109474	29013	--	34083	
		НР - 91%; СП - 8%									
342.				1,92	29661,23	5764,03	56950	11067	17477	27836	91569
	Е11-06190-7-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		14794,92	1136,92	28406	2183	--	6783	
		НР - 91%; СП - 8%									
343.				1,3734	19898,37	938,09	27328	1288	400	23734	55147
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	25640	441	--	4085	
		НР - 91%; СП - 8%									
344.				1,4082	198759	--	279892	--	279892	--	302284
	С121-0503-01-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	22391	
		СП - 8%									
345.				0,048	86232	--	4139	--	4139	--	4470
	С121-1302-03-9901 2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы Ш3 плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.		--	--	--	--	--	331	
		СП - 8%									
346.				0,4914	19733,32	1290,22	9697	634	143	8286	19422
	Е11-06030-1-0701 1106-0301	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в	т		18152,1	377,6	8920	186	--	1439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%									
347.				0,4914	202255	--	99388	--	99388	--	107339
	С121-0503 01-3001 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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7951	
348.				7,8	20838,08	2610,46	162537	20362	122849	24744	202264
	Е11-06190 7-0402 1106-1907 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					2477,68	1008,42	19326	7866	--	14983	
349.				65,61	2455,76	1592,64	161123	104493	--	71423	251149
	Е11-06190 7-0301 1106-1907 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					863,12	333,14	56629	21858	--	18604	
						Ригеля Рм3-2шт КЖ-17					
350.				44,28	4572,71	2114,21	202480	93617	34979	85053	310535
	Е11-06190 7-0201 1106-1907 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					1668,56	442,21	73884	19581	--	23003	
351.				1,1322	29661,23	5764,03	33582	6526	10305	16415	53997
	Е11-06190 7-0101 1106-1907 -0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной	т		---	---	---	---	---	---	
					14794,92	1136,92	16751	1287	--	4000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%									
352.				0,744	19898,37	938,09	14804	698	216	12857	29874
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	13890	239	--	2213	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
353.				0,744	198759	--	147877	--	147877	--	159707
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	11830	
		СП - 8%									
354.				0,032	86232	--	2759	--	2759	--	2980
	С121-1302 03-9901 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015	-Шайбы Ш3 плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.		--	--	--	--	--	221	
		СП - 8%									
355.				0,433	19733,32	1290,22	8545	559	126	7301	17113
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	7860	164	--	1268	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
356.				0,3514	202255	--	71072	--	71072	--	76758
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5686	
		СП - 8%									
357.				0,0816	198759	--	16219	--	16219	--	17516
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
358.				7	20838,08	2610,46	145867	18273	110250	22206	181519
	Е11-06190-7-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2477,68	1008,42	17344	7059	--	13446	
		НР - 91%; СП - 8%									
359.				44,28	2455,76	1592,64	108741	70522	--	48203	169500
	Е11-06190-7-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		863,12	333,14	38219	14752	--	12556	
		НР - 91%; СП - 8%									
						Ригеля Рм4-2шт КЖ-19					
360.				46,74	4572,71	2114,21	213728	98818	36922	89778	327787
	Е11-06190-7-0201 1106-1907-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		1668,56	442,21	77988	20669	--	24281	
		НР - 91%; СП - 8%									
361.				1,2706	29661,23	5764,03	37688	7324	11566	18421	60597
	Е11-06190-7-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		14794,92	1136,92	18798	1445	--	4489	
		НР - 91%; СП - 8%									
362.				0,7456	19898,37	938,09	14836	699	217	12885	29939
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	13920	239	--	2218	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363.	1 С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,7456	198759 -- -- -- -- -- 11856	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-1907 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%									
370.				46,74	2455,76	1592,64	114782	74440	--	50881	178917
	E11-06190 -7-0301 1106-1907 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		863,12	333,14	40342	15571	--	13253	
						Ригеля Рм5-2шт КЖ-21					
371.				43,74	4572,71	2114,21	200010	92475	34552	84016	306748
	E11-06190 -7-0201 1106-1907 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1668,56	442,21	72983	19342	--	22722	
372.				1,4278	29661,23	5764,03	42350	8230	12996	20700	68095
	E11-06190 -7-0101 1106-1907 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		14794,92	1136,92	21124	1623	--	5044	
373.				5,2	37458,9	5617,37	194786	29210	89278	75478	291885
	E11-06070 -1-0401 1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке из бетона В25. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		14672,63	1277,83	76298	6645	--	21621	
374.				0,9914	19898,37	938,09	19727	930	288	17133	39809
	E11-06030 -1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	18509	318	--	2949	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
375.	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,9914	198759	--	197050	--	197050	--	212814
					--	--	--	--	--	15764	
		СП - 8%									
376.	С121-1302-03-9901-2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы Ш3 плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,032	86232	--	2759	--	2759	--	2980
					--	--	--	--	--	221	
		СП - 8%									
377.	Е11-06030-1-0701-1106-0301-0701 РСНБ РК 2015	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,3996	19733,32	1290,22	7885	516	115	6738	15793
					18152,1	377,6	7254	151	--	1170	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
378.	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3276	202255	--	66259	--	66259	--	71559
					--	--	--	--	--	5301	
		СП - 8%									
379.	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,072	198759	--	14311	--	14311	--	15455
					--	--	--	--	--	1145	
		СП - 8%									
380.	Е11-06190-7-0402-1106-1907-0402 РСНБ РК 2015	Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	5,2	20838,08	2610,46	108358	13574	81900	16496	134843
					2477,68	1008,42	12884	5244	--	9988	
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	НР - 91%; СП - 8%									
381.				43,74	2455,76	1592,64	107415	69662	--	47615	167433
	Е11-06190-7-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		863,12	333,14	37753	14572	--	12402	
		НР - 91%; СП - 8%									
					Монолитные стены по осям К,М,3/1,6 КЖ-24						
382.				163	3974,13	1786,48	647783	291197	137726	254499	974465
	Е11-06190-4-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		1342,7	373,07	218860	60810	--	72183	
		НР - 91%; СП - 8%									
383.				3,5484	34390,89	1659,76	122033	5889	5275	101958	241909
	Е11-06190-4-0101 1106-1904-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		31244,67	330,5	110869	1173	--	17919	
		НР - 91%; СП - 8%									
384.				3,1054	19898,37	938,09	61792	2913	903	53665	124694
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	57976	997	--	9237	
		НР - 91%; СП - 8%									
385.				3,1054	206169	--	640237	--	640237	--	691456
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	51219	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386.				0,443	19733,32	1290,22	8742	572	129	7470	17509
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	8041	167	--	1297	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	1										
387.				0,443	202255	--	89599	--	89599	--	96767
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	7168	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
388.				41,6	21530,83	3370,82	895683	140226	654854	140673	1119264
	Е11-06190	-Конструкции стен	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0402	наружных толщиной 300			2418,33	1297,68	100603	53983	--	82908	
	1106-1904	мм высотой до 4 м									
	-0402	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Бетонирование									
	доп. вып.	бетононасосом									
	10										
		НР - 91%; СП - 8%									
389.				163	2300,31	1279,83	374951	208613	--	191076	611309
	Е11-06190	-Конструкции стен	м2		---	---	---	---	---	---	
	4-0301	наружных толщиной 300			1020,48	267,71	166338	43636	--	45282	
	1106-1904	мм высотой до 4 м									
	-0301	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Демонтаж									
	доп. вып.	опалубки									
	10										
		НР - 91%; СП - 8%									
390.				80,4	867,46	19,16	69744	1541	46028	20821	97810
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		275,81	2,64	22175	213	--	7245	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып.										
	9	НР - 93%; СП - 8%									
						Плита перекрытия на отм.-0.100 КЖ-25, 27					
391.				220	2278,35	60,11	501237	13225	174617	287677	852028
	Е11-06190	-Конструкции перекрытий	м2		---	---	---	---	---	---	
	6-0201	безбалочных на высоте	перекрыт		1424,52	12,43	313395	2734	--	63113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	от опорной поверхности ия до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%									
392.				3,0656	27075,87	1144,89	83004	3510	18871	55831	149941
	E11-06190 6-0401 1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		19775,28	237,96	60623	729	--	11107	
393.				2,854	19898,37	938,09	56790	2677	831	49320	114599
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	53282	916	--	8489	
394.				2,854	206169	--	588406	--	588406	--	635479
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	47073	
395.				0,2116	19733,32	1290,22	4176	273	62	3568	8363
	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18152,1	377,6	3841	80	--	619	
396.				0,2116	202255	--	42797	--	42797	--	46221
	C121-0503 01-3001 2105-0301 -3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	3424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
397.				49	20711,01	2767,79	1014840	135622	775018	142476	1249901
	Е11-06190 6-0502 1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2126,54	1068,7	104200	52367	--	92585	
		НР - 91%; СП - 8%									
398.				220	866,9	30,34	190718	6674	--	168750	388225
	Е11-06190 6-0301 1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		836,56	6,35	184044	1396	--	28757	
		НР - 91%; СП - 8%									
						Плита перекрытия на отм.+7.900 КЖ-26					
399.				220	2278,35	60,11	501237	13225	174617	287677	852028
	Е11-06190 6-0201 1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1424,52	12,43	313395	2734	--	63113	
		НР - 91%; СП - 8%									
400.				3,6616	27075,87	1144,89	99141	4192	22540	66685	179092
	Е11-06190 6-0401 1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		19775,28	237,96	72409	871	--	13266	
		НР - 91%; СП - 8%									
401.				3,45	19898,37	938,09	68649	3236	1004	59620	138531
	Е11-06030 1-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в	т		18669,28	320,96	64409	1107	--	10262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%									
402.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	3,3242	206169 ---	-- --	685347 ---	-- --	685347 ---	-- 54828	740175
403.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,1258	198759 ---	-- --	25004 ---	-- --	25004 ---	-- 2000	27004
404.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,2116	19733,32 18152,1	1290,22 377,6	4176 3841	273 80	62 ---	3568 619	8363
405.	С121-0503 01-3001 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	0,2116	202255 ---	-- --	42797 ---	-- --	42797 ---	-- 3424	46221
406.	Е11-06190 6-0502 1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	49	20711,01 2126,54	2767,79 1068,7	1014840 104200	135622 52367	775018 ---	142476 92585	1249901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
407.				220	866,9	30,34	190718	6674	--	168750	388225
	Е11-06190	-Конструкции перекрытий	м2		---	---	---	---	---	---	
	6-0301	безбалочных на высоте	перекрыт		836,56	6,35	184044	1396	--	28757	
	1106-1906	от опорной поверхности	ия								
	-0301	до 4 м монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Демонтаж									
	доп. вып.	опалубки на основе									
	10	телескопических стоек									
		НР - 91%; СП - 8%									
						Металлоконструкции кровли КЖ-29					
408.				6,3021	163169,14	37726,88	1028308	237759	32394	580090	1737070
	Е11-09070	-Конструкции решетчатые	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0103	(стойки, опоры, фермы и	конструк		120302	13099,48	758155	82554	--	128672	
	1109-0701	пр.). Сборка с помощью	ций								
	-0103	крана на автомобильном									
	РСНБ РК	ходу									
	2015										
	Изм. и	НР - 69%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	7										
409.				0,5509848	248195	--	136752	--	136752	--	147692
	С121-0502	-Уголок стальной	т		---	---	---	---	---	---	
	01-0602	горячекатаный			--	--	--	--	--	10940	
	2105-0201	равнополочный									
	-0602	повышенной прочности из									
	РСНБ РК	низколегированной									
	2015	качественной стали,									
		ширина полки от 40 до									
		125 мм, толщиной от 3									
		до 16 мм ГОСТ 19281-89									
		СП - 8%									
410.				0,5896	238852	--	140827	--	140827	--	152093
	С121-0502	-Труба стальная	т		---	---	---	---	---	---	
	06-0803	квадратная из			--	--	--	--	--	11266	
	2105-0206	углеродистой стали									
	-0803	наружными размерами 100									
	РСНБ РК	х 100 мм до 160 х 160									
	2015	мм ГОСТ 13663-86									
		СП - 8%									
411.				0,0003128	246581	--	77	--	77	--	83
	С121-0502	-Трубы стальные	т		---	---	---	---	---	---	
	06-0802	квадратные из			--	--	--	--	--	6	
	2105-0206	углеродистой стали									
	-0802	наружными размерами от									
	РСНБ РК	30 х 30 мм до 90 х 90									
	2015	мм ГОСТ 13663-86									
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412.				4,029444	322990	--	1301470	--	1301470	--	1405588
	С121-0502-0402-0702-2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	104118	
		СП - 8%									
413.				0,664608	304014	--	202050	--	202050	--	218214
	С121-0502-0301-0801-2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т		--	--	--	--	--	16164	
		СП - 8%									
414.				0,1430352	231928	--	33174	--	33174	--	35828
	С121-0501-0602-2403-2105-0106-2403 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		--	--	--	--	--	2654	
		СП - 8%									
415.				0,1944288	227208	--	44176	--	44176	--	47710
	С121-0501-0101-0403-2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		--	--	--	--	--	3534	
		СП - 8%									
416.				6,3021	87794,23	20531,39	553288	129391	14418	307536	929690
	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	т конструкций		64975	5748,07	409479	36225	--	68866	
		НР - 69%; СП - 8%									
417.				307,5	87,85	2,26	27013	694	12712	9445	39375
	Е11-13030-1-0406-1113-0301	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2		44,25	0,26	13607	81	--	2917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2015	ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%									
418.				307,5	155,96	3,22	47957	991	31050	11094	63775
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		51,76	0,53	15916	163	--	4724	
419.				6,302	5772	--	36375	--	36375	--	39285
	Спрайс СТПРАЙС ССЦ РК 8.04-08-2 017, табл.6 пункт 2	-Надбавка на сталь С245 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2910	
						М/конструкции для стен из газоблоков КЖ-32					
420.				3,2166	46459,93	8870,42	149443	28533	2695	90089	258695
	Е11-09070 1-0118 1109-0701 -0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		36751,6	3839,12	118215	12349	--	19163	
421.				3,184542	327744	--	1043715	--	1043715	--	1127212
	С121-0502 04-1101 2105-0204 -1101 РСНБ РК 2015	-Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	83497	
422.				0,056814	231929	--	13177	--	13177	--	14231
	С121-0501 06-2402 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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1054	
423.				0,039576	198706	--	7864	--	7864	--	8493
	С121-0502 01-0502 2105-0201	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т		--	--	--	--	--	629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2015	углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%									
424.	Прайс-лист ТОО "Хилти Казахстан" пункт 11	-Распорный болт HSL M8 L 100мм Hilti СП - 8%	шт	116	1455,81 ---	-- --	168874 ---	-- --	168874 ---	-- 13510	182384
425.	Е11-13030-1-0406-1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	144,4	87,85 44,25	2,26 0,26	12685 6390	326 38	5969 --	4435 1370	18490
426.	Е11-13030-1-1406-1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	144,4	155,96 51,76	3,22 0,53	22520 7474	465 76	14581 --	5210 2218	29948
427.	Е11-09040-2-0101-1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Металлоконструкции. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	3,2166	61470,45 35369,4	19887,46 4438,75	197726 113769	63970 14278	19987 --	88352 22886	308964
						Монолитный приямок Пр1 КЖ-28 Земляные работы					
428.	Е11-01010-1-0314-1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6	196,67 10,65	186,03 47,2	1180 64	1116 283	-- --	250 114	1544
429.	Е11-01020-5-0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	7,2	1644,72 1644,72	-- --	11842 11842	-- --	-- --	8526 1629	21998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
430.				5,2	781,46	--	4064	--	--	2926	7548
	Е11-01020 -5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		781,46	--	4064	--	--	559	
		НР - 72%; СП - 8%									
431.				8	214,8	206,51	1718	1652	--	382	2269
	Е11-01010 -2-0313 1101-0102 -0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		8,22	58,15	66	465	--	168	
		НР - 72%; СП - 8%									
432.				14	380	--	5320	--	--	--	5746
	С341-0201 -03-1020 4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т		--	--	--	--	--	426	
		СП - 8%									
433.				0,62	16720,69	1087,29	10367	674	8918	841	12104
	Е11-06010 -1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство	м3		1250,1	239,68	775	149	--	897	
		НР - 91%; СП - 8%									
434.				3,2	32086,49	2485,74	102677	7954	61640	31749	145180
	Е11-06040 -1-0102 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3		10338,5	564,35	33083	1806	--	10754	
		НР - 91%; СП - 8%									
435.				0,3094	19898,37	938,09	6157	290	91	5347	12424
	Е11-06030 -1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	5776	99	--	920	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
436.	1 С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,3094	206169 -- -- -- -- -- 5103	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				69495				
		Всего заработная плата	Тенге					1545024			
		Накладные расходы	Тенге				1066067				
		Сметная прибыль	Тенге				239587				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3234418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1188
		Сметная заработная плата	Тенге					1545024			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				28593286				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4895
		Сметная заработная плата	Тенге					5960519			

РАЗДЕЛ 10. Пристройка в осях К-М

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ГРУНТ 2 ГРУППЫ с вывозкой всего грунта с площадки строительства

440.				656,1	262,28	252,11	172083	165408	65	38294	227207
	E11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0314	Разработка с погрузкой	грунта		10,08	70,99	6610	46576	--	16830	
	1101-0102	на автомобили-самосвалы									
	-0314	экскаваторами с ковшом									
	РСНБ РК	вместимостью 0,5 м3									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
441.				45,927	1973,66	--	90644	--	--	65264	168381
	E11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1973,66	--	90644	--	--	12473	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0302	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами.(Доработка									
	2015	вручную, зачистка дна и									
	ТЧ 01	стенок с выкидкой									
	табл. 11	грунта в котлованах и									
	п.3.179	траншеях, разработанных									
	Кзтр=1,2	механизированным									
		способом, применен									
		коэффициент к затратам									
		труда - 1,2)									
		НР - 72%; СП - 8%									
442.				1148,175	380	--	436307	--	--	--	471211
	С341-0201	-Перевозка строительных	т		---	---	---	---	---	---	
	03-1020	грузов самосвалами вне			--	--	--	--	--	34905	
	4102-0103	карьеров.									
	-1020	Грузоподъемность 20 т.									
	РСНБ РК	Класс груза 1.									
	2015	Расстояние перевозки 20									
		км									
		СП - 8%									
443.				656,1	19,67	16,5	12906	10824	65	4722	19038
	E11-01010	-Грунты 2-3 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	грунта		3,07	6,92	2017	4541	--	1410	
444.				241,23	152,66	68,96	36826	16635	--	20565	61982
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками /дна котлована/ НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		83,7	34,7	20191	8371	--	4591	
445.				116,69	262,28	252,11	30606	29418	12	6811	40410
	E11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы./для обратной засыпки/ Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		10,08	70,99	1176	8284	--	2993	
446.				204,2075	456	--	93119	--	--	--	100568
	С341-0201 02-1020 4102-0102 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1 /ЗАВОЗ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7449	
447.				70,014	32,88	32,88	2302	2302	--	642	3179
	E11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	12,73	--	892	--	236	
448.				70,014	64,94	64,94	4547	4547	--	1268	6280
	E11-01010 4-0408 1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015 К=4	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	25,15	--	1761	--	465	
449.				70,014	152,66	68,96	10688	4828	--	5969	17989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020-1-0501-1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		83,7	34,7	5860	2430	--	1333	
450.				46,676	858,28	--	40061	--	--	28844	74417
	Е11-01020-5-0502-1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		858,28	--	40061	--	--	5512	
						Фундамент монолитный Фм1 КЖ-6					
451.				7,74	16720,69	1087,29	129418	8416	111326	10493	151104
	Е11-06010-1-0101-1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1250,1	239,68	9676	1855	--	11193	
452.				58,1	22732,84	1964,65	1320778	114146	961706	244673	1690687
	Е11-06010-1-0120-1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона В20. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		4215,6	412,14	244926	23945	--	125236	
453.				1,4845	19898,37	938,09	29539	1393	431	25654	59608
	Е11-06030-1-0601-1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	27715	476	--	4415	
454.				1,4213	206169	--	293028	--	293028	--	316470
	С121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	23442	
455.				0,0632	198759	--	12562	--	12562	--	13566
	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32	т		--	--	--	--	--	1005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
456.	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,2122	19733,32 18152,1	1290,22 377,6	4187 3852	274 80	61 --	3578 621	8387
457.	С121-0503 01-3001 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	0,2122	202255 --	-- --	42919 --	-- --	42919 --	-- 3433	46352
458.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно сти	114,7	867,46 275,81	19,16 2,64	99498 31636	2198 303	65664 --	29703 10336	139537
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге Тенге		-- --	-- --	2862016 484364	360388 99514	1487839 --	486480 267878	3616373

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2862016	
Материалы	Тенге	1139332	
Всего заработная плата	Тенге		583878
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	348508	
Транспортные расходы	Тенге	529425	
Накладные расходы	Тенге	486479	
Сметная прибыль	Тенге	267880	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3616375	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		508
Сметная заработная плата	Тенге		583878
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	3616375	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		508
Сметная заработная плата	Тенге		583878

РАЗДЕЛ 11. Выпуски арматуры

					Каркас пространственный Кп1						
459.				0,55152	19733,32	1290,22	10883	712	160	9300	21798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18152,1	377,6	10011	208	--	1615	
460.				0,51156	198759	--	101677	--	101677	--	109811
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	8134	
461.				0,03996	202255	--	8082	--	8082	--	8729
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	647	
						Каркас плоский Кр1					
462.				0,50344	19898,37	938,09	10018	472	147	8700	20215
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	9399	162	--	1497	
463.				0,03968	202255	--	8025	--	8025	--	8668
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	642	
464.				0,46252	206169	--	95357	--	95357	--	102986
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Каркас плоский Кр2					
465.				0,01552	19898,37	938,09	309	15	4	268	623
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0601	плоские. Изготовление в			18669,28	320,96	290	5	--	46	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
466.				0,00128	202255	--	259	--	259	--	280
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	21	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
467.				0,01424	206169	--	2936	--	2936	--	3171
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	235	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
						Колонны Км1 - 9шт КЖ-9					
468.				155,52	1785,04	911,5	277609	141756	58895	96543	404085
	Е11-06190	-Конструкции колонн	м2		---	---	---	---	---	---	
	5-0205	квадратного и			494,85	187,33	76958	29133	--	29932	
	1106-1905	прямоугольного сечения									
	-0205	высотой до 6 м									
	РСНБ РК	монолитные									
	2015	железобетонные в									
	Изм. и	индустриальной									
	доп. вып.	опалубке. Монтаж									
	10	опалубки									
		НР - 91%; СП - 8%									
469.				4,0689	57505,97	26229,89	233986	106727	10180	126856	389709
	Е11-06190	-Конструкции колонн	т		---	---	---	---	---	---	
	5-0105	квадратного сечения			28774,08	5486,3	117079	22323	--	28867	
	1106-1905	400х400 мм высотой до 6									
	-0105	м монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Армирование									
	доп. вып.										
	10	НР - 91%; СП - 8%									
470.				3,0132	221996	--	668918	--	668918	--	722432
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0303	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	53513	

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%									
471.	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,6669	19733,32 --- 18152,1	1290,22 --- 377,6	13160 --- 12106	860 --- 252	194 --- --	11245 --- 1952	26358
472.	С121-0503 01-3001 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	0,6435	202255 --- --	-- --- --	130151 --- --	-- --- --	130151 --- --	-- --- 10412	140563
473.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0234	206169 --- --	-- --- --	4824 --- --	-- --- --	4824 --- --	-- --- 386	5210
474.	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские С1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,3888	19898,37 --- 18669,28	938,09 --- 320,96	7736 --- 7259	365 --- 125	112 --- --	6719 --- 1156	15612
475.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,3888	206169 --- --	-- --- --	80159 --- --	-- --- --	80159 --- --	-- --- 6413	86571
476.	С121-1302 03-9901	-Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,216	86232 --- --	-- --- --	18626 --- --	-- --- --	18626 --- --	-- --- 1490	20116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
477.				16,2	22471,38	3571,3	364036	57855	255337	57160	454892
	Е11-06190 5-0405 1106-1905 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3		3138,51	738,87	50844	11970	--	33696	
		НР - 91%; СП - 8%									
478.				155,52	469,26	347,6	72979	54059	--	27508	108526
	Е11-06190 5-0305 1106-1905 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		121,66	72,71	18921	11308	--	8039	
		НР - 91%; СП - 8%									
						Ригеля Рм1-9шт КЖ-10					
479.				92,34	4572,71	2114,21	422244	195226	72943	177366	647579
	Е11-06190 7-0201 1106-1907 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		1668,56	442,21	154075	40834	--	47969	
		НР - 91%; СП - 8%									
480.				3,30336	29661,23	5764,03	97982	19041	30068	47892	157544
	Е11-06190 7-0101 1106-1907 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		14794,92	1136,92	48873	3756	--	11670	
		НР - 91%; СП - 8%									
481.				2,3544	19898,37	938,09	46849	2209	685	40687	94538
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром	т		18669,28	320,96	43955	756	--	7003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	до 16 мм Изм. и доп. вып. 1 НР - 91%; СП - 8%									
482.	С121-0503-01-3202-2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	2,3544	198759 ---	-- --	467958 ---	-- --	467958 ---	-- 37437	505395
483.	С121-1302-03-9901-2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78 СП - 8%	1000 шт.	0,144	86232 ---	-- --	12417 ---	-- --	12417 ---	-- 993	13411
484.	Е11-06030-1-0701-1106-0301-0701 РСНБ РК 2015	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм Изм. и доп. вып. 1 НР - 91%; СП - 8%	т	0,78336	19733,32 18152,1	1290,22 377,6	15458 14220	1011 296	227 ---	13209 2293	30961
485.	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,78336	202255 ---	-- --	158438 ---	-- --	158438 ---	-- 12675	171114
486.	Е11-06190-7-0402-1106-1907-0402 РСНБ РК 2015	Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом Изм. и доп. вып. 10 НР - 91%; СП - 8%	м3	12,6	20838,08 2477,68	2610,46 1008,42	262560 31219	32892 12706	198449 ---	39972 24203	326734
487.	Е11-06190-7-0301-1106-1907-0301	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные	м2	92,34	2455,76 863,12	1592,64 333,14	226765 79701	147064 30763	-- ---	100522 26183	353470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%									
						Ригеля Рм2-9шт КЖ-11					
488.				101,79	4572,71	2114,21	465456	215205	80408	195518	713852
	E11-06190 7-0201 1106-1907 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1668,56	442,21	169843	45012	--	52878	
489.				3,7908	29661,23	5764,03	112440	21850	34505	54959	180791
	E11-06190 7-0101 1106-1907 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		14794,92	1136,92	56085	4310	--	13392	
490.				2,7324	19898,37	938,09	54370	2563	795	47219	109716
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	51012	877	--	8127	
491.				2,7324	198759	--	543089	--	543089	--	586536
	C121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	43447	
492.				0,144	86232	--	12417	--	12417	--	13411
	C121-1302 03-9901 2113-0203 -9901 РСНБ РК 2015	-Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78 СП - 8%	1000 шт.		--	--	--	--	--	993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493.				0,8928	19733,32	1290,22	17618	1152	260	15054	35286
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	16206	337	--	2614	
		НР - 91%; СП - 8%									
494.				0,8928	202255	--	180573	--	180573	--	195019
	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	14446	
		СП - 8%									
495.				12,6	20838,08	2610,46	262560	32892	198449	39972	326734
	Е11-06190-7-0402 1106-1907-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2477,68	1008,42	31219	12706	--	24203	
		НР - 91%; СП - 8%									
496.				101,79	2455,76	1592,64	249972	162115	--	110809	389643
	Е11-06190-7-0301 1106-1907-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		863,12	333,14	87857	33911	--	28862	
		НР - 91%; СП - 8%									
						Монолитные стены по осям 1 и 3 КЖ-12					
497.				54,6	3974,13	1786,48	216987	97542	46134	85249	326416
	Е11-06190-4-0201 1106-1904-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		1342,7	373,07	73311	20370	--	24179	
		НР - 91%; СП - 8%									
498.				0,6801	34390,89	1659,76	23389	1129	1010	19542	46365
	Е11-06190-4-0101	Конструкции стен наружных толщиной 300	т		31244,67	330,5	21250	225	--	3434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-1904 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%									
499.	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,5857	19898,37	938,09	11654	549	170	10122	23518
					18669,28	320,96	10935	188	--	1742	
500.	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,5857	206169	--	120753	--	120753	--	130413
					--	--	--	--	--	9660	
501.	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,0944	19733,32	1290,22	1863	122	27	1592	3731
					18152,1	377,6	1714	36	--	276	
502.	C121-0503 01-3001 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	0,0944	202255	--	19093	--	19093	--	20620
					--	--	--	--	--	1527	
503.	E11-06190 4-0402 1106-1904 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	9,1	21530,83	3370,82	195931	30674	143250	30772	244839
					2418,33	1297,68	22007	11809	--	18136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
504.				54,6	2300,31	1279,83	125597	69879	--	64005	204770
	Е11-06190	-Конструкции стен	м2		---	---	---	---	---	---	
	4-0301	наружных толщиной 300			1020,48	267,71	55718	14617	--	15168	
	1106-1904	мм высотой до 4 м									
	-0301	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Демонтаж									
	доп. вып.	опалубки									
	10										
		НР - 91%; СП - 8%									
505.				54,6	867,46	19,16	47363	1046	31258	14139	66423
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		275,81	2,64	15059	144	--	4920	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып.										
	9	НР - 93%; СП - 8%									
						Монолитные стены по осям М и К КЖ-14					
506.				30,8	3974,13	1786,48	122403	55024	26024	48089	184132
	Е11-06190	-Конструкции стен	м2		---	---	---	---	---	---	
	4-0201	наружных толщиной 300			1342,7	373,07	41355	11491	--	13639	
	1106-1904	мм высотой до 4 м									
	-0201	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Монтаж									
	доп. вып.	опалубки									
	10										
		НР - 91%; СП - 8%									
507.				0,56004	34390,89	1659,76	19260	930	832	16092	38180
	Е11-06190	-Конструкции стен	т		---	---	---	---	---	---	
	4-0101	наружных толщиной 300			31244,67	330,5	17498	185	--	2828	
	1106-1904	мм высотой до 4 м									
	-0101	монолитные									
	РСНБ РК	железобетонные в									
	2015	индустриальной									
	Изм. и	опалубке. Армирование									
	доп. вып.										
	10	НР - 91%; СП - 8%									
508.				0,47192	19898,37	938,09	9390	443	137	8155	18949
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0601	плоские. Изготовление в			18669,28	320,96	8810	151	--	1404	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
509.				0,47192	206169	--	97295	--	97295	--	105079
	С121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7784	
		СП - 8%									
510.				0,08812	19733,32	1290,22	1739	114	25	1486	3483
	Е11-06030-1-0701-1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	1600	33	--	258	
		НР - 91%; СП - 8%									
511.				0,08812	202255	--	17823	--	17823	--	19249
	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1426	
		СП - 8%									
512.				6	21530,83	3370,82	129185	20225	94450	20289	161432
	Е11-06190-4-0402-1106-1904-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2418,33	1297,68	14510	7786	--	11958	
		НР - 91%; СП - 8%									
513.				30,8	2300,31	1279,83	70850	39419	--	36105	115511
	Е11-06190-4-0301-1106-1904-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции стен наружных толщиной 300 мм высотой до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2		1020,48	267,71	31431	8245	--	8556	
		НР - 91%; СП - 8%									
514.				50,7	867,46	19,16	43980	972	29024	13129	61679
	Е11-08010-1-0307-1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной	м2 поверхности		275,81	2,64	13984	134	--	4569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%									
						Плита перекрытия на отм.-0.100 КЖ-16					
515.				145	2278,35	60,11	330361	8716	115089	189605	561564
	Е11-06190-6-0201 1106-1906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия		1424,52	12,43	206556	1802	--	41597	
516.				1,926	27075,87	1144,89	52148	2205	11856	35076	94202
	Е11-06190-6-0401 1106-1906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		19775,28	237,96	38087	458	--	6978	
517.				1,8844	19898,37	938,09	37496	1768	548	32565	75666
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	35180	605	--	5605	
518.				1,8844	206169	--	388505	--	388505	--	419585
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	31080	
519.				0,0416	19733,32	1290,22	821	54	12	701	1644
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до	т		18152,1	377,6	755	16	--	122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	25 мм НР - 91%; СП - 8%									
520.	С121-0503 01-3001 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	0,0416	202255 ---	-- --	8414 --	-- --	8414 --	-- 673	9087
521.	Е11-06190 6-0502 1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3	29	20711,01 2126,54	2767,79 1068,7	600619 61670	80266 30992	458683 --	84322 54795	739737
522.	Е11-06190 6-0301 1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия	145	866,9 836,56	30,34 6,35	125700 121302	4399 920	-- --	111222 18954	255876
						Плита перекрытия на отм.+3.200 КЖ-18					
523.	Е11-06190 6-0201 1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия	145	2278,35 1424,52	60,11 12,43	330361 206556	8716 1802	115089 --	189605 41597	561564
524.	Е11-06190 6-0401 1106-1906 -0401	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до	т	2,19188	27075,87 19775,28	1144,89 237,96	59347 43345	2509 522	13493 --	39919 7941	107207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%									
525.				2,15028	19898,37	938,09	42787	2017	626	37159	86342
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	40144	690	--	6396	
526.				2,13818	206169	--	440826	--	440826	--	476093
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	35266	
527.				0,0121	198759	--	2405	--	2405	--	2597
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	192	
528.				0,0416	19733,32	1290,22	821	54	12	701	1644
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18152,1	377,6	755	16	--	122	
529.				0,0416	202255	--	8414	--	8414	--	9087
	С121-0503 01-3001 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		--	--	--	--	--	673	
530.				29	20711,01	2767,79	600619	80266	458683	84322	739737
	Е11-06190	-Конструкции перекрытий	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6-0502 1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%			2126,54	1068,7	61670	30992	--	54795	
531.				145	866,9	30,34	125700	4399	--	111222	255876
	E11-06190 6-0301 1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия		836,56	6,35	121302	920	--	18954	
						Плита перекрытия на отм.+7.900 КЖ-20					
532.				145	2278,35	60,11	330361	8716	115089	189605	561564
	E11-06190 6-0201 1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия		1424,52	12,43	206556	1802	--	41597	
533.				1,89702	27075,87	1144,89	51363	2172	11677	34549	92785
	E11-06190 6-0401 1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		19775,28	237,96	37514	451	--	6873	
534.				1,85542	19898,37	938,09	36920	1741	540	32064	74502
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	34639	596	--	5519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1										
535.				1,85542	206169	--	382530	--	382530	--	413132
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	30602	
		СП - 8%									
536.				0,0416	19733,32	1290,22	821	54	12	701	1644
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	755	16	--	122	
		НР - 91%; СП - 8%									
537.				0,0416	202255	--	8414	--	8414	--	9087
	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	673	
		СП - 8%									
538.				29	20711,01	2767,79	600619	80266	458683	84322	739737
	Е11-06190-6-0502 1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2126,54	1068,7	61670	30992	--	54795	
		НР - 91%; СП - 8%									
539.				145	866,9	30,34	125700	4399	--	111222	255876
	Е11-06190-6-0301 1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		836,56	6,35	121302	920	--	18954	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
540.				2,0865	46459,93	8870,42	96939	18508	1749	58438	167807
	Е11-09070 1-0118 1109-0701 -0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т конструкций		36751,6	3839,12	76682	8010	--	12430	
		НР - 69%; СП - 8%									
541.				2,030412	327744	--	665455	--	665455	--	718692
	С121-0502 04-1101 2105-0204 -1101 РСНБ РК 2015	-Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76	т		--	--	--	--	--	53236	
		СП - 8%									
542.				0,076398	231929	--	17719	--	17719	--	19136
	С121-0501 06-2402 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		--	--	--	--	--	1418	
		СП - 8%									
543.				0,02142	198706	--	4256	--	4256	--	4597
	С121-0502 01-0502 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		--	--	--	--	--	341	
		СП - 8%									
544.				156	1455,81	--	227107	--	227107	--	245276
	Прайс-лист ТОО "Хилти Казахстан" пункт 11	-Распорный болт HSL M8 L 100мм Hilti	шт		--	--	--	--	--	18169	
		СП - 8%									
545.				77,7	87,85	2,26	6826	175	3213	2387	9949
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		44,25	0,26	3438	21	--	737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 69%; СП - 8%									
546.				77,7	155,96	3,22	12118	250	7846	2803	16115
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			51,76	0,53	4022	41	--	1194	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-115 за 2									
	РСНБ РК	раза									
	2015										
	К=2	НР - 69%; СП - 8%									
547.				2,0865	61470,45	19887,46	128258	41495	12965	57311	200415
	Е11-09040	-Металлоконструкции.	т		---	---	---	---	---	---	
	2-0101	Монтаж	конструк		35369,4	4438,75	73798	9261	--	14846	
	1109-0402		ций								
	-0101	НР - 69%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	5										
						Монолитный приямок Пр1 КЖ-22					
						Земляные работы					
548.				3	196,67	186,03	590	558	--	125	772
	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0314	Разработка в отвал	грунта		10,65	47,2	32	142	--	57	
	1101-0101	экскаваторами									
	-0314	"Драглайн", "Обратная									
	РСНБ РК	лопата" с ковшом									
	2015	вместимостью 0,5 (0,5 -									
		0,63) м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
549.				3,6	1644,72	--	5921	--	--	4263	10999
	Е11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1644,72	--	5921	--	--	815	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0302	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
550.				2,6	781,46	--	2032	--	--	1463	3774
	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0501	котлованов и ямы.	грунта		781,46	--	2032	--	--	280	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0501	грунтов 1									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
551.				4	214,8	206,51	859	826	--	191	1134
	Е11-01010	-Грунты 1 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0313	Разработка с погрузкой	грунта		8,22	58,15	33	233	--	84	
	1101-0102	на автомобили-самосвалы									
	-0313	экскаваторами с ковшом									
	РСНБ РК	вместимостью 0,5 м3									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
552.				7	380	--	2660	--	--	--	2873
	С341-0201	-Перевозка строительных	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	03-1020	грузов самосвалами вне			--	--	--	--	--	213	
	4102-0103	карьеров.									
	-1020	Грузоподъемность 20 т.									
	РСНБ РК	Класс груза 1.									
	2015	Расстояние перевозки 20 км									
		СП - 8%									
553.				0,31	16720,69	1087,29	5183	337	4458	420	6052
	Е11-06010	-Подготовка бетонная из	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0101	бетона В7,5.			1250,1	239,68	388	74	--	448	
	1106-0101	Устройство									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
554.				1,6	32086,49	2485,74	51338	3977	30819	15875	72590
	Е11-06040	-Стены подвалов и	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0102	подпорные стены			10338,5	564,35	16542	903	--	5377	
	1106-0401	железобетонные высотой									
	-0102	до 3 м, толщиной до 300									
	РСНБ РК	мм. Устройство									
	2015										
		НР - 91%; СП - 8%									
555.				0,1547	19898,37	938,09	3078	145	45	2673	6212
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0601	плоские. Изготовление в			18669,28	320,96	2888	50	--	460	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	1										
556.				0,1547	206169	--	31894	--	31894	--	34446
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	2552	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
557.				0,00752	19733,32	1290,22	148	10	1	127	297
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	137	3	--	22	
	1106-0301	Изготовление в									
	-0701	построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									
	2015	25 мм									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									
	1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
558.				0,0018048	202255	--	365	--	365	--	394
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
559.				6,6	867,46	19,16	5725	126	3779	1709	8029
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		275,81	2,64	1820	17	--	595	
		НР - 93%; СП - 8%									
						Металлоконструкции кровли КЖ-26					
560.				3,8658	163169,14	37726,88	630779	145845	19871	355835	1065544
	Е11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		120302	13099,48	465063	50640	--	78929	
		НР - 69%; СП - 8%									
561.				0,4219848	248195	--	104735	--	104735	--	113113
	С121-0502 01-0602 2105-0201 -0602 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т		--	--	--	--	--	8379	
		СП - 8%									
562.				0,486072	238852	--	116099	--	116099	--	125387
	С121-0502 06-0803 2105-0206 -0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		--	--	--	--	--	9288	
		СП - 8%									
563.				0,2231184	246581	--	55017	--	55017	--	59418
	С121-0502 06-0802 2105-0206	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали	т		--	--	--	--	--	4401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0802 РСНБ РК 2015	наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 СП - 8%									
564.	С121-0502 04-0702 2105-0204 -0702 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т	2,305488	322990 ---	-- ---	744650 ---	-- ---	744650 ---	-- 59572	804222
565.	С121-0502 03-0801 2105-0203 -0801 РСНБ РК 2015	-Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 СП - 8%	т	0,2943264	304014 ---	-- ---	89479 ---	-- ---	89479 ---	-- 7158	96638
566.	С121-0501 06-2403 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 СП - 8%	т	0,1126944	231928 ---	-- ---	26137 ---	-- ---	26137 ---	-- 2091	28228
567.	С121-0501 01-0403 2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т	0,1458216	227208 ---	-- ---	33132 ---	-- ---	33132 ---	-- 2651	35782
568.	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-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	3,8258	87794,23 ---	20531,39 ---	335883 ---	78549 ---	8753 ---	186695 ---	564384
					64975	5748,07	248581	21991	--	41806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
569.	6 Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	184,8	87,85 44,25	2,26 0,26	16234 8177	417 49	7640 --	5676 1753	23663
570.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	184,8	155,96 51,76	3,22 0,53	28821 9565	596 98	18660 --	6667 2839	38327
571.	С СТ ССЦ РК 8.04-08-2 017, табл.6 пункт 2	-Надбавка на сталь С245 СП - 8%	т	3,8658	5772 --	-- --	22313 --	-- --	22313 --	-- 1785	24098
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге Тенге		-- --	-- --	15157283 3735184	2098637 533206	9320786 --	3667784 1506004	20331076

Стоимость общестроительных работ	Тенге	13965424				
Материалы	Тенге	3150725				
Всего заработная плата	Тенге		3314362			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6126740				
Транспортные расходы	Тенге	2660				
Накладные расходы	Тенге	3009508				
Сметная прибыль	Тенге	1357995				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	18332927				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2793
Сметная заработная плата	Тенге		3314362			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1191859				
Материалы	Тенге	43337				
Всего заработная плата	Тенге		954028			
Накладные расходы	Тенге	658279				
Сметная прибыль	Тенге	148011				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1998150				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					733
Сметная заработная плата	Тенге		954028			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге	20331076				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3526
Сметная заработная плата	Тенге		4268390			

РАЗДЕЛ 12. Переход

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ГРУНТ 2 ГРУППЫ с вывозкой всего грунта с площадки строительства					
572.				141,9	262,28	252,11	37218	35774	14	8282	49140
	Е11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0314	Разработка с погрузкой	грунта		10,08	70,99	1430	10073	--	3640	
	1101-0102	на автомобили-самосвалы									
	-0314	экскаваторами с ковшом									
	РСНБ РК	вместимостью 0,5 м3									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
573.				9,933	1973,66	--	19604	--	--	14115	36417
	Е11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1973,66	--	19604	--	--	2698	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0302	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами.(Доработка									
	2015	вручную, зачистка дна и									
	ТЧ 01	стенок с выкидкой									
	табл. 11	грунта в котлованах и									
	п.3.179	траншеях, разработанных									
	Кзтр=1,2	механизированным									
		способом, применен									
		коэффициент к затратам									
		труда - 1,2)									
		НР - 72%; СП - 8%									
574.				248,325	380	--	94364	--	--	--	101913
	С341-0201	-Перевозка строительных	т		---	---	---	---	---	---	
	03-1020	грузов самосвалами вне			--	--	--	--	--	7549	
	4102-0103	карьеров.									
	-1020	Грузоподъемность 20 т.									
	РСНБ РК	Класс груза 1.									
	2015	Расстояние перевозки 20 км									
		СП - 8%									
575.				141,9	19,67	16,5	2791	2341	14	1021	4117
	Е11-01010	-Грунты 2-3 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0602	Работа на отвале	грунта		3,07	6,92	436	982	--	305	
	1101-0102										
	-0602	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
576.				241,23	152,66	68,96	36826	16635	--	20565	61982
	Е11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0501	Уплотнение	уплотнен		83,7	34,7	20191	8371	--	4591	
	1101-0201	пневматическими	ного								
	-0501	трамбовками /дна	грунта								
	РСНБ РК	котлована/									
	2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
577.				103,34	262,28	252,11	27104	26053	10	6032	35787
	Е11-01010	-Грунты 2 группы./для	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	обратной засыпки/ Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	грунта		10,08	70,99	1041	7336	--	2651	
		НР - 72%; СП - 8%									
578.	С341-0201 02-1020 4102-0102 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1 /ЗАВОЗ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ/. Расстояние перевозки 20 км	т	180,845	456 ---	-- ---	82465 ---	-- ---	-- ---	-- 6597	89063
		СП - 8%									
579.	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	62,004	32,88 ---	32,88 12,73	2038 ---	2038 790	-- ---	569 209	2816
		НР - 72%; СП - 8%									
580.	Е11-01010 4-0408 1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015 К=4	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	62,004	64,94 ---	64,94 25,15	4026 ---	4026 1560	-- ---	1123 412	5561
		НР - 72%; СП - 8%									
581.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	62,004	152,66 83,7	68,96 34,7	9465 5190	4276 2152	-- ---	5286 1180	15931
		НР - 72%; СП - 8%									
582.	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	41,336	858,28 858,28	-- --	35478 35478	-- --	-- ---	25544 4882	65903
		НР - 72%; СП - 8%									
						Фундамент монолитный Фм1 КЖ-6					
583.	Е11-06010	-Подготовка бетонная из	м3	7,06	16720,69	1087,29	118048	7676	101546	9571	137829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	бетона В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%			1250,1	239,68	8826	1692	--	10210	
584.	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона В20. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	31,5	22732,84 --- 4215,6	1964,65 --- 412,14	716085 --- 132791	61886 --- 12982	521408 --- --	132654 --- 67899	916638
585.	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	1,4505	19898,37 --- 18669,28	938,09 --- 320,96	28863 --- 27080	1361 --- 466	422 --- --	25066 --- 4314	58243
586.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,7595	206169 --- --	-- --- --	156585 --- --	-- --- --	156585 --- --	-- --- 12527	169112
587.	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,691	198759 --- --	-- --- --	137342 --- --	-- --- --	137342 --- --	-- --- 10987	148330
588.	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,5071	19733,32 --- 18152,1	1290,22 --- 377,6	10007 --- 9205	654 --- 191	148 --- --	8551 --- 1485	20042
589.	С121-0503 01-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т	0,5071	202255 --- --	-- --- --	102564 --- --	-- --- --	102564 --- --	-- --- 8205	110769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
590.				104,8	867,46	19,16	90910	2008	59997	27139	127493
	Е11-08010 -1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		275,81	2,64	28905	277	--	9444	
		НР - 93%; СП - 8%									
					Каркас пространственный Кп1						
591.				0,73536	19733,32	1290,22	14511	949	214	12400	29064
	Е11-06030 -1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	13348	278	--	2153	
		НР - 91%; СП - 8%									
592.				0,17052	198759	--	33892	--	33892	--	36604
	С121-0503 -01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2711	
		СП - 8%									
593.				0,01332	202255	--	2694	--	2694	--	2910
	С121-0503 -01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
					Колонны Км1 - 12шт КЖ-8, КЖ-9						
594.				138,24	1785,04	911,5	246764	126005	52352	85816	359186
	Е11-06190 -5-0205 1106-1905 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки	м2		494,85	187,33	68407	25896	--	26606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
595.				3,8244	57505,97	26229,89	219926	100314	9568	119233	366292
	Е11-06190-5-0105 1106-1905-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		28774,08	5486,3	110044	20982	--	27133	
		НР - 91%; СП - 8%									
596.				2,8752	221996	--	638283	--	638283	--	689346
	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		--	--	--	--	--	51063	
		СП - 8%									
597.				0,69	19733,32	1290,22	13616	890	201	11635	27271
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	12525	261	--	2020	
		НР - 91%; СП - 8%									
598.				0,6588	202255	--	133246	--	133246	--	143905
	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	10660	
		СП - 8%									
599.				0,0312	206169	--	6432	--	6432	--	6947
	С121-0503-01-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	515	
		СП - 8%									
600.				0,2592	19898,37	938,09	5158	243	76	4479	10408
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные плоские С1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	4839	83	--	771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
601.	С121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2592	206169	--	53439	--	53439	--	57714
					--	--	--	--	--	4275	
		СП - 8%									
602.	Е11-06190-5-0405-1106-1905-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного сечения 400х400 мм высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	15,6	22471,38	3571,3	350554	55712	245881	55043	438045
					3138,51	738,87	48961	11526	--	32448	
		НР - 91%; СП - 8%									
603.	Е11-06190-5-0305-1106-1905-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции колонн квадратного и прямоугольного сечения высотой до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки	м2	138,24	469,26	347,6	64871	48052	--	24451	96468
					121,66	72,71	16818	10051	--	7146	
		НР - 91%; СП - 8%									
604.	Е11-08010-1-0307-1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	34,56	867,46	19,16	29979	662	19785	8950	42044
					275,81	2,64	9532	91	--	3114	
		НР - 93%; СП - 8%									
					Ригеля Рм1(Рм1н)-2(2)шт КЖ-10						
605.	Е11-06190-7-0201-1106-1907-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж	м2	52,92	4572,71	2114,21	241988	111884	41804	101649	371127
					1668,56	442,21	88300	23402	--	27491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10	опалубки НР - 91%; СП - 8%									
606.				1,7216	29661,23	5764,03	51065	9923	15671	24960	82106
	Е11-06190-7-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		14794,92	1136,92	25471	1957	--	6082	
607.				1,12	19898,37	938,09	22286	1051	325	19355	44972
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	20910	359	--	3331	
608.				1,2992	198759	--	258228	--	258228	--	278886
	С121-0503-01-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	20658	
609.				0,4224	19733,32	1290,22	8335	545	123	7123	16695
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18152,1	377,6	7667	159	--	1237	
610.				0,4224	202255	--	85433	--	85433	--	92267
	С121-0503-01-3001 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		--	--	--	--	--	6835	
611.				6	20838,08	2610,46	125028	15663	94499	19034	155588
	Е11-06190-7-0402 1106-1907	Конструкции балок монолитные железобетонные в	м3		2477,68	1008,42	14866	6051	--	11525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%									
612.				44,92	2455,76	1592,64	110313	71541	--	48900	171950
	Е11-06190 7-0301 1106-1907 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		863,12	333,14	38771	14965	--	12737	
						Ригеля Рм2 (Рм2н)-2(2)шт КЖ-11					
613.				58,2	4572,71	2114,21	266132	123047	45975	111790	408156
	Е11-06190 7-0201 1106-1907 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2		1668,56	442,21	97110	25737	--	30234	
614.				1,8752	29661,23	5764,03	55621	10809	17069	27187	89432
	Е11-06190 7-0101 1106-1907 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		14794,92	1136,92	27743	2132	--	6625	
615.				1,4144	19898,37	938,09	28144	1327	411	24442	56794
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		18669,28	320,96	26406	454	--	4207	
616.				1,4144	198759	--	281125	--	281125	--	303615
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т		--	--	--	--	--	22490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
617.				0,4608	19733,32	1290,22	9093	595	134	7770	18212
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18152,1	377,6	8364	174	--	1349	
	1106-0301 -0701	Изготовление в построечных условиях из									
	РСНБ РК 2015	арматуры диаметром до 25 мм									
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
618.				0,4608	202255	--	93199	--	93199	--	100655
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	7456	
	2105-0301 -3001	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
619.				6,4	20838,08	2610,46	133364	16707	100800	20303	165960
	Е11-06190	-Конструкции балок	м3		---	---	---	---	---	---	
	7-0402	монолитные			2477,68	1008,42	15857	6454	--	12293	
	1106-1907 -0402	железобетонные в индустриальной									
	РСНБ РК 2015	опалубке. Бетонирование бетононасосом									
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 91%; СП - 8%									
620.				58,2	2455,76	1592,64	142925	92692	--	63357	222785
	Е11-06190	-Конструкции балок на	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0301	высоте от опорной			863,12	333,14	50234	19389	--	16503	
	1106-1907 -0301	поверхности до 6 м монолитные									
	РСНБ РК 2015	железобетонные в индустриальной									
	Изм. и доп. вып. 10	опалубке. Демонтаж опалубки									
		НР - 91%; СП - 8%									
						Ригеля Рм3-12шт КЖ-12					
621.				31,56	4572,71	2114,21	144315	66724	24931	60620	221330
	Е11-06190	-Конструкции балок на	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0201	высоте от опорной			1668,56	442,21	52660	13956	--	16395	
	1106-1907 -0201	поверхности до 6 м монолитные									
	РСНБ РК 2015	железобетонные в индустриальной									
	Изм. и доп. вып. 10	опалубке. Монтаж опалубки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
622.				1,2468	29661,23	5764,03	36982	7187	11349	18076	59462
	Е11-06190-7-0101 1106-1907-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		14794,92	1136,92	18446	1418	--	4405	
		НР - 91%; СП - 8%									
623.				0,9696	19898,37	938,09	19293	910	281	16756	38933
	Е11-06030-1-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	18102	311	--	2884	
		НР - 91%; СП - 8%									
624.				0,9696	198759	--	192717	--	192717	--	208134
	С121-0503-01-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	15417	
		СП - 8%									
625.				0,2772	19733,32	1290,22	5470	358	80	4674	10956
	Е11-06030-1-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	5032	105	--	812	
		НР - 91%; СП - 8%									
626.				0,2772	202255	--	56065	--	56065	--	60550
	С121-0503-01-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	4485	
		СП - 8%									
627.				0,192	86232	--	16557	--	16557	--	17881
	С121-1302-03-9901 2113-0203-9901 РСНБ РК	Шайбы Ш1 плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.		--	--	--	--	--	1325	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
628.	2015 E11-06190 7-0402 1106-1907 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3	3,6	20838,08 2477,68	2610,46 1008,42	75017 8920	9398 3630	56699 --	11420 6915	93353
629.	E11-06190 7-0301 1106-1907 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции балок на высоте от опорной поверхности до 6 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м2	31,56	2455,76 863,12	1592,64 333,14	77504 27240	50264 10514	-- --	34356 8949	120809
					Плита перекрытия на отм.+3.200 КЖ-14						
630.	E11-06190 6-0201 1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия	76	2278,35 1424,52	60,11 12,43	173155 108264	4569 944	60322 --	99379 21803	294337
631.	E11-06190 6-0401 1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	1,3043	27075,87 19775,28	1144,89 237,96	35315 25793	1493 310	8029 --	23754 4726	63795
632.	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	1,2371	19898,37 18669,28	938,09 320,96	24616 23096	1161 397	359 --	21378 3680	49674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1										
633.				1,2371	206169	--	255052	--	255052	--	275456
	С121-0503-01-3201-2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	20404	
		СП - 8%									
634.				0,0672	19733,32	1290,22	1326	87	19	1133	2656
	Е11-06030-1-0701-1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	1220	25	--	197	
		НР - 91%; СП - 8%									
635.				0,0672	202255	--	13592	--	13592	--	14679
	С121-0503-01-3001-2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1087	
		СП - 8%									
636.				15,2	20711,01	2767,79	314807	42070	240414	44197	387724
	Е11-06190-6-0502-1106-1906-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3		2126,54	1068,7	32323	16244	--	28720	
		НР - 91%; СП - 8%									
637.				76	866,9	30,34	65884	2306	--	58296	134114
	Е11-06190-6-0301-1106-1906-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		836,56	6,35	63579	482	--	9934	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
638.				76	2278,35	60,11	173155	4569	60322	99379	294337
	Е11-06190 6-0201 1106-1906 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия		1424,52	12,43	108264	944	--	21803	
		НР - 91%; СП - 8%									
639.				1,1408	27075,87	1144,89	30888	1306	7022	20776	55798
	Е11-06190 6-0401 1106-1906 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т		19775,28	237,96	22560	271	--	4133	
		НР - 91%; СП - 8%									
640.				1,0736	19898,37	938,09	21363	1007	313	18553	43109
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	20043	345	--	3193	
		НР - 91%; СП - 8%									
641.				1,0736	206169	--	221343	--	221343	--	239050
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	17707	
		СП - 8%									
642.				0,0672	19733,32	1290,22	1326	87	19	1133	2656
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	1220	25	--	197	
		НР - 91%; СП - 8%									
643.				0,0672	202255	--	13592	--	13592	--	14679
	С121-0503	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%			--	--	--	--	--	1087	
644.	E11-06190 6-0502 1106-1906 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом НР - 91%; СП - 8%	м3	15,2	20711,01 --- 2126,54	2767,79 --- 1068,7	314807 --- 32323	42070 --- 16244	240414 --- --	44197 --- 28720	387724
645.	E11-06190 6-0301 1106-1906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек НР - 91%; СП - 8%	м2 перекрытия	76	866,9 --- 836,56	30,34 --- 6,35	65884 --- 63579	2306 --- 482	-- --- --	58296 --- 9934	134114
						М/конструкции стен из газоблоков КЖ-18					
646.	E11-09070 1-0118 1109-0701 -0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,4559	46459,93 --- 36751,6	8870,42 --- 3839,12	67641 --- 53507	12914 --- 5589	1220 --- --	40776 --- 8673	117091
647.	С121-0502 04-1101 2105-0204 -1101 РСНБ РК 2015	-Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 СП - 8%	т	1,403112	327744 --- --	-- --- --	459862 --- --	-- --- --	459862 --- --	-- --- 36789	496650
648.	С121-0501 06-2402	-Прокат сортовой стальной горячекатаный	т	0,070482	231929 --- --	-- --- --	16347 --- --	-- --- --	16347 --- --	-- --- 1308	17655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%									
649.	С121-0502 01-0502 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 СП - 8%	т	0,011424	198706 ---	-- ---	2270 ---	-- ---	2270 ---	-- 182	2452
650.	Прайс-лист ТОО "Хилти Казахстан" пункт 11	-Распорный болт HSL M8 L 100мм Hilti СП - 8%	шт	32	1455,81 ---	-- ---	46586 ---	-- ---	46586 ---	-- 3727	50313
651.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	77,7	87,85 ---	2,26 ---	6826 ---	175 ---	3213 ---	2387 ---	9949
652.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	77,7	155,96 ---	3,22 ---	12118 ---	250 ---	7846 ---	2803 ---	16115
653.	Е11-09040 2-0101 1109-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Металлоконструкции. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,4559	61470,45 ---	19887,46 ---	89495 ---	28954 ---	9047 ---	39990 ---	139844
					35369,4	4438,75	51494	6462	--	10359	
						Металлоконструкции кровли КЖ-19					
654.	Е11-09070 1-0103	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и	т конструк	0,2728	163169,14 ---	37726,88 ---	44513 ---	10292 ---	1403 ---	25110 ---	75193
					120302	13099,48	32818	3574	--	5570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015	пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	ций								
	Изм. и доп. вып. 7	НР - 69%; СП - 8%									
655.	С121-0502-06-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,101136	246581	--	24938	--	24938	--	26933
					--	--	--	--	--	1995	
		СП - 8%									
656.	С121-0502-04-0702 2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	3,9397632	322990	--	1272504	--	1272504	--	1374304
					--	--	--	--	--	101800	
		СП - 8%									
657.	С121-0501-06-2403 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	0,06192	231928	--	14361	--	14361	--	15510
					--	--	--	--	--	1149	
		СП - 8%									
658.	С121-0501-01-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0972144	227208	--	22088	--	22088	--	23855
					--	--	--	--	--	1767	
		СП - 8%									
659.	Е11-09030-2-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,2728	87794,23	20531,39	23950	5601	624	13312	40244
					64975	5748,07	17725	1568	--	2981	
	Изм. и доп. вып.	НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
660.	6 Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	12,8	87,85 44,25	2,26 0,26	1124 566	29 3	529 --	393 121	1639
661.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	12,8	155,96 51,76	3,22 0,53	1996 663	41 7	1292 --	462 197	2655
662.	С СТ ССЦ РК 8.04-08-2 017, табл.6 пункт 2	-Надбавка на сталь С245 СП - 8%	т	0,2728	5772 --	-- --	1575 --	-- --	1575 --	-- 126	1701
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге Тенге		-- --	-- --	9895644 1793247	1249466 301189	6676105 --	1845001 939256	12679903

Стоимость общестроительных работ	Тенге	9670045
Материалы	Тенге	2051901
Всего заработная плата	Тенге	1921698
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4611908
Транспортные расходы	Тенге	176829
Накладные расходы	Тенге	1725813
Сметная прибыль	Тенге	911669
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	12307527
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1637
Сметная заработная плата	Тенге	1921698
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	225599
Материалы	Тенге	12293
Всего заработная плата	Тенге	172738
Накладные расходы	Тенге	119189
Сметная прибыль	Тенге	27583
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	372371
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	129
Сметная заработная плата	Тенге	172738
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	12679898
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1766
Сметная заработная плата	Тенге	2094435
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	209731768
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	35927692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				21401474				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					5491528			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				96572462				
		Перевозка грузов	Тенге				4394262				
		Накладные расходы	Тенге				35900169				
		Сметная прибыль	Тенге				15535695				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э112510'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''2'1'''4171,44'м2*
 2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе №
       61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-
       П'2-1'Здание пристройки к школе'АР'2'2-1-2'обществ
       оительные работы - АР'АР'Сиснев А.А.'2 квартал 201
       8г*
 3 X1,12=Ф100*
 4 Р Стены и перегородки из газоблоков *
 5 П2#Наружные стены пристройки и перехода толщ.200мм с п
       арапетами (металлический каркас см. в разделе КЖ)
       АР42*
 6 X1262,9=Ф1*
 7 E11-080301-0303(РС279567)(РС279869)'Ф1.0,2''Стены желе
       зобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение
        блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте э
       тажа до 4 м'м3*
 8 C121-030301-0402'Ф1.0,2.0,98''Блоки стеновые из ячеист
       ого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5
       , D500 ГОСТ 31360-2007'м3*
 9 П2#Перегородки толщ.100мм АР-43 на отм. 0,000 3,300  6
       ,600*
10 E11-090402-0101(РС248298)'234.(10,85+3,5+0,45).0,001+1
       92.(9,63+3,15+0,45).0,001+93.(9,45+3,15+0,45).0,00
       1+7.(8,4+3,15+0,45).0,001=Ф1''Монтаж фахверка /сто
       йки Ст1,Ст2,Ст3,Ст4/'т*
11 C121-060801-0201'Ф1.1,04''Отдельные конструктивные эле
       менты зданий и сооружений с преобладанием гнутых п
       рофилей массой до 0,1 т'т*
12 E11-130301-1406(А5.2)(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)#к=2'85.Ф1''
       Окраска металлических огрунтованных поверхностей э
       малью ПФ-115(за 2 раза)'м2*
13 E11-090501-0302'(234+192+93+7).2=Ф2''Постановка высоко
       прочных строительных болтов'шт*
14 C121-130201-1103'Ф2''Болты самоанкерующиеся распорные
       М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
15 #*
16 L Ф1-м2, Ф2-м*
17 X643,2+378,9+19,2=Ф1*
18 #*
19 E11-080301-0303(РС279567)(РС279869)'Ф1.0,1+168,37.0,2'
       'Стены железобетонных монолитных каркасных зданий.
        Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, п
       ри высоте этажа до 4 м'м3*
20 C121-030301-0402'(Ф1.0,1+168,37.0,2).0,98''Блоки стено
       вые из ячеистого бетона автоклавного твердения (га
       зобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007'м3*
21 П2#Внутренняя несущая стена спортзала толщ.200мм АР-44
        на отм. 0,000*
22 E11-090402-0101(РС248298)'15.53,34.0,001=Ф1''Монтаж фа
       хверка /стойки Ст4/'т*
23 C121-060801-0201'Ф1.1,04''Отдельные конструктивные эле
       менты зданий и сооружений с преобладанием гнутых п
       рофилей массой до 0,1 т'т*
24 E11-130301-1406(А5.2)(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)#к=2'52.Ф1''
       Окраска металлических огрунтованных поверхностей э
       малью ПФ-115(за 2 раза)'м2*
25 E11-090501-0302'(15).4=Ф2''Постановка высокопрочных ст
       роительных болтов'шт*
26 C121-130201-1104'15.4''Болты самоанкерующиеся распорны
       е М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
27 #*
28 L Ф1-м2, Ф2-м*
29 X42,42=Ф1*
30 #*
31 E11-080301-0303(РС279567)(РС279869)'Ф1.0,2''Стены желе
       зобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение
        блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте э
       тажа до 4 м'м3*
32 C121-030301-0402'Ф1.0,2.0,98''Блоки стеновые из ячеист
       ого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5
       , D500 ГОСТ 31360-2007'м3*
33 П2#Внутренняя несущая стена лестничной клетки толщ.200
       мм АР-44 на отм. 0,000 3,300  6,600*
34 E11-090402-0101(РС248298)'101.25,38.0,001=Ф1''Монтаж ф
       ахверка /стойки Ст5/'т*
35 C121-060801-0201'Ф1.1,04''Отдельные конструктивные эле
       менты зданий и сооружений с преобладанием гнутых п
       рофилей массой до 0,1 т'т*
36 E11-130301-1406(А5.2)(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)#к=2'85.Ф1''
       Окраска металлических огрунтованных поверхностей э
       малью ПФ-115(за 2 раза)'м2*
37 E11-090501-0302'(101).2=Ф2''Постановка высокопрочных с
       троительных болтов'шт*
38 C121-130201-1103'Ф2''Болты самоанкерующиеся распорные
       М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
39 #*
40 L Ф1-м2, Ф2-м*
41 X204,1=Ф1*
42 #*
43 E11-080301-0303(РС279567)(РС279869)'Ф1.0,2''Стены желе
       зобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение
        блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте э
       тажа до 4 м'м3*
44 C121-030301-0402'Ф1.0,2.0,98''Блоки стеновые из ячеист
       ого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5
       , D500 ГОСТ 31360-2007'м3*
45 П2#Внутренняя несущая стена лестничной клетки толщ.200
       мм АР-44 на отм. 0,000 3,300  6,600*
46 E11-090402-0101(РС248298)'24.25,83.0,001=Ф1''Монтаж фа
       хверка /стойки Ст6/'т*
47 C121-060801-0201'Ф1.1,04''Отдельные конструктивные эле
       менты зданий и сооружений с преобладанием гнутых п
       рофилей массой до 0,1 т'т*
48 E11-130301-1406(А5.2)(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)#к=2'85.Ф1''
       Окраска металлических огрунтованных поверхностей э
       малью ПФ-115(за 2 раза)'м2*
49 E11-090501-0302'(24).2=Ф2''Постановка высокопрочных ст
       роительных болтов'шт*
50 C121-130201-1103'Ф2''Болты самоанкерующиеся распорные
       М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
51 #*
```

52 L Ф1-м2, Ф2-м*
53 X46,2=Ф1*
54 #*
55 E11-080301-0303(РС279567)(РС279869)'Ф1.0,2''Стены желе зобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте э тажа до 4 м'м3*
56 C121-030301-0402'Ф1.0,2''Блоки стеновые из ячеистого б етона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D50 0 ГОСТ 31360-2007'м3*
57 П2#Металлические перемычки Пмд1,2,3,4,5,6,7,8 Пмд6,7 А Р-46,47*
58 E11-070107-0103(РС130010)'(220,41+71,01).0,001=Ф1''Изд елия монтажные массой до 20 кг./перемычки/ Установ ка'т стальных элементов*
59 C121-060801-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профил ей массой до 0,1 т'т*
60 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'80.Ф1''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м2*
61 П2#Сетка по перегородкам АР-45*
62 E12-110103-0401(РС128485)'(1171,5+757,8+336,74+84,84+4 08,2+92,4)''Основание под штукатурку из металличес кой сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Ус тройство'м2*
63 C121-050309-0301'(3373,92+2182,46+969,81+244,34+1175,7 3+266,11).0,001''Сетки арматурные сварные из армат урной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГО СТ 23279-2012'т*
64 E11-070107-0103'(288,04+210,52+95,76+19+115,52+26,6).0 ,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка 't стальных элементов*
65 C121-130201-0901'(90,96+66,48+30,24+6+36,48+8,4).0,001 ''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759 .0-87'т*
66 П2#Перегородки венткамер в тех.подвале и на чердаке АР -53*
67 E11-090402-0101(РС248298)'(1335,15+65,7).0,001=Ф1''Мон таж фахверка /стойки Ст1,Ст2,Ст3/'т*
68 C121-060801-0201'Ф1.1,04''Отдельные конструктивные эле менты зданий и сооружений с преобладанием гнутых п рофилей массой до 0,1 т'т*
69 E11-130301-1406(А5.2)(РС1.2)(РС3.2)(Н41=2)#к=2'85.Ф1'' Окраска металлических огрунтованных поверхностей э малью ПФ-115(за 2 раза)'м2*
70 E11-090501-0302'146=Ф2''Постановка высокопрочных строи тельных болтов'шт*
71 C121-130201-1103'Ф2''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
72 #*
73 L Ф1-м2, Ф2-м*
74 X157,2=Ф1*
75 #*
76 E11-080301-0303(РС279567)(РС279869)'Ф1.0,2''Стены желе зобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте э тажа до 4 м'м3*
77 C121-030301-0402'Ф1.0,2.0,98''Блоки стеновые из ячеист ого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5 , D500 ГОСТ 31360-2007'м3*
78 П2#Металлические перемычки Пмд2 4шт АР-53*
79 E11-070107-0103(РС130010)'4.(3,46+0,69).0,001=Ф1''Изде лия монтажные массой до 20 кг./перемычки/ Установк а'т стальных элементов*
80 C121-060801-0201'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профил ей массой до 0,1 т'т*
81 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'80.Ф1''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м2*
82 П2#Обрамление проемов АР-53*
83 E11-070107-0103'9.3,77.0,001=Ф1''Изделия монтажные мас сой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
84 E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'52.Ф1''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м2*
85 П2#Утепление стен венткамеры АР-53*
86 X14,82=Ф1*
87 E11-260201-0101(РС131548)(РС144766)(РС145983)(РС248665)(РС147713=81,2)'Ф1.0,05''Поверхности стен и колон н прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из в олокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изо ляции*
88 C121-110101-0109'Ф1.0,05.1,03''Плиты из минеральной ва ты на синтетическом связующем теплоизоляционные по вышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012'м3*
89 П2#Утепление тамбуров 2шт АР-26*
90 X2.17=Ф1*
91 E11-100404-0101(РС131274РС131275)(РС249366РС149136)'Ф1 ''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическ ому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонн ых листов -12,5мм'м2 стен (за вычетом проемов)*
92 E11-340108-0402(РС248661)'Ф1''Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм 'м2 поверхности*
93 C121-110101-0109'Ф1.0,05.1,03''Плиты из минеральной ва ты на синтетическом связующем теплоизоляционные по вышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012'м3*
94 #*
95 X2.4,5=Ф2*
96 E11-100403-0101'Ф2''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипс окартонными листами. Устройство на прямых подвесах 'м2 потолка*
97 E11-340108-0404(РС248661)'Ф2''Каркасы потолков. Заполн ение минераловатными плитами. Толщина заполнения 1 00 мм'м2 поверхности*
98 C121-110101-0109'Ф2.0,1.1,03''Плиты из минеральной ват ы на синтетическом связующем теплоизоляционные пов ышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012'м3*
99 Р#Кровля.*
100 П2#Утепление по чердачному перекрытию АР-18*
101 E11-120101-1701'1199,7=Ф1''Стяжки выравнивающие цемент

но-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
102 Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 /до 20мм/'м2 стяжки*
103 #*
104 Е11-120101-1503'1253,51''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
105 #*
106 Е11-120101-1303(РС248659)'1199,7=Ф1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
107 Е11-120101-1304(РС248659)'Ф1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой'м2 утепляемого покрытия*
108 С121-110101-0109'Ф1.0,16.1,03''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012'м3*
109 #*
110 Е11-120101-1701'1199,7=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
111 Е11-120101-1702(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 /до 40мм/'м2 стяжки*
112 Е11-060301-0410(РС274377)'875,78.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
113 С121-050309-0301'875,78.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д3/'т*
114 #*
115 Е11-120101-1503'278,16''Гидроизоляция по периметру чердака'м2 изолируемой поверхности*
116 #*
117 П2#Покрытие из профнастила АР-9*
118 П2#В осях 1-4;А-Л*
119 Lпощадь кровли*
120 Х857,35=Ф1*
121 Е11-120101-0716(РС135062)'Ф1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
122 С121-100104-1014'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
123 П2#В осях 1-6;М-П*
124 Х437,49=Ф1*
125 Е11-120101-0716(РС135062)'Ф1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
126 С121-100104-1014'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
127 П2#По слуховым окнам*
128 Х47,33=Ф1*
129 Е11-120101-0716(РС135062)'Ф1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
130 С121-100104-1014'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
131 П2#По переходу*
132 Х145,1=Ф1*
133 Е11-120101-0716(РС135062)'Ф1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
134 С121-100104-1014'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
135 П2#Доборные элементы кровли АР-36,37*
136 Е11-120101-2003(РС134937)'32,52:0,51+65,52:0,8=Ф1''Планки кровель коньковые (плоские) из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
137 С121-100102-0111'Ф1''Планка конька /ребра/ плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
138 С121-100102-0301'4''Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
139 #*
140 Е11-120101-2002(РС134937)'88,06:0,38=Ф1''Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
141 С121-100102-0103'Ф1''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
142 #*
143 Е11-120101-0506(РС135510=1,03.2#)'8,83:0,37=Ф1''Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка'м ендовы*
144 С121-100102-0201'Ф1''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
145 Е11-120101-0506(РС135510=1,03.2#)'19,09:0,8=Ф1''Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка'м ендовы*
146 С121-100102-0102'Ф1''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
147 #*
148 Е11-120101-0410(РС134937)(РС135510=1,03)'69,72:0,73=Ф1''Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м примыканий*
149 С121-100102-0109'Ф1''Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
150 #*
151 Е11-120101-1201(РС248298)'200''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*

152 С121-060208-0501'(200.0,62+200.0,68+800.0,19+600.0,617
).0,001=Ф2''Ограждение лестничных проемов, лестнич
ные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
153 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'42,5.Ф2''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115/за 2 раза/'м2*
154 #*
155 Е11-120101-1201(РС248298)#'200=Ф1''Кровли. Снегозадерж
атели /АР-37/'м ограждения*
156 СТПрайс-лист ТОО "Alisan-Trade" пункт 1 (=19)'Ф1'2300:
Ф100'Трубчатый снегозадержатель СЗТ'м*
157 П2#Накрывка по парапетам АР-18*
158 Е11-120101-1001'98''Покрытия мелкие (фартук) из листов
ой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
159 Е11-070107-0103'(0,48.345).0,001=Ф1''Изделия монтажные
массой до 20 кг./костыли К-2/ Установка'т стальны
х элементов*
160 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'63,9.Ф1''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115/за 2 раза/'м2*
161 П2#Фартук по декор.поясам АР-18*
162 Е11-120101-1001'142,4+37,5''Покрытия мелкие (фартук) и
з листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покры
тия*
163 Е11-070107-0103'0,98.(350+95).0,001=Ф1''Изделия монтаж
ные массой до 20 кг./костыли К-3/ Установка'т стал
ьных элементов*
164 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'63,9.Ф1''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115/за 2 раза/'м2*
165 П2#Жалюзийные решетки РЖ-1 147шт АР-18*
166 Е11-200301-0101(РС281428)'147=Ф1''Решетки жалюзийные,
площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
167 L Изготовление в построечных условиях*
168 Е11-090701-0131(РС247899)'Ф1.(16,25+16,34).0,001''Конс
трукции листовые массой до 0,5 т (изготовление РЖ-
1). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой
и снятием их в процессе работы) или вручную (мелки
х деталей)'т конструкций*
169 С121-050106-2402'Ф1.16,25.0,001.1,064''Прокат сортовой
стальной горячекатаный полосовой из углеродистой
стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60
мм ГОСТ 535-2005'т*
170 С121-050201-0502'Ф1.16,34.0,001.1,064''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*
171 С121-130201-1104'12.147''Болты самоанкерующиеся распор
ные М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
172 Е11-130301-0406'Ф1.(52.16,34+63,9.16,25).0,001=Ф2''Пов
ерхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-0
21 за один раз'м2*
173 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115/за 2 раза/'м2*
174 П2#Решетка слухового окна ЖРС-1 1,9х0,9 3шт. АР-38*
175 Н43=3*
176 Е11-200301-0104(РС281428)'1''Решетки жалюзийные, площа
дь в свету до 2,5 м2. Установка'решетка*
177 L Изготовление в построечных условиях*
178 Е11-090701-0131(РС247899)'(10,8.3,07+30.1,27+28.0,54).
0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (изгот
овление РЖ-1). Сборка с помощью лебедок ручных (с
установкой и снятием их в процессе работы) или вру
чную (мелких деталей)'т конструкций*
179 С121-050206-0902'(10,8.3,07).0,001.1,064''Трубы стальн
ые прямоугольные из углеродистой стали наружными р
азмерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм/50х25х3/ ГОСТ
13663-86'т*
180 С121-050106-2402'(30.1,27+28.0,54).0,001.1,064''Прокат
сортовой стальной горячекатаный полосовой из угле
родистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной о
т 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
181 С121-050308-1201'1,65''Сетка тканая с квадратными ячей
ками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой пр
оволоки ГОСТ 3826-82'м2*
182 Е11-130301-0406'(43,5.10,8.3,07+63,9.30.1,27).0,001=Ф2
''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой
ГФ-021 за один раз'м2*
183 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115/за 2 раза/'м2*
184 С121-090404-0201'4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ
5088-2005'шт.*
185 С121-090404-1003'1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, Р
С400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОС
Т 5087-80'пара*
186 Н43=1*
187 П2#Стремянка для слухового окна 3шт. АР-38*
188 Н43=3*
189 Х(4,93.10,24+8,58.2,62+26,4.2,47+16.0,75).0,001=Ф1*
190 Е11-090304-0101(РС248298)'Ф1''Лестницы прямолинейные и
криволинейные, с ограждением. Монтаж'т конструкци
й*
191 С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, ле
стничные марши ГОСТ 25772-83'т*
192 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'44.Ф1''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115/за 2 раза/'м2*
193 Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,15''Упор под лестн
ицу /В15/. Устройство'м3*
194 Е11-060301-0407'(2.1,255).0,001''Детали закладные весо
м до 4 кг. Установка'т*
195 С121-130201-1103'8''Болты самоанкерующиеся распорные М
8х85 ГОСТ 28778-90'шт.*
196 Н43=1*
197 П2#Вентшахты 9шт АР-52*
198 Н43=9*
199 Х(16,21+3,4+2,52+12,6).0,001=Ф5*
200 Х(169,12).0,001=Ф6*
201 Е11-090302-0301(РС248298)'(Ф5+Ф6)''Связи и распорки /м
еталлический каркас вентшахты/ из одиночных и парн
ых уголков, гнутосварные профили для пролетов до 2
4 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкци

й*
202 С121-060801-0101'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
203 С121-060801-0201'Ф6''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
204 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'52.Ф5+37,3.Ф6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м2*
205 #*
206 Е11-100102-0603(РС132745РС147143)'15,25''Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 12 мм'м2 обшивки стен*
207 #*
208 Е11-260201-0101(РС131548)(РС144766)(РС145983)(РС248665)(РС147713=81,2)(РС135979=1,03)'9,2.0,05''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме/50мм/'м3 изоляции*
209 #*
210 Е11-340109-0205(РС128125РС128484)'0,76''Защита вентиляционных отверстий сеткой стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 1-2 мм. Устройство'м2 экранирования*
211 #*
212 Е11-200701-0408'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами'зонт*
213 С121-130208-0405'84''Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 25 мм'1000 шт.*
214 С121-130208-0519'63''Саморезы ГОСТ 1147-80 по сэндвичу, размерами 4,8 мм х 130 мм'1000 шт.*
215 Н43=1*
216 П2#ОКНА ОК1-ОК7 АР-14*
217 LОкна металлопластиковые-Ф1-Ф5м2, ПД-Ф17м, слив-Ф18,м*
218 Х2,1.1,75.62=Ф1*
219 Х2,1.1,8.9=Ф11*
220 Х1,8.1,75.8=Ф2*
221 Х1,8.1,7.1=Ф12*
222 Х1,2.1,75.14=Ф3*
223 Х0,85.1,75.8=Ф13*
224 Х1,8.1,15.2=Ф4*
225 Х1,8.3.10=Ф5*
226 Х1,2.1,15.6=Ф6*
227 Х1,2.1,1=Ф7*
228 Х2,3.62+2,3.9+2.8+2.1+1,4.14+1,05.8+2.2+2.10+1,4.6+1,4=Ф17*
229 ХФ17=Ф18*
230 Е11-100501-0105(РС134848)'Ф13+Ф6+Ф7''Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2'м2*
231 Е11-100501-0106(РС134848)'Ф3+Ф4''Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2'м2*
232 Е11-100501-0108(РС134848)'Ф1+Ф11+Ф2+Ф12+Ф5''Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых и более /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2'м2*
233 #*
234 С121-090201-0304'Ф3+Ф4+Ф6+Ф7''Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками'м2*
235 С121-090201-0502'Ф5''Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: многостворчатые с двумя поворотными створками'м2*
236 С121-090201-0304#'Ф1+Ф11+Ф2+Ф12''Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: многостворчатые с поворотными створками'м2*
237 LЗамена расценки:простой стеклопакет на стеклопакет с энергосберегающим стеклом(1слой), и добавка на 1 слой для цветного или тонированного стекла.*
238 С121-130510-0301(ВП)'Ф1+Ф11+Ф2+Ф12+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6+Ф7=Ф10''Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм (исключить)'м2*
239 С121-130510-0605'Ф10''Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 32 ГОСТ 24866-99'м2*
240 #*
241 Е11-100501-0401(РС134096)'Ф17''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
242 С121-090205-0103'Ф17''Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 250 мм'м*
243 Х1,83.62+1,88.9+1,57.8+1,57.1+2,1.14+1,48.8+1,04.2+2,07.10=Ф21*
244 Е11-200301-0201(РС2016)(РС147341)(РС188220)(РС279845)'114''Сетки противомоскитные. Установка'сетка*
245 СТПрайс-лист ИП "Сулейманов Ринчо"пункт 8(=19)'Ф21'1600'Сетки противомоскитные'м2*
246 #*
247 Е11-150108-1902'Ф18''Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм'м*
248 С121-130816-3407'Ф18''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
249 Е11-070107-0103'0,61.467.0,001=Ф2''Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка'т стальных элементов*
250 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'63,9.Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м2*
251 П2#ВИТРАЖ ВВ1 АР-17*
252 Е11-090403-0203(РС134841)(РС130060РС274464.0,001#)'16,8=Ф1''Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке'м2*

253 С121-090202-0901'1,5.2,1.2=Ф2''Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные'м2*
254 С121-090201-0101'Ф1-Ф2''Витражи, остекленные однокамерными стеклопакетами: глухие'м2*
255 П2#ДВЕРИ АР-15*
256 П2#Двери металлические*
257 Е11-090403-0401(П-1109006)(РС134849)'4.2,09+2,09.2+0,9''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03'м2*
258 С121-090402-0403'4.2,09+2,09.2+0,9''Блоки дверные стальные наружные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой'м2*
259 #*
260 Е11-090403-0403(П-1109006)(РС134849)'2,79.8+2,79.3+3,13.3+3,13.3+3,59''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03'м2*
261 С121-090402-0404'2,79.8+2,79.3+3,13.3+3,13.3+3,59''Блоки дверные стальные наружные противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой'м2*
262 #*
263 Е11-090403-0501(РС279868)'18''Доводчики дверные. Установка'шт.*
264 С121-090404-0104'8+3+3+3+1''Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
265 С121-090404-0305'(4+8+3+3+3+2+1+1)''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
266 П2#Двери деревянные*
267 Е11-100107-0101(РС134849)'1,47.15+1,88.20+2,09.23+2,5''Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2'м2*
268 С121-090102-0102'1,47.15''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; 21-8П внутренние(9,10)'м2*
269 С121-090102-0103'1,88.19+2,09.23''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; 21-10П внутренние(7,8)'м2*
270 С121-090102-0111'2,1.0,9''Блоки дверные с раздаточным окном 21-9'м2*
271 С121-090102-0105'2,5''Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние'м2*
272 #*
273 С121-090404-0305'(57+1+1)''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
274 #*
275 Р#ПОЛЫ*
276 П2#НА ОТМ.-2,800*
277 П2#1-Полы бетонные*
278 Х1105,9=Ф1*
279 Х173,6=Ф2*
280 Е11-110101-1303(РС144679РС144637)'Ф1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом /50мм/. Устройство'м2 покрытия*
281 Е11-110101-0209(РС100467РС100581)'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные /В22,5/. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
282 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
283 С121-050309-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/''т*
284 Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'Ф1''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
285 Е11-110101-1508'Ф1''Покрытия цементные. Железнение'м2 покрытия*
286 Е11-110101-3902'Ф2''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
287 П2#НА ОТМ.0,000*
288 П2#2-Полы из линолеума*
289 Х392,4=Ф1*
290 Х254,1=Ф2*
291 Е11-110101-0401(РС144669)(РС146096)(РС147626)(РС149365)(РС135512)'Ф1''Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
292 С121-130810-0101'Ф1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
293 Е11-110101-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
294 С121-110401-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
295 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
296 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 50мм/''м2 стяжки*
297 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
298 С121-050309-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/''т*
299 Е11-110101-1109(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)'Ф1''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
300 Е11-110101-3601(РС149999РС149920)'Ф1''Покрытия из линолеума /коммерческого/. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
301 Е11-110101-4001'Ф2''Плинтуса поливинилхлоридные. Устро

йство на клее КН-2'м плинтусов*
302 П2#3-Полы из плиток*
303 Х52,7=Ф1*
304 Х90=Ф2*
305 Е11-**110101**-0401(РС144669)(РС146096)(РС147626)(РС149365)(РС135512)'Ф1''Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
306 С121-**130810**-0101'Ф1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
307 Е11-**110101**-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
308 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
309 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
310 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 30мм/''м2 стяжки*
311 Е11-**110101**-0401(РС135512РС269627)'Ф1''Гидроизоляция окленчная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
312 Е11-**110101**-0402(РС135512РС269627)'Ф1''Гидроизоляция окленчная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
313 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
314 Е11-**110101**-2705(РС279917РС150229)'Ф1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных 300х300мм на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
315 Е11-**110101**-3904'Ф2''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
316 П2#4-Полы керамогранит*
317 Х271,9=Ф1*
318 Х182,3=Ф2*
319 Е11-**110101**-0401(РС144669)(РС146096)(РС147626)(РС149365)(РС135512)'Ф1''Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
320 С121-**130810**-0101'Ф1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
321 Е11-**110101**-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
322 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
323 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
324 Е11-**110101**-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 50мм/''м2 стяжки*
325 Е11-**060301**-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
326 С121-**050309**-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/''т*
327 Е11-**110101**-2707(РС150083РС150070)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
328 Е11-**110101**-3905'Ф2''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
329 П2#5-Полы деревянные*
330 Х234,5=Ф1*
331 Х76,2=Ф2*
332 Е11-**110101**-0803'20,04''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
333 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
334 Е11-**110101**-0401(РС144669)(РС146096)(РС147626)(РС149365)(РС135512)'Ф1''Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
335 С121-**130810**-0101'Ф1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
336 Е11-**110101**-1203(РС135545)(РС150050)'Ф1''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м2 пола*
337 С121-**070201-0207'9**65.0,05.0,05.1,02''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*
338 Е11-**100116**-0103'965.0,05.4''Бруски. Антисептирование водными растворами'м2 покрытия по фермам*
339 Е11-**110101**-0901(РС248659)'175''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
340 С121-**110102**-0105'175.0,05.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125'м3*
341 Е11-**110101**-3302'Ф1''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м2 покрытия*
342 Е11-**150403**-0303(РС276160РС249392)(РС276162РС249448)(РС276166РС149395)'Ф1''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
343 Е11-**110101**-3901'Ф2''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
344 П2#6-Полы керамогранит(Лестничные клетки)*
345 Х97,4=Ф1*
346 Х69,3=Ф2*
347 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
348 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен

ения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 30м м/'м2 стяжки*
349 Е11-**110101**-2707(РС150083РС150070)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей . Устройство'м2 покрытия*
350 Е11-**110101**-3905'Ф2''Плинтуса керамогранитные. Устройст во'м*
351 П2#НА ОТМ.3,300*
352 П2#2-Полы из линолеума*
353 Х530,3=Ф1*
354 Х290=Ф2*
355 Е11-**110101**-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с плошная из плит или матов минераловатных или стекл оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност и*
356 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пено полистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с д обавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
357 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У стройство'м2 стяжки*
358 Е11-**110101**-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цем ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен ения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 50м м/'м2 стяжки*
359 Е11-**060301**-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстила ющие и набетонки. Армирование'т*
360 С121-**050309**-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварн ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/'т*
361 Е11-**110101**-1109(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)'Ф1 ''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравни вание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
362 Е11-**110101**-3601(РС149999РС149920)'Ф1''Покрытия из лино леума /коммерческого/. Устройство на клее "Бустила т"'м2 покрытия*
363 Е11-**110101**-4001'Ф2''Плинтуса поливинилхлоридные. Устро йство на клее КН-2'м плинтусов*
364 П2#8-Полы керамогранит*
365 Х35,1=Ф1*
366 Х46,52=Ф2*
367 Е11-**110101**-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с плошная из плит или матов минераловатных или стекл оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност и*
368 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пено полистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с д обавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
369 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У стройство'м2 стяжки*
370 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цем ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен ения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 30м м/'м2 стяжки*
371 Е11-**060301**-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстила ющие и набетонки. Армирование'т*
372 С121-**050309**-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварн ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/'т*
373 Е11-**110101**-0401(РС135512РС269627)'Ф1''Гидроизоляция ок леечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхност и*
374 Е11-**110101**-0402(РС135512РС269627)'Ф1''Гидроизоляция ок леечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой повер хности*
375 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У стройство'м2 стяжки*
376 Е11-**110101**-2707(РС150083РС150070)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей . Устройство'м2 покрытия*
377 Е11-**110101**-3905'Ф2''Плинтуса керамогранитные. Устройст во'м*
378 П2#9-Полы керамогранит*
379 Х315,2=Ф1*
380 Х188,2=Ф2*
381 Е11-**110101**-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с плошная из плит или матов минераловатных или стекл оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност и*
382 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пено полистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с д обавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
383 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У стройство'м2 стяжки*
384 Е11-**110101**-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цем ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен ения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 50м м/'м2 стяжки*
385 Е11-**060301**-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстила ющие и набетонки. Армирование'т*
386 С121-**050309**-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварн ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/'т*
387 Е11-**110101**-2707(РС150083РС150070)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей . Устройство'м2 покрытия*
388 Е11-**110101**-3905'Ф2''Плинтуса керамогранитные. Устройст во'м*
389 П2#НА ОТМ.6,600*
390 П2#2-Полы из линолеума*
391 Х447,2=Ф1*
392 Х227,6=Ф2*
393 Е11-**110101**-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с плошная из плит или матов минераловатных или стекл оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност и*
394 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пено полистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с д обавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
395 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У стройство'м2 стяжки*
396 Е11-**110101**-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цем

ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 50м
м/''м2 стяжки*
397 Е11-**060301**-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстила
ющие и набетонки. Армирование'т*
398 С121-**050309**-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/''т*
399 Е11-**110101**-1109(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)'Ф1
''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравни
вание поверхностей под полы выравнивающими смесями
толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
400 Е11-**110101**-3601(РС149999РС149920)'Ф1''Покрытия из лино
леума /коммерческого/. Устройство на клее "Бустила
т"'м2 покрытия*
401 Е11-**110101**-4001'Ф2''Плинтуса поливинилхлоридные. Устро
йство на клее КН-2'м плинтусов*
402 П2#8-Полы керамогранит*
403 Х44=Ф1*
404 Х64,75=Ф2*
405 Е11-**110101**-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с
плошная из плит или матов минераловатных или стекл
оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност
и*
406 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пено
полистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с д
обавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
407 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
408 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 30м
м/''м2 стяжки*
409 Е11-**060301**-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстила
ющие и набетонки. Армирование'т*
410 С121-**050309**-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/''т*
411 Е11-**110101**-0401(РС135512РС269627)'Ф1''Гидроизоляция ок
леечная рулонными материалами на битумной мастике.
Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхност
и*
412 Е11-**110101**-0402(РС135512РС269627)'Ф1''Гидроизоляция ок
леечная рулонными материалами на битумной мастике.
Устройство последующего слоя'м2 изолируемой повер
хности*
413 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
414 Е11-**110101**-2707(РС150083РС150070)'Ф1''Покрытия из плит
керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей
. Устройство'м2 покрытия*
415 Е11-**110101**-3904'Ф2''Плинтуса из плиток керамических. У
стройство'м плинтусов*
416 П2#9-Полы керамогранит*
417 Х182,1=Ф1*
418 Х121,9=Ф2*
419 Е11-**110101**-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с
плошная из плит или матов минераловатных или стекл
оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност
и*
420 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пено
полистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с д
обавкой антипирена ГОСТ 32310-**2012**'м3*
421 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
422 Е11-**110101**-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 50м
м/''м2 стяжки*
423 Е11-**060301**-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстила
ющие и набетонки. Армирование'т*
424 С121-**050309**-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/''т*
425 Е11-**110101**-2707(РС150083РС150070)'Ф1''Покрытия из плит
керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей
. Устройство'м2 покрытия*
426 Е11-**110101**-3905'Ф2''Плинтуса керамогранитные. Устройст
во'м*
427 П2#НА ОТМ.+0.100*
428 П2#10-Полы бетонные*
429 Х8=Ф1*
430 Х10,3=Ф2*
431 Е11-**110101**-0401(РС144669)(РС146096)(РС147626)(РС149365
)(РС135512)'Ф1''Пароизоляция рулонными материалами
. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхнос
ти*
432 С121-**130810**-0102'0,00022.Ф1''Пленка полиэтиленовая, то
лщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т'*
433 Е11-**110101**-0901(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с
плошная из плит или матов минераловатных или стекл
оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност
и*
434 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пено
полистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с д
обавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
435 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
436 Е11-**110101**-1102(Н5.27)(Н52.27)(Н53.27) К=27'Ф1''Стяжки
цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
зменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до
155мм/''м2 стяжки*
437 Е11-**060301**-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстила
ющие и набетонки. Армирование'т*
438 С121-**050309**-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/''т*
439 Е11-**110101**-1508'Ф1''Покрытия цементные. Железнение'м2
покрытия*
440 Е11-**110101**-3902'Ф2''Плинтуса цементные. Устройство'м п
линтусов*
441 П2#4-Полы керамогранит*
442 Х82,9=Ф1*
443 Х66,7=Ф2*

444 Е11-**260201**-0503(РС248680)'Ф1.0,15''Поверхности покрыти й и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на битуме'м3 изоляции*
445 С121-**110102**-0107'Ф1.0,15''Плиты теплоизоляционные из б азальтовой энергетической ваты на синтетическом св язующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573 -2012 марки П 175'м3*
446 #*
447 Е11-**110101**-0401(РС144669)(РС146096)(РС147626)(РС149365)(РС135512)'Ф1''Пароизоляция рулонными материалами . Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхнос ти*
448 С121-**130810**-0102'0,00022.Ф1''Пленка полиэтиленовая, то лщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т'*
449 Е11-**110101-0901**(РС248659)'Ф1''Тепло- и звукоизоляция с плошная из плит или матов минераловатных или стекл оволокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхност и*
450 С121-**110401**-0403'Ф1.0,04''Плиты из экструзионного пено полистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с д обавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
451 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У стройство'м2 стяжки*
452 Е11-**110101**-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф1''Стяжки цем ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен ения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 /до 50м м/''м2 стяжки*
453 Е11-**060301**-0410(РС274377)'Ф1.1,85.0,001''Слои подстила ющие и набетонки. Армирование'т*
454 С121-**050309**-0301'Ф1.1,85.0,001''Сетки арматурные сварн ые из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-**20**12 /д5 150х150/'т*
455 Е11-**110101**-2707(РС150083РС150070)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей . Устройство'м2 покрытия*
456 Е11-**110101**-3905'Ф2''Плинтуса керамогранитные. Устройст во'м*
457 РВнутренние отделочные работы на отм.+0,000 АР-16.1*
458 LСетка для штукатурки учтена в разделе АР лист 45*
459 П2#Стены,перегородки*
460 Х26,70+42,60+42,60+46,60+48,90+29,20+46,10+20,60+21,80 **+1,40+21,70+13,30+38,30+8,10+8,70+8,30+3,50+3,50+2** 9,4+31,6+27,7+5,9=Ф1*
461 Е11-**150207**-0101(РС276071РС128234)'Ф1''Стены. Оштукатур ивание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
462 Е11-**150206**-0203(РС149732=3)'Ф1''Стены. Отделка внутрен них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
463 Е11-**150206**-0203(РС149732=1,5)'Ф1''Стены. Отделка внутр енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
464 Е11-**150405**-0101(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1'' Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливин илацетатными водоэмульсионными составами простая п о штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемо й поверхности*
465 П2#Колонны,диафрагмы*
466 Х55,90+41,10+41,10+41,90+33,10+7,70+8,50+6,30+8,60+5,9 0+7,80+5,60+7,10+7,20+9,10+7,50+3,50+3,50+13,3+3,6 +11,7=Ф2*
467 Е11-**150203**-0601(РС149850РС149866)(РС149866=11,385.0,5#)'Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхност ей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности*
468 Е11-**150206**-0203(РС149732=3)'Ф2''Стены. Отделка внутрен них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
469 Е11-**150206**-0203(РС149732=1,5)'Ф2''Стены. Отделка внутр енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
470 Е11-**150405**-0101(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф2'' Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливин илацетатными водоэмульсионными составами простая п о штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемо й поверхности*
471 П2#Низ стен,перегородок*
472 LПо фронту сантехнических перегородок*
473 Х1,5.7=Ф3*
474 Е11-**150207**-0101(РС276071РС128234)'Ф3''Стены. Оштукатур ивание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
475 Е11-**130301**-0101(РС144635)(РС149372)'Ф3''Поверхности бе тонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, пе рвый слой'м2*
476 С122-**040101**-1801'0,325.Ф3''Грунтовка водно-дисперсионн ая акриловая глубокого проникновения для внутренни х и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
477 Е11-**150107**-0105'Ф3''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облиц овка гладкая без установки плиток туалетного гарни тура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м 2 поверхности облицовки*
478 LПо перегородкам*
479 Х3,80+52,10+29,20+88,30+20,60+19,50+21,40+7+7+98,8+20= Ф4*
480 Е11-**150207**-0101(РС276071РС128234)'Ф4''Стены. Оштукатур ивание по сетке без устройства каркаса улучшенное' м2 оштукатуриваемой поверхности*
481 Е11-**150206**-0203(РС149732=3)'Ф4''Стены. Отделка внутрен них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
482 Е11-**150206**-0203(РС149732=1,5)'Ф4''Стены. Отделка внутр енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
483 Е11-**150403**-0108(РС276160РС249397)(РС276162)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф4''Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подг

отовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой п
оверхности*
484 LПо бетонному основанию*
485 X17,70+22,10+15,50+19,70+20,60+27,10+21,50+7,0+7,0=Ф5*
486 E11-**150203**-0601(PC149850PC149866)(PC149866=11,385.0,5#
)'Ф5''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхност
ей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
487 E11-**150206**-0203(PC149732=3)'Ф5''Стены. Отделка внутрен
них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по
верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой
основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
488 E11-**150206**-0203(PC149732=1,5)'Ф5''Стены. Отделка внутр
енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов
ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
489 E11-**150403**-0108(PC276160PC249397)(PC276162)#К=2(Н5.2)(
Н52.2)(Н53.2)'Ф5''Стены. Окраска простая акриловой
эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подг
отовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой п
оверхности*
490 X73,9+80,5+73+13,9=Ф14*
491 E11-**150207**-0101(PC276071PC128234)'Ф14''Стены. Оштукату
ривание по сетке без устройства каркаса улучшенное
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
492 E11-**130301**-0101(PC144635)(PC149372)'Ф14''Поверхности б
етонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, п
ервый слой'м2*
493 C122-**040101**-1801'0,325.Ф14''Грунтовка водно-дисперсион
ная акриловая глубокого проникновения для внутренн
их и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
494 E11-**150107**-0105'Ф14''Стены, столбы, пилястры и откосы
(без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Обли
цовка гладкая без установки плиток туалетного гарн
итура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'
м2 поверхности облицовки*
495 X36,1+10,1+31,6=Ф15*
496 E11-**150203**-0601(PC149850PC149866)(PC149866=11,385.0,5#
)'Ф15''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхнос
тей сухими смесями на цементной основе толщиной 5м
м'м2 оштукатуриваемой поверхности*
497 C122-**040101**-1801'0,325.Ф15''Грунтовка водно-дисперсион
ная акриловая глубокого проникновения для внутренн
их и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
498 E11-**150107**-0105'Ф15''Стены, столбы, пилястры и откосы
(без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Обли
цовка гладкая без установки плиток туалетного гарн
итура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'
м2 поверхности облицовки*
499 П2#Потолки*
500 X75,50+75,70+75,90+78,15+75,50+16,10+25,50+9,0+10+13,3
0+119,10+39,30+98,0+29,20+44,80+33,10+5,70+5,70+29
3,3+15,7+39,8+27,4+74+3,5=Ф6*
501 E11-**150203**-0502(PC102682)'Ф6''Потолки. Сплошное выравн
ивание бетонных поверхностей (однослойное оштукату
ривание)сухими сесями толщ.5мм'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
502 C122-**050104**-0204'Ф6.4,25''Смеси сухие - цементные штук
атурки М100 СТ РК 1168-2006'кг*
503 E11-**150206**-0205(PC149732=3)'Ф6''Потолки. Отделка внутр
енних поверхностей толщ.2мм. Сухими смесями на гип
совой основе'м2 отделываемой поверхности*
504 E11-**150206**-0205(PC149732=1,5)'Ф6''Потолки. Отделка вну
тренних поверхностей толщ.1мм. Сухими смесями на г
ипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
505 E11-**150405**-0102(PC249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф6''
Потолки, подготовленные под окраску. Окраска полив
инилацетатными водоэмульсионными составами простая
по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашивае
мой поверхности*
506 П2#Отм.-**2,800***
507 П2#Колонны,диафрагмы*
508 X1010,30=Ф7*
509 E11-**150203**-0601(PC149850PC149866)(PC149866=11,385.0,5#
)'Ф7''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхност
ей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
510 E11-**150401**-0202(PC276161)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф7''
Поверхности внутри помещений. Окраска водными сост
авами известковая по кирпичу и бетону /за 2 раза'м
2 окрашиваемой поверхности*
511 П2#Потолки*
512 X1342,90=Ф8*
513 E11-**150401**-0202(PC276161)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф8''
Поверхности внутри помещений. Окраска водными сост
авами известковая по кирпичу и бетону /за 2 раза'м
2 окрашиваемой поверхности*
514 П2#Отм+0,000*
515 П#Лестничные клетки*
516 П2#Стены,перегородки*
517 X51,00+51,00=Ф9*
518 E11-**150207**-0101(PC276071PC128234)'Ф9''Стены. Оштукатур
ивание по сетке без устройства каркаса улучшенное'
м2 оштукатуриваемой поверхности*
519 E11-**150206**-0203(PC149732=3)'Ф9''Стены. Отделка внутрен
них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по
верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой
основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
520 E11-**150206**-0203(PC149732=1,5)'Ф9''Стены. Отделка внутр
енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов
ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
521 E11-**150403**-0108(PC276160PC249397)(PC276162)#К=2(Н5.2)(
Н52.2)(Н53.2)'Ф9''Стены. Окраска простая акриловой
эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подг
отовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой п
оверхности*
522 П2#Колонны,диафрагмы*
523 X20,70+20,70+56,25+5,3=Ф10*
524 E11-**150203**-0601(PC149850PC149866)(PC149866=11,385.0,5#
)'Ф10''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхнос
тей сухими смесями на цементной основе толщиной 5м
м'м2 оштукатуриваемой поверхности*
525 E11-**150206**-0203(PC149732=3)'Ф10''Стены. Отделка внутре

нних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) п
оверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсово
й основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
526 Е11-150206-0203(РС149732=1,5)'Ф10''Стены. Отделка внут
ренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсо
вой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
527 Е11-150403-0108(РС276160РС249397)(РС276162)#К=2(Н5.2)(
Н52.2)(Н53.2)'Ф10''Стены. Окраска простая акрилово
й эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, под
готовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой
поверхности*
528 П2#Низ стен,перегородок*
529 LПо перегородкам*
530 Х95,90+95,90=Ф11*
531 Е11-150207-0101(РС276071РС128234)'Ф11''Стены. Оштукату
ривание по сетке без устройства каркаса улучшенное
толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
532 Е11-150206-0203(РС149732=3)'Ф11''Стены. Отделка внутре
нних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) п
оверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсово
й основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
533 Е11-150206-0203(РС149732=1,5)'Ф11''Стены. Отделка внут
ренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсо
вой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
534 Е11-150403-0108(РС276160РС249397)(РС276162)#К=2(Н5.2)(
Н52.2)(Н53.2)'Ф11''Стены. Окраска простая акрилово
й эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, под
готовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой
поверхности*
535 LПо бетонному основанию*
536 Х15,90+15,90=Ф12*
537 Е11-150203-0601(РС149850РС149866)(РС149866=11,385.0,5#
)'Ф12''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхнос
тей сухими смесями на цементной основе толщиной 5м
м'м2 оштукатуриваемой поверхности*
538 Е11-150206-0203(РС149732=3)'Ф12''Стены. Отделка внутре
нних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) п
оверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсово
й основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
539 Е11-150206-0203(РС149732=1,5)'Ф12''Стены. Отделка внут
ренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсо
вой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
540 Е11-150403-0108(РС276160РС249397)(РС276162)#К=2(Н5.2)(
Н52.2)(Н53.2)'Ф12''Стены. Окраска простая акрилово
й эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, под
готовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой
поверхности*
541 П2#Потолки*
542 Х67,30+67,30=Ф13*
543 Е11-150203-0502(РС102682)'Ф13''Потолки. Сплошное вырав
нивание бетонных поверхностей (однослойное оштукат
уривание)сухими сесями толщ.5мм'м2 оштукатуриваемо
й поверхности*
544 С122-050104-0204'Ф13.4,25''Смеси сухие - цементные шту
катурки М100 СТ РК 1168-2006'кг*
545 Е11-150206-0205(РС149732=3)'Ф13''Потолки. Отделка внут
ренних поверхностей толщ.2мм. Сухими смесями на ги
псовой основе'м2 отделываемой поверхности*
546 Е11-150206-0205(РС149732=1,5)'Ф13''Потолки. Отделка вн
утренних поверхностей толщ.1мм. Сухими смесями на
гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
547 Е11-150405-0102(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф13'
'Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поли
винилацетатными водоэмульсионными составами проста
я по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашива
емой поверхности*
548 РВнутренние отделочные работы на отм.+3.300 АР-16.2*
549 П2#Стены,перегородки*
550 Х26,70+42,60+42,60+46,60+48,90+42,60+37,50+37,50+32,30
+59,20+13,30+11,60+10,80+9,50+24,30+37,20+29,4+14,
88=Ф1*
551 Е11-150207-0101(РС276071РС128234)'Ф1''Стены. Оштукатур
ивание по сетке без устройства каркаса улучшенное
толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
552 Е11-150206-0203(РС149732=3)'Ф1''Стены. Отделка внутрен
них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по
верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой
основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
553 Е11-150206-0203(РС149732=1,5)'Ф1''Стены. Отделка внутр
енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов
ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
554 Е11-150405-0101(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1''
Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливин
илацетатными водоэмульсионными составами простая п
о штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемо
й поверхности*
555 П2#Колонны,диафрагмы*
556 Х55,90+41,10+41,10+41,90+33,10+41,10+36,20+36,20+7,10+
12,80+5,60+11,30+1,30+6,20+8,00+7,20+13,3+17,25=Ф2
*
557 Е11-150203-0601(РС149850РС149866)(РС149866=11,385.0,5#
)'Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхност
ей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
558 Е11-150206-0203(РС149732=3)'Ф2''Стены. Отделка внутрен
них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по
верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой
основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
559 Е11-150206-0203(РС149732=1,5)'Ф2''Стены. Отделка внутр
енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов
ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
560 Е11-150405-0101(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф2''
Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливин
илацетатными водоэмульсионными составами простая п
о штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемо
й поверхности*
561 П2#Низ стен,перегородок*
562 LПо фронту сантехнических перегородок*
563 Х1,5.10=Ф3*

564 Е11-150207-0101(РС276071РС128234)'Ф3''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
565 Е11-130301-0101(РС144635)(РС149372)'Ф3''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой'м2*
566 С122-040101-1801'0,325.Ф3''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
567 Е11-150107-0105'Ф3''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*
568 LПо перегородкам*
569 Х29,20+30,50+30,20+19,0+56,0+100,90=Ф4*
570 Е11-150207-0101(РС276071РС128234)'Ф4''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
571 Е11-150206-0203(РС149732=3)'Ф4''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
572 Е11-150206-0203(РС149732=1,5)'Ф4''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
573 Е11-150403-0108(РС276160РС249397)(РС276162)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф4''Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой поверхности*
574 LПо бетонному основанию*
575 Х15,50+32,90+4,00+17,20+22,30+20,20+28,5=Ф5*
576 Е11-150207-0101(РС276071РС128234)'Ф5''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
577 Е11-150206-0203(РС149732=3)'Ф5''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
578 Е11-150206-0203(РС149732=1,5)'Ф5''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
579 Е11-150403-0108(РС276160РС249397)(РС276162)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф5''Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой поверхности*
580 Х73,9=Ф10*
581 Е11-150207-0101(РС276071РС128234)'Ф10''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
582 Е11-130301-0101(РС144635)(РС149372)'Ф10''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой'м2*
583 С122-040101-1801'0,325.Ф10''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
584 Е11-150107-0105'Ф10''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*
585 Х36,1=Ф11*
586 Е11-130301-0101(РС144635)(РС149372)'Ф11''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой'м2*
587 С122-040101-1801'0,325.Ф11''Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
588 Е11-150203-0601(РС149850РС149866)(РС149866=11,385.0,5#)'Ф11''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
589 Е11-150107-0105'Ф11''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*
590 П2#Потолки*
591 Х75,50+75,70+75,90+78,15+75,50+75,90+59+58,2+19,5+54,7+39,30+109,1+32,80+39,8+62,1+113,0+39,8+14,88=Ф6*
592 Е11-150203-0502(РС102682)'Ф6''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание)сухими сесями толщ.5мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
593 С122-050104-0204'Ф6.4,25''Смеси сухие - цементные штукатурки М100 СТ РК 1168-2006'кг*
594 Е11-150206-0205(РС149732=3)'Ф6''Потолки. Отделка внутренних поверхностей толщ.2мм. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
595 Е11-150206-0205(РС149732=1,5)'Ф6''Потолки. Отделка внутренних поверхностей толщ.1мм. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
596 Е11-150405-0102(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф6''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
597 РВнутренние отделочные работы на отм.+6.600 АР-16.2*
598 П2#Стены,перегородки*
599 Х26,70+42,60+42,60+46,60+48,90+42,60+42,60+13,30+10,80+10,50+11,60+4,40+29,4+18,2=Ф1*
600 Е11-150207-0101(РС276071РС128234)'Ф1''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
601 Е11-150206-0203(РС149732=3)'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
602 Е11-150206-0203(РС149732=1,5)'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)

поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов
ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
603 Е11-**150405**-0101(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1''
Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливин
илацетатными водоэмульсионными составами простая п
о штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемо
й поверхности*
604 П2#Колонны,диафрагмы*
605 Х55,90+41,10+41,10+41,90+33,10+41,10+41,10+5,60+1,30+1
0,80+6,20+2,30+13,3+0,5=Ф2*
606 Е11-**150203**-0601(РС149850РС149866)(РС149866=11,385.0,5#
)'Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхност
ей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
607 Е11-**150206**-0203(РС149732=3)'Ф2''Стены. Отделка внутрен
них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по
верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой
основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
608 Е11-**150206**-0203(РС149732=1,5)'Ф2''Стены. Отделка внутр
енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов
ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
609 Е11-**150405**-0111'Ф2''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за
один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
610 Е11-**150405**-0112'Ф2''Стены, подготовленные под окраску.
Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Д
обавлять на следующий слой к норме 11-**150405**-0111'
м2 окрашиваемой поверхности*
611 Е11-**150405**-0101(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф2''
Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливин
илацетатными водоэмульсионными составами простая п
о штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемо
й поверхности*
612 П2#Низ стен,перегородок*
613 LПо фронту сантехнических перегородок*
614 Х1,5.7=Ф3*
615 Е11-**150207**-0101(РС276071РС128234)'Ф3''Стены. Оштукатур
ивание по сетке без устройства каркаса улучшенное
толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
616 Е11-**130301**-0101(РС144635)(РС149372)'Ф3''Поверхности бе
тонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, пе
рвый слой'м2*
617 С122-**040101**-1801'0,325.Ф3''Грунтовка водно-дисперсионн
ая акриловая глубокого проникновения для внутренни
х и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
618 Е11-**150107**-0105'Ф3''Стены, столбы, пилястры и откосы (
без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облиц
овка гладкая без установки плиток туалетного гарни
тура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м
2 поверхности облицовки*
619 LПо перегородкам*
620 Х29,20+30,20+24,30+25,20+7,50=Ф4*
621 Е11-**150207**-0101(РС276071РС128234)'Ф4''Стены. Оштукатур
ивание по сетке без устройства каркаса улучшенное
толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
622 Е11-**150206**-0203(РС149732=3)'Ф4''Стены. Отделка внутрен
них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по
верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой
основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
623 Е11-**150206**-0203(РС149732=1,5)'Ф4''Стены. Отделка внутр
енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов
ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
624 Е11-**150403**-0108(РС276160РС249397)(РС276162)#К=2(Н5.2)(
Н52.2)(Н53.2)'Ф4''Стены. Окраска простая акриловой
эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подг
отовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой п
оверхности*
625 LПо бетонному основанию*
626 Х15,50+4,0+31,20+17,20+6,50=Ф5*
627 Е11-**130301**-0101(РС144635)(РС149372)'Ф5''Поверхности бе
тонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, пе
рвый слой'м2*
628 С122-**040101**-1801'0,325.Ф5''Грунтовка водно-дисперсионн
ая акриловая глубокого проникновения для внутренни
х и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
629 Е11-**150203**-0601(РС149850РС149866)(РС149866=11,385.0,5#
)'Ф5''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхност
ей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
630 Е11-**150206**-0203(РС149732=3)'Ф5''Стены. Отделка внутрен
них оштукатуренных (растворами из сухих смесей) по
верхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой
основе толщ.2мм'м2 отделываемой поверхности*
631 Е11-**150206**-0203(РС149732=1,5)'Ф5''Стены. Отделка внутр
енних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсов
ой основе толщ.1мм'м2 отделываемой поверхности*
632 Е11-**150403**-0108(РС276160РС249397)(РС276162)#К=2(Н5.2)(
Н52.2)(Н53.2)'Ф5''Стены. Окраска простая акриловой
эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подг
отовленным под окраску за 2 раза'м2 окрашиваемой п
оверхности*
633 Х73,9+40,3=Ф7*
634 Е11-**150207**-0101(РС276071РС128234)'Ф7''Стены. Оштукатур
ивание по сетке без устройства каркаса улучшенное
толщ.30мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
635 Е11-**130301**-0101(РС144635)(РС149372)'Ф7''Поверхности бе
тонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, пе
рвый слой'м2*
636 С122-**040101**-1801'0,325.Ф7''Грунтовка водно-дисперсионн
ая акриловая глубокого проникновения для внутренни
х и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
637 Е11-**150107**-0105'Ф7''Стены, столбы, пилястры и откосы (
без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облиц
овка гладкая без установки плиток туалетного гарни
тура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м
2 поверхности облицовки*
638 Х36,1+1,7=Ф11*
639 Е11-**130301**-0101(РС144635)(РС149372)'Ф8''Поверхности бе
тонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, пе
рвый слой'м2*
640 С122-**040101**-1801'0,325.Ф8''Грунтовка водно-дисперсионн

ая акриловая глубокого проникновения для внутренни
х и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'кг*
641 Е11-150203-0601(РС149850РС149866)(РС149866=11,385.0,5#
)'Ф8''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхност
ей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
642 Е11-150107-0105'Ф8''Стены, столбы, пилястры и откосы (
без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облиц
овка гладкая без установки плиток туалетного гарни
тура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м
2 поверхности облицовки*
643 П2#Потолки*
644 Х75,50+75,70+75,90+78,15+75,50+75,90+75,9+39,30+32,80+
96,1+48,4+11,5+39,80+6,5=Ф6*
645 Е11-150203-0502(РС102682)'Ф6''Потолки. Сплошное выравн
ивание бетонных поверхностей (однослойное оштукату
ривание)сухими сесями толщ.5мм'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
646 С122-050104-0204'Ф6.4,25''Смеси сухие - цементные штук
атурки М100 СТ РК 1168-2006'кг*
647 Е11-150206-0205(РС149732=3)'Ф6''Потолки. Отделка внутр
енних поверхностей толщ.2мм. Сухими смесями на гип
совой основе'м2 отделываемой поверхности*
648 Е11-150206-0205(РС149732=1,5)'Ф6''Потолки. Отделка вну
тренних поверхностей толщ.1мм. Сухими смесями на г
ипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
649 Е11-150405-0102(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф6''
Потолки, подготовленные под окраску. Окраска полив
инилацетатными водоэмульсионными составами простая
по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашивае
мой поверхности*
650 Р#Отделка по обшивке из гипсокартона АР-51*
651 П2#Тип-1*
652 Х298,8=Ф1*
653 Е11-150206-0203(РС149732=2,25)'Ф1''Стены. Отделка внут
ренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсо
вой основе толщ.1,5мм'м2 отделываемой поверхности*
654 Е11-150206-0203(РС149732=2,25)'Ф1''Стены. Отделка внут
ренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсо
вой основе толщ.1,5мм'м2 отделываемой поверхности*
655 Е11-150405-0101(РС249453)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1''
Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливин
илацетатными водоэмульсионными составами простая п
о штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемо
й поверхности*
656 П2#Тип-2*
657 Х4,83=Ф2*
658 Е11-150206-0203(РС149732=2,25)'Ф2''Стены. Отделка внут
ренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсо
вой основе толщ.1,5мм'м2 отделываемой поверхности*
659 Е11-150206-0203(РС149732=2,25)'Ф2''Стены. Отделка внут
ренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей)
поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсо
вой основе толщ.1,5мм'м2 отделываемой поверхности*
660 Е11-150403-0310(РС149237)(РС276160РС278579)(РС276162)(
РС276166)'Ф2''Стены. Окраска улучшенная масляными
составами по сборным конструкциям, подготовленным
под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
661 П2#Тип-3*
662 Х7,56=Ф3*
663 Е11-150107-0105'Ф3''Стены, столбы, пилястры и откосы (
без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облиц
овка гладкая без установки плиток туалетного гарни
тура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м
2 поверхности облицовки*
664 Р#Лестницы и ограждения лестничных маршей*
665 П2#Люк ЛК-1 АР- 20*
666 Н43=2*
667 Е11-070107-0103'(0,59.4).0,001''Изделия монтажные масс
ой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
668 С121-050201-0501'0,59.4.0,001''Уголок стальной горячек
атаный равнополочный из углеродистой стали обыкнов
енного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщ
иной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
669 Е11-100107-0105(РС147501)(РС248409)'0,7.0,8''Проемы пл
ощадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люк
ов'м2*
670 С121-090102-0305'0,7.0,8''Люки и лазы утепленные однопо
льные'м2*
671 Е11-130301-0504'0,7.0,8''Поверхности металлические. Ог
рунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз'м2*
672 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,7.0,8''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115 за 2 раза'м2*
673 П2#Стремянка СТ-1/для люка АР- 20*
674 Н43=2*
675 Е11-090304-0101(РС248298)'(32,86+0,754+49,3+3,76+90,61
).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, п
ожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
676 С121-060208-0501'(32,86+0,754+49,3+3,76+90,61).0,001''
Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, п
ожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
677 Е11-130301-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(32
,86.52+0,754.52+49,3.43,5+3,76.43,5).0,001''Поверх
ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффиц
иенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к
времени использования машин - 1,1; к расходу мате
риалов - 1,1'м2*
678 Н43=1*
679 П2#Лестницы в осях 1-2; Б-В (К-Л) 2шт АР 19*
680 П#ОГ-1/4шт*
681 Н43=4.2*
682 Е11-070519-0104(РС130720)'4,3''Ограждения металлически
е без поручня. Установка'м ограждения*
683 С121-060510-0101'85,96.0,001''Площадки посадочные (мос
товых кранов), для установки калориферов, обслужив
ания переплетов и т.п., мостики для обслуживания с
ветильников, кронштейны для прокладки трубопроводо
в, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных пло
щадок, ограждения'т*

684 Е11-**130301**-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'85,
96.43,5.0,001''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхност
ей, применены коэффициенты к затратам труда рабочи
х-строителей - 1,1; к времени использования машин
- 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
685 П#ОГ-2/1шт*
686 Н43=1.2*
687 Е11-**070519**-0104(РС130720)'1,22''Ограждения металлическ
ие без поручня. Установка'м ограждения*
688 С121-**060510**-0101'30,95.0,001''Площадки посадочные (мос
товых кранов), для установки калориферов, обслужив
ания переплетов и т.п., мостики для обслуживания с
ветильников, кронштейны для прокладки трубопроводо
в, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных пло
щадок, ограждения'т*
689 Е11-**130301**-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30,
95.43,5.0,001''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхност
ей, применены коэффициенты к затратам труда рабочи
х-строителей - 1,1; к времени использования машин
- 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
690 П#ОГ-3/1шт*
691 Н43=1.2*
692 Е11-**070519**-0104(РС130720)'3''Ограждения металлические
без поручня. Установка'м ограждения*
693 С121-**060510**-0101'81,76.0,001''Площадки посадочные (мос
товых кранов), для установки калориферов, обслужив
ания переплетов и т.п., мостики для обслуживания с
ветильников, кронштейны для прокладки трубопроводо
в, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных пло
щадок, ограждения'т*
694 Е1**1-130301**-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'81,
76.43,5.0,001''Поверхности металлические огрунтова
нные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхност
ей, применены коэффициенты к затратам труда рабочи
х-строителей - 1,1; к времени использования машин
- 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
695 Н43=1*
696 П2#Лестница стеновая 2шт АР 34,35*
697 П#ЛС-1*
698 Н43=2*
699 Е11-**090304**-0101(РС248298)'(36,2.4+27,2.1,43+110,5.1,26
+10.1,884).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и крив
олинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т констр
укций*
700 С121-**060208**-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, ле
стничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
701 Е11-**130301**-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(36
,2.4.32,9+27,2.1,43.43,5+110,5.1,26.63,9+10.1,884.
42,7).0,001''Поверхности металлические огрунтованн
ые. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей
, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-
строителей - 1,1; к времени использования машин -
1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
702 С121-**130211**-0302'0,00577.8''Винты самонарезающие оцинк
ованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87'
т*
703 С121-**130816**-1906'0,2.0,2.12,5.2''Пластина резиновая гу
бчатая ГОСТ 7338-90'кг*
704 П#ЛС-**2***
705 Н43=1*
706 Е11-**090304**-0101(РС248298)'(27.4+19.1,43+88,6.1,26+8.1,
884).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволиней
ные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
707 С121-**060208**-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, ле
стничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
708 Е11-**130301**-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(27
.4.32,9+19.1,43.43,5+88,6.1,26.63,9+8.1,884.42,7).
0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Ок
раска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, прим
енены коэффициенты к затратам труда рабочих-строит
елей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к
расходу материалов - 1,1'м2*
709 С121-**130211**-0302'0,00577.8''Винты самонарезающие оцинк
ованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-**87**'
т*
710 С121-**130816**-1906'0,2.0,2.12,5.2''Пластина резиновая гу
бчатая ГОСТ 7338-90'кг*
711 П2#Стремянки для приямков ПР-1 АР-**29, 30***
712 П#Стр-**1***
713 Н43=7*
714 Е**11-090304**-0101(РС248298)'(30,32+2).0,001''Лестницы пр
ямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждение
м. Монтаж'т конструкций*
715 С121-**060208**-0501'(30,32+2).0,001''Ограждение лестничны
х проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОС
Т 25772-83'т*
716 Е11-**130301**-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(30
,32.37,3+2.63,9).0,001''Поверхности металлические
огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых п
оверхностей, применены коэффициенты к затратам тру
да рабочих-строителей - 1,1; к времени использован
ия машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
717 П#Стр-**2***
718 Н43=7*
719 Е11-**090304**-0101(РС248298)'(29,52+72,5+12,3+8+2,05.14).
0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные,
пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
720 С121-**060208**-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, ле
стничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
721 Е11-**130301**-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(29
,52.32,9+72,5.32,9+12,3.46,5+8.63,9).0,001''Поверх
ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффиц
иенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к
времени использования машин - 1,1; к расходу мате
риалов - 1,1'м2*
722 Н43=1*
723 П2#Стремянка Стр-3 1шт АР-**62***
724 Н43=1*
725 Е11-**090304**-0101(РС248298)'(17,84+11+16,92+8,5+7,72+14,
4+1,78+31,08+13,45+8).0,001''Лестницы прямолинейны
е и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'

т конструкций*
726 С121-060208-0501'(29,52+72,5+12,3+8+2,05.14).0,001''Ог раждение лестничных проемов, лестничные марши, пож арные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
727 Е11-130301-1406(П-1113060)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'32, 9.(17,84+11+16,92+8,5+7,72+14,4+1,78+31,08).0,001+ (52.13,45+63,9.8).0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам тр уда рабочих-строителей - 1,1; к времени использова ния машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1'м2*
728 Р#Прочие работы *
729 П2#Декоративная панель в спортзале АР-24*
730 Е11-070107-0103'((208,9.6,04)+(100.0,79)).0,001''Издел ия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
731 Е11-060301-0407(РС145986)'0,09.400.0,001+0,004.650.0,0 01''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
732 С121-130201-1103'400''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
733 С121-130208-0406'650''Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу , размерами 4,2 мм х 38 мм'1000 шт.*
734 Е11-100102-0603(РС132745)(РС145983)'73''Стены каркасны е. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 2 0 мм'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
735 С121-070509-0512'73.1,02''Плита цементно-стружечная, т олщина 20 мм'м2*
736 П#Изделие/10шт*
737 Н43=10*
738 LЕ11-090601-0102(РС248298)'(1,88+1,66).0,001''Монтаж д екоративной решетки*
739 Е11-090306-0103(РС144748)(РС248298)'0,264+0,15''Монтаж декоративной решетки'м2*
740 С121-050104-0304'(1,88+1,66).0,001''Сталь листовая оци нкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОС Т 14918-80'т*
741 С121-130208-0404'19''Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 19 мм'1000 шт.*
742 С121-130211-0402'26.0,1.0,001''Заклепки комбинированны е для соединения профилированного стального настил а и разнообразных листовых деталей'т*
743 Н43=1*
744 П2#Приспособления для малобильных групп населения АР-2 3*
745 Е11-070519-0104#'1.1,5+1.1+1.2''Поручни. Установка'м о граждения*
746 СТ Прайс лист ТОО " АлМеда" пункт 2(=19)'2'22500:Ф100' Поручень опоясывающий под умывальником'шт*
747 СТ Прайс лист ТОО"ТК" Восточный Экспресс" пункт 4 (=19)'1'30240:Ф100'Поручень пристенный стационарный дл я санузла 'шт*
748 СТ Прайс лист ТОО " АлМеда" пункт 3 (=19)'1'27000:Ф100 'Поручень поворотный для сан узла 'шт*
749 П2#Сантехнические кабины тип СК1-3компл., СК2-3компл.(АР-57)*
750 Е11-100103-0301(РС131541)(РС133152)(РС147501)'(1,8.0,6 .2+1.1,8.2+1,8.0,19.3).3+(1,8.0,6.4+1.1,8.3+0,19.1 ,8.5).3''Перегородки в санузлах. Устройство'м2 пер егородок*
751 ТПрайс-лист ИП "KTS" пункт 5 (=19)'3+3'33000:Ф100'Сан техническая кабина 533351'шт*
752 П2#Деформационные швы Дш1, Дш2, Дш3 АР21*
753 Е11-070112-0401(РС244665РС127906)(РС277477)'100,7''Швы антисейсмические. Устройство'м шва*
754 С121-110204-0101'2,5''Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, ГОСТ 23307-78 'м3'*
755 Е11-090306-0501(РС248298)(РС130791)'100,7''Алюминиевый деформационный шов. Монтаж'м*
756 СТ КП"Гидротэкс Казахстан"п.6(=19)'100,7'3750:Ф100'Алю миниевый деформационный шов'м*
757 Е11-100104-0301(РС131654)'201,4''Брус. Укладка'м*
758 С121-070201-0207'201,4.0,05.0,03=Ф2''Бруски обрезные х войных 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*
759 Е11-100116-0103'201,4.0,16''Покрытия по фермам. Антисе птирование водными растворами'м2 покрытия *
760 Е11-120101-1001'145,2''Покрытия мелкие (защитные фарту ки) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
761 Е11-070107-0103'(448.0,19).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка'т стальных эл ементов*
762 Е11-070106-0403'100,7''Панели стеновые. Герметизация м астикой горизонтальных швов'м шва*
763 П2#Деформационные швы Дш4, Дш5 АР22*
764 Е11-070112-0401(РС244665РС127906)(РС277477)'284''Швы а нтисейсмические. Устройство'м шва*
765 С121-110204-0101'2''Маты минераловатные вертикально-сл оистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, ГОСТ 23307-78'м 3'*
766 Е11-120101-1001'142''Покрытия мелкие (защитные фартуки) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 по крытия*
767 Е11-070106-0403'284''Панели стеновые. Герметизация мас тикой горизонтальных швов'м шва*
768 П2#Заградительная сетка из пропилена АР-25*
769 Е11-090501-0302(РС249080)'20+15''Конструкции одноэтажн ых производственных зданий. Постановка болтов высо копрочных'болт*
770 С121-130201-1106'20''Болты самоанкерующиеся М16х120 ГО СТ 28778-90'шт.*
771 С121-050310-0113#'66''Трос для растяжки 10мм (6х19+FC) '10 м*
772 Е11-150204-0301(РС248657)#'108''Поверхности. Натягиван ие сетки'м2*
773 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 52 (=14)'108'7 70:Ф100'Сетка заградительная для окон в комплекте с креплениями'м2*
774 П2#Зашивка воздуховодов АР-51*
775 Е11-100404-0201(РС131274РС131282)(РС131287РС131292.1,5

```
        )(РС249366РС149136)'3,1.81+2,65.18''Короба. Обшивк
        а по одинарному металлическому каркасу, отнесенном
        у от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слое
        м гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемо
        в)*
776 П2#Солнцезащитные ламели 50шт+3шт АР40,41*
777 Х3.(1,39+1,333+0,165)+2.(1,39+1,097)+3.8,08+13,72+8.14
        ,46+2.(1,31+0,01)+16.(0,135)+8.0,058+10.(0,01)+16.
        (0,02)+4.(0,03)+50.(0,01)=Ф1*
778 Х3.(1,39+1,333+0,165)+2.(1,39+1,097)+3.8,08+12,04+8.12
        ,6+2.(1,31+0,01)+16.(0,135)+8.0,058+10.(0,01)+16.(
        0,02)+4.(0,03)+50.(0,01)=Ф2*
779 Е11-090701-0131(РС247899)'(Ф1.50+Ф2.3).0,001''Изготовл
        ение конструкций'т конструкций*
780 Е11-150108-1801#(РС131308)(РС146059)'50.(1,45.2,46)+3.
        (1,45.2,16)=Ф3''Фасад здания из алюминиевых ламеле
        й. Устройство несущего каркаса'м2*
781 Е11-150108-1808(РС269575)'Ф3''Стены фасадов зданий. Мо
        нтаж ламелей'м2*
782 #*
783 С124-040207-2310'53.3''Кронштейн крепления КР-1'компле
        кт*
784 С124-040207-2310'53.2''Кронштейн крепления КР'комплект
        *
785 С123-040105-0403'53''Рычаг регулирования'шт.*
786 #*
787 С121-060901-1602'(50.8.14,46+3.8.12,6).0,001''Ламели ф
        асадные алюминиевые'т*
788 С121-061001-0301'50.(3.8,08+13,72+16.0,135+8.0,058).0,
        001+3.(3.8,08+12,04+16.0,135+8.0,058).0,001''Конст
        рукции профилей прессованных из алюминиевого сплав
        а /Рамы,опорные уголки/'т*
789 С121-130201-0302'53.(10.0,052+16.0,052+4.0,053)''Болто
        вой комплект крепления'кг*
790 С121-130201-0302'53.(0,025)''Болты с гайками и шайбами
         оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87/б
        олтовой комплект сбора/'кг*
791 П2#Воздухозаборная шахта АР-59*
792 Х(149,75+9+124,8).0,001+(2.7,84+4.3,46).0,001=Ф1*
793 Е11-090302-0301(РС248298)'Ф1''Связи и распорки из один
        очных и парных уголков, гнутосварные профили для п
        ролетов до 24 м при высоте здания до 25 м./металло
        каркас и перемычки в.з. шахты/ Монтаж'т конструкци
        й*
794 С121-060401-0101'Ф1''Основные несущие конструкции карк
        асов цельнометаллические с применением профилирова
        нного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до
        70 кг'т*
795 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'43,5.Ф1''Повер
        хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
        и ПФ-115 за 2 раза'м2*
796 #*
797 Е11-090501-0302(РС249080)'20=Ф2''Конструкции одноэтажн
        ых производственных зданий. Постановка болтов высо
        копрочных'болт*
798 С121-130201-1103'Ф2''Болты самоанкерующиеся распорные
        М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
799 #*
800 Е11-100102-0603(РС132745РС147143)'1,2''Стены каркасные
        . Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 12
         мм'м2 обшивки стен*
801 #*
802 Х4,3=Ф1*
803 Е11-090401-0201'Ф1''Монтаж кровельного покрытия зданий
         высотой до 25 м из профилированного листа'м2*
804 С121-100103-1005'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинк
        ованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7
        мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
805 Е11-120101-1001'0,6''Покрытия мелкие (фартук на цоколь
        ) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 по
        крытия*
806 Е11-080301-0303(РС279567)(РС279869)'16,3.0,2''Стены же
        лезобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнен
        ие блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте
         этажа до 4 м'м3*
807 С121-030301-0402'16,3.0,2.0,98''Блоки стеновые из ячеи
        стого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2
        ,5, D500 ГОСТ 31360-2007'м3*
808 П2#Решетки к воздухозаборной шахте АР-59*
809 Е11-200301-0104(РС281428)'1''Решетки жалюзийные, площа
        дь в свету до 2,5 м2/1,6х1/. Установка'решетка*
810 Е11-200301-0102(РС281428)'2''Установка решеток жалюзий
        ных стальных площадью в свету до 1 м2/0,8х1  2шт/'
        шт*
811 #*
812 Е11-090701-0131(РС247899)'1.(27,14+59,72).0,001+2.(13,
        57+29,86).0,001''Конструкции листовые массой до 0,
        5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.).
        Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и сн
        ятием их в процессе работы) или вручную (мелких де
        талей)'т конструкций*
813 С121-050106-2402'(59,72+2.29,86).0,001.1,064''Прокат с
        ортовой стальной горячекатаный полосовой из углеро
        дистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от
        4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
814 С121-050201-0502'(27,14+13,57.2).0,001.1,064''Уголок с
        тальной горячекатаный равнополочный из углеродисто
        й стали обыкновенного качества, ширина полки от 40
         до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т
        *
815 Е11-130301-0406'52.(27,14+13,57.2).0,001+63,9.(59,72+2
        .29,86).0,001=Ф2''Поверхности металлические. Огрун
        товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
816 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Поверхност
        и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
        115/за 2 раза/'м2*
817 П2#Электрощитовой шкаф  АР-58*
818 Н43=3*
819 Х(56,93+1,2+5,04+4,18).0,001=Ф5*
820 Е11-090302-0301(РС248298)'(Ф5)''Связи и распорки /мета
        ллический каркас вентшахты/ из одиночных и парных
        уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м
         при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
821 С121-060801-0101'Ф5''Отдельные конструктивные элементы
```

зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
822 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'85.56,93.0,001 +63.(Ф5-56,93.0,001)''Поверхности металлические ог рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м2*
823 #*
824 Е11-100102-0603(РС132745РС147143)(РС145983)'5,6''Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными т олщиной 12 мм'м2 обшивки стен*
825 С121-130208-0401'250''Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу , размерами 4,2 мм х 13 мм'1000 шт.*
826 С121-090404-0201'6''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
827 С121-090404-0306'1''Замок навесной'шт.*
828 #*
829 Р#ФАСАДЫ*
830 Н43=1*
831 П2#Декоративные элементы /пояса/ АР-39*
832 Е11-150301-0103(РС147797)'293,8''Детали погонные орна ментированные плоские, выпуклые, рельефные, просто го или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, ка пли и тому подобное) высотой до 500 мм. Установка' м деталей*
833 Е11-150301-0102(РС147797)'1045,6+221,4''Детали погонны е орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фри зы, капли и тому подобное) высотой до 250 мм. Уста новка'м деталей*
834 СТПрайс-лист ТОО "ММС-1" пункт 7(=19)'293,8.1,01'6996: Ф100'Декоративный элемент из экструдированного пен оплистерола ДЭ-1'м*
835 СТПрайс-лист ТОО "ADK INDEX" пункт 8(=19)'1045,6.1,01' 1384:Ф100'Декоративный элемент из экструдированног о пеноплистерола ДЭ-2'м*
836 СТПрайс-лист ТОО "ADK INDEX" пункт 9(=19)'221,4.1,01'1 200:Ф100'Декоративный элемент из экструдированного пеноплистерола ДЭ-3'м*
837 Е11-150402-0201'301,2+711+141,7''Фасады. Окраска с лес ов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой поверхности*
838 П2#Стены выше отм.0,000 АР-10,11,33*
839 Х1492=Ф1*
840 Е11-150203-0601'Ф1''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе тол щиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
841 Е11-150204-0301(РС248657РС135768)'Ф1''Поверхности. Оби вка изоляционным материалом /Мембрана паро-влаго-в етрозащитная/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
842 Е11-150213-0101(РС135979=0,103)(РС149897РС249668)'Ф1'' Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство на ружной теплоизоляции /100мм/ с декоративно-защитны м слоем с лесов'м2*
843 Е11-150402-0201'Ф1''Фасады. Окраска с лесов с подготов кой поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой поверхности*
844 Е11-150213-0201'165''Планка цокольная. Установка при у стройстве наружной теплоизоляции зданий с декорати вно-защитным слоем с лесов и люлек'м*
845 L С121-130201-1103'332''Болты самоанкерующиеся распорн ые М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
846 #*
847 Х1627,5-1492=Ф1*
848 Е11-260201-0101(РС131548)(РС144766)(РС145983)(РС248665)(РС147713=81,2)(РС135979=1,03)'Ф1.0,1''Поверхност и стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
849 L С121-130207-1204'4100''Дюбели распорные полипропилен овые'100 шт.*
850 Е11-080701-0101'124,9.8,7+101,6.10,6''Леса наружные ин вентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и о блицовки. Установка и разборка'м2 вертикальной про екции*
851 П2#Облицовка цоколя сплиттерной плиткой (АР-27)*
852 Х1,6.206,7=Ф2*
853 Е11-150204-0301(РС248657РС135768)'Ф2''Поверхности. Оби вка изоляционным материалом /Мембрана паро-влаго-в етрозащитная/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
854 Е11-260201-0101(РС131548)(РС144766)(РС145983)(РС248665)(РС147713=8,12)(РС135979=0,103)'Ф2.0,1''Поверхнос ти стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов н а битуме /толщ.100мм/'м3 изоляции*
855 Х206,7.(15,5.0,4.0,2)=Ф1*
856 Lрасценка со стоимостью плитки*
857 Е11-150106-0401(РС145989)(РС271796РС271805)'Ф1''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
858 Е11-150106-0402'Ф1''Стены и колонны. Облицовка наружна я (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной пли ткой на металлическом каркасе. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки/до 55мм/'м2 поверхн ости облицовки*
859 С121-050301-3001'206,7.(0,25).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6/ СТ РК 2591-2014'т*
860 С121-050301-3201'206,7.(3,1+3,06+2,14).0,001''Сталь ар матурная горячекатаная периодического профиля клас са А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/10,12,12/ СТ РК 2591-2014'т*
861 С121-050309-0301'206,7.0,6.0,001''Сетки арматурные сва рные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5/'т*
862 Е11-120101-1001'206,7.0,3''Покрытия мелкие (фартук на цоколь) из листовой оцинкованной стали. Устройство 'м2 покрытия*
863 Е11-070107-0103'206,7.(0,846).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка'т стальных эл ементов*
864 П2#Отмостка (АР-27)*
865 Е11-110101-0204'15,56''Слои подстилающие щебеночные. У стройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающе

го слоя*
866 Е11-110101-0209(РС100467РС279229)'17,2''Слои подстилающие бетонные./В15/ Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
867 Е11-060301-0410(РС274377)'155,6.0,6.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
868 С121-050309-0301'155,6.0,6.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д3 200х200/'т*
869 П2#Стены ниже цоколя цоколя (АР-33)*
870 Е11-150203-0501'340''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
871 Е11-080101-0307'340''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
872 Е11-260201-0501(РС248680)(РС131548)(РС147713=81,2)'340.0,07''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме'м3 изоляции*
873 С121-110401-0403'340.0,07''Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012'м3*
874 #*
875 Е11-150213-0201'173''Планка цокольная. Установка.'м*
876 Е11-080101-0305'190,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 поверхности*
877 Е11-110101-0803'63,6''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
878 Р#КОЗЫРЬКИ, КРЫЛЬЦА*
879 П2#Навес приямка АР-28*
880 Н43=7*
881 Х(16,5+46,1).0,001+(5.5,89+4.1,3+3.9,22+4.9,22+6,1.2,62+10,8.1,13+4.0,5+16.0,174).0,001=Ф1*
882 Е11-090302-0301(РС248298)'Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
883 С121-060401-0101'Ф1''Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг'т*
884 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'41,2.Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалям и ПФ-115 за 2 раза'м2*
885 #*
886 Х3,5=Ф1*
887 Е11-120101-0716(РС135062)'Ф1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
888 С121-100104-1014'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
889 С121-130201-1103'16+32''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100; 8х85 ГОСТ 28778-90'шт.*
890 #*
891 Е11-150203-0601'2,95=Ф1''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
892 Е11-150402-0201'Ф1''Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой поверхности*
893 Х(4)=Ф1*
894 Е11-150203-0201(РС276071РС128324)(РС102722РС102682)'Ф1''Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
895 Е11-150106-0102(РС102671)(РС150296)(РС149905=0,5)(РС249623=3,75)'Ф1''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
896 С122-060301-0118'Ф1''Керамогранит глазурованный размер 450 мм х 450 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010'м2*
897 Е11-110101-1101'1,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
898 Н43=1*
899 П2#ЛЕСТНИЦА СПУСКА В ПОДВАЛ 1ШТ АР-31,32*
900 П2#Навес приямка*
901 Х(29,16+116,92).0,001+(46,24+10,4+165,96+121,7+2.0,5+38.0,174).0,001=Ф1*
902 Е11-090302-0301(РС248298)'Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
903 С121-060401-0101'Ф1''Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг'т*
904 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'41,2.Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалям и ПФ-115 за 2 раза'м2*
905 #*
906 Х(9,46+8,81+6,15).0,001+3.(5,03.2+12.1,695).0,001+(5,5+10,74).0,001=Ф1*
907 Е11-090304-0201(РС248298)'Ф1''Ограждение из стали. Монтаж'т конструкций*
908 С121-060510-0101'Ф1''Ограждения'т'*
909 #*
910 Х12=Ф1*
911 Е11-120101-0716(РС135062)'Ф1''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
912 С121-100104-1014'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
913 С121-130201-1103'66''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100; 8х85 ГОСТ 28778-90'шт.*

914 #*
915 E11-150203-0601'20,65=Ф1''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
916 E11-150402-0201'Ф1''Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашиваемой поверхности*
917 X(12,7)=Ф1*
918 E11-150203-0201(PC276071PC128324)(PC102722PC102682)'Ф1''Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
919 E11-150106-0102(PC102671)(PC150296)(PC149905=0,5)(PC249623=3,75)'Ф1''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
920 C122-060301-0118'Ф1''Керамогранит глазурованный размер 450 мм х 450 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010'м2*
921 E11-110101-1101'12,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
922 П2#КРЫЛЬЦО КР-1 2шт АР-49*
923 H43=2*
924 П2#Козырек*
925 E11-090302-0301(PC248298)'(2.73,75+2.81,26+2.4,04+2.22,08+2.30,92+3.42,2+9.11,35+27.0,498+4.0,471).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
926 C121-060401-0101'Ф1''Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг'т*
927 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017, табл.6 пункт 2 (=19)'(2.73,75+2.81,26+2.4,04+2.22,08+2.30,92+3.42,2+9.11,35+27.0,498).0,001'5772'Надбавка на сталь С245'т*
928 E11-130301-1406#K=2(H5.2)(H52.2)(H53.2)'52.(Ф1+16,2)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
929 X10,3=Ф1*
930 E11-090401-0201'Ф1''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'м2*
931 C121-100103-1005'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
932 C121-130208-0104'100''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 38 мм'1000 шт.*
933 C121-130201-1103'100''Болты самоанкерующиеся распорные М8х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
934 #*
935 E11-120101-1001'0,95.3,44''Покрытия мелкие (фартук на цоколь) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
936 E11-070107-0103'(16,2).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка'т стальных элементов*
937 X12,5=Ф1*
938 E11-150108-1802(PC131286)(PC146058)'Ф1''Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм'м2*
939 E11-150108-1808(PC269575)'Ф1''Фасад здания. Облицовка фасадными панелями'м2*
940 C121-050109-0119'Ф1''Металлосайдинг с комплектующими'м2*
941 #*
942 X9,6=Ф1*
943 E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
944 E11-110101-2707'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
945 #*
946 E11-120101-0707'(3,4+0,5+2,03).1,1''Водосток наружный.'м труб*
947 C121-100302-0101'3,4''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
948 C121-100302-0102'0,5+2,03''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
949 C121-100302-0103'3''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
950 C121-100302-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
951 C121-100302-0107'5''Деатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
952 C121-100302-0108'2''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
953 C121-100302-0109'2''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.H43=1*
954 #*
955 E11-060101-0118(PC274377)(PC100533PC100602)'3,6''Крыльцо ж/бетонное из бетона В25. Устройство'м3*
956 E11-060301-0601(PC274377)'16.18.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
957 C121-050301-3201'16.18.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
958 E11-080101-0307'8,54.1,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
959 П2#КРЫЛЬЦО КР-2 АР-55,56*
960 H43=1*
961 E11-090302-0301(PC248298)'(2.66,72+2.78,63+2.5,27+2.33,12+2.63,06+3.63,06+13.21,12+27.0,498+8.1,2).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при в

ысоте здания до 25 м./Козырек над крыльцом/ Монтаж 't конструкций*
962 С121-060401-0101'Ф1''Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг't*
963 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017, табл.6 пункт 2 (=19)'(2.66,72+2.78,63+2.5,27+2.33,12+2.63,06+3.63,06+13.21,12).0,001'5772'Надбавка на сталь С245't*
964 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'69,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
965 Х35=Ф1*
966 Е11-090401-0201'Ф1''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'м2*
967 С121-100103-1005'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
968 С121-130208-0104'100''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 38 мм'1000 шт.*
969 С121-130201-1103'100''Болты самоанкерующиеся распорные М8х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
970 #*
971 Е11-120101-1001'0,95.6,4''Покрытия мелкие (фартук на цоколь) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
972 Е11-070107-0103'(30,14).0,001=Ф1''Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка't стальных элементов*
973 Х45=Ф1*
974 Е11-150108-1802(РС131286)(РС146058)'Ф1''Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм'м2*
975 Е11-150108-1808(РС269575)'Ф1''Фасад здания. Облицовка фасадными панелями'м2*
976 С121-050109-0119#'Ф1''Металлосайдинг с комплектующими'м2*
977 #*
978 Х63=Ф1*
979 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
980 Е11-110101-2707'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
981 Е11-110101-2701(РС147120)'139.0,45.0,25''Покрытия из плиток бетонных /накрывочных/ на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
982 С121-030302-0701'139.0,45.0,25.0,09''Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92'м3*
983 #*
984 Е11-120101-0707'(6,4+0,5.2+2,03).1,1''Водосток наружный.'м труб*
985 С121-100302-0101'6,4''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
986 С121-100302-0102'0,5.2+2,03''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
987 С121-100302-0103'4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
988 С121-100302-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
989 С121-100302-0107'5''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
990 С121-100302-0108'3''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
991 С121-100302-0109'2''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
992 #*
993 Е11-060301-0407'(13+50).(0,094+0,142).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка't*
994 Е11-070519-0104(РС130720)'8,2+52''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
995 С121-060510-0101'(13.2,15+28,53+15,25).0,001+(36.2,15+180,96).0,001=Ф2''Ограждения металлические't'*
996 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'35,3.Ф2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/'м2*
997 #*
998 Е11-090302-0301(РС248298)'(42.14,41+17.0,47+28.11,27+52,5.4,93+81,9.3,99).0,001=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м./навес над пандусом/ Монтаж't конструкций*
999 С121-060401-0101'Ф1''Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг't*
1000 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'26,5.(Ф1)''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
1001 Е11-150504-0101(РС279872)'49=Ф1''Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами'м2 поверхности козырька*
1002 С121-130502-0504'Ф1.1,02''Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм'м2*
1003 С121-130502-0801'29''Профиль соединительный неразъемный для поликарбонатных листов'м*
1004 С121-130203-0401'60''Термошайба'100 шт.*
1005 #*
1006 Е11-060101-0118(РС274377)(РС100533РС100602)'32,11''Крыльцо ж/бетонное из бетона В25. Устройство'м3*
1007 Е11-060301-0601(РС274377)'134,8.18.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм't*
1008 С121-050301-3201'134,8.18.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014't*
1009 Е11-080101-0307'14,3.1,2''Стены, фундаменты. Гидроизол

яция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выров
ненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону
'м2 поверхности*
1010 П2#КРЫЛЬЦО КР-3 АР-50*
1011 Х17,5=Ф1*
1012 Е11-110101-2707'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных н
а клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
1013 #*
1014 Е11-150106-0401(РС145989)(РС127730=7)'15=Ф1''Стены и к
олонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной по
верхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на ме
таллическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
1015 С121-030302-0601'Ф1''Плитки бетонные сплиттерные толщи
ной 50 мм, серые СТ РК 958-93'м2*
1016 #*
1017 Е11-060301-0407'14.(0,094+0,142).0,001''Детали закладн
ые весом до 4 кг. Установка'т*
1018 Е11-070519-0104(РС130720)'4,01.2''Ограждения металличе
ские без поручня. Установка'м ограждения*
1019 С121-060510-0101'(2.14,23+14.2,15+6.1,69).0,001=Ф2''Ог
раждения металлические'т'*
1020 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'43,5.Ф2''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115/за 2 раза/'м2*
1021 #*
1022 Е11-060101-0118(РС274377)(РС100533РС100602)'6,5''Крыль
цо ж/бетонное из бетона В25. Устройство'м3*
1023 Е11-060301-0601(РС274377)'28,5.18.0,001''Сетки арматур
ные плоские. Изготовление в построечных условиях и
з арматуры диаметром до 16 мм'т*
1024 С121-050301-3201'28,5.18.0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная периодического профиля класса А-III (А400
) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
1025 Е11-080101-0307'3,84.1,2''Стены, фундаменты. Гидроизол
яция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выров
ненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону
'м2 поверхности*
1026 П2#КРЫЛЬЦО КР-4 АР-54*
1027 П2#Козырек*
1028 Е11-090302-0301(РС248298)'(14.23,83+2.4,04+2.19,63+2.2
7+3.54+9.14,52+27.0,498+4.0,471).0,001=Ф1''Связи и
распорки из одиночных и парных уголков, гнутосвар
ные профили для пролетов до 24 м при высоте здания
до 25 м. Монтаж'т конструкций*
1029 С121-060401-0101'Ф1''Основные несущие конструкции карк
асов цельнометаллические с применением профилирова
нного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до
70 кг'т*
1030 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017, табл.6 пункт 2 (=19)'(14.23,83
+2.4,04+2.19,63+2.27+3.54+9.14,52).0,001'5772'Надб
авка на сталь С245'т*
1031 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'50.(Ф1)''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115 за 2 раза'м2*
1032 Х10,4=Ф1*
1033 Е11-090401-0201'Ф1''Монтаж кровельного покрытия зданий
высотой до 25 м из профилированного листа'м2*
1034 С121-100103-1005'Ф1.1,15''Профилированный настил оцинк
ованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7
мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
1035 С121-130208-0104'100''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные
с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8
мм х 38 мм'1000 шт.*
1036 С121-130201-1103'100''Болты самоанкерующиеся распорные
М8х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
1037 #*
1038 Е11-120101-1001'0,95.4,4''Покрытия мелкие (фартук на ц
околь) из листовой оцинкованной стали. Устройство'
м2 покрытия*
1039 Е11-070107-0103'(20,72).0,001=Ф1''Изделия монтажные ма
ссой до 20 кг./костыли/ Установка'т стальных элеме
нтов*
1040 Х14=Ф1*
1041 Е11-150108-1802(РС131286)(РС146058)'Ф1''Устройство нес
ущего каркаса с шагом 600 мм'м2*
1042 Е11-150108-1808(РС269575)'Ф1''Фасад здания. Облицовка
фасадными панелями'м2*
1043 С121-050109-0119#'Ф1''Металлосайдинг с комплектующими'
м2*
1044 #*
1045 Х9,6=Ф1*
1046 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
1047 Е11-110101-2707'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных н
а растворе из сухой смеси. Устройство с приготовле
нием раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
1048 #*
1049 Е11-060301-0407'8.(0,094+0,142).0,001''Детали закладны
е весом до 4 кг. Установка'т*
1050 Е11-070519-0104(РС130720)'5,4''Ограждения металлически
е без поручня. Установка'м ограждения*
1051 С121-060510-0101'(8.2,15+5,4.14,23+16,2.5,5).0,001=Ф2'
'Ограждения металлические'т'*
1052 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'35,3.Ф2''Повер
хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям
и ПФ-115/за 2 раза/'м2*
1053 #*
1054 Е11-060101-0118(РС274377)(РС100533РС100602)'5,1''Крыль
цо ж/бетонное из бетона В25. Устройство'м3*
1055 Е11-060301-0601(РС274377)'12,7.18.0,001''Сетки арматур
ные плоские. Изготовление в построечных условиях и
з арматуры диаметром до 16 мм'т*
1056 С121-050301-3201'12,7.18.0,001''Сталь арматурная горяч
екатаная периодического профиля класса А-III (А400
) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
1057 Е11-080101-0307'6,05.1,2''Стены, фундаменты. Гидроизол
яция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выров
ненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону
'м2 поверхности*
1058 #*
1059 П2#Пробивка проема АР-63*
1060 Е11-460302-0103'1,36''Проемы в конструкциях из кирпича
. Пробивка'м3*
1061 П2#Усиление проема АР-64,65*

1062 Е11-**090302**-0301(РС248298)'(211,2+265,76+38,4+9,87+35,8
8+90,6+27,18).0,001''Связи и распорки из одиночных
и парных уголков, гнутосварные профили для пролет
ов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т кон
струкций*
1063 С121-**060510-1601'(211,2+265,76+38,4+9,87+35,88+90,6+27**
,18).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллер
ов и уголков'т*
1064 Е11-**130301**-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'25,5''Поверхно
сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
Ф-115'м2*
1065 Е11-**460301**-0201'66''Конструкции железобетонные. Сверле
ние кольцевыми алмазными сверлами с применением ох
лаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий
глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
1066 Е12-**020101**-0101'1,5:0,04''Стены. Усиление торкретирова
нием. Толщина 10 мм'м2 поверхности*
1067 Е12-**020101**-0102#К=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'1,5:0,04''Стен
ы. Усиление торкретированием. Добавлять на каждые
10 мм увеличения слоя /до толщ.40мм/'м2 поверхност
и*
1068 ППодъемник для инвалидов л.1 АР*
1069 Ц13-**030501**-0508#'1''Монтаж подъемника. Установка'шт*
1070 51-100201-0102'1''Гусеничный подъемник для инвалидов
"Барс УГП-130"'комплект*
1071 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Здание пристройки к школе

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 общестроительные работы - АР

ОСНОВАНИЕ: АР

Сметная стоимость	295212,43	тыс.тенге
Сметная заработная плата	66763,781	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	54,526	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Строительный объём	4171,44	м2
Показатель единичной стоимости	70769,91	Тенге

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. Стены и перегородки из газоблоков									
		Наружные стены пристройки и перехода толщ.200мм с парапетами (металлический каркас см. в разделе КЖ) АР42									
1.	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	252,58	7390,82	480,15	1866774	121277	315997	1356762	3481419
					5659,59	116,34	1429500	29384	--	257883	
		НР - 93%; СП - 8%									
2.	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	м3	247,5284	15593	--	3859710	--	3859710	--	4168487
					--	--	--	--	--	308777	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перегородки толщ.100мм АР-43 на отм. 0,000 3,300 6,600									
3.	1109-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж фахверка /стойки Ст1,Ст2,Ст3,Ст4/ НР - 69%; СП - 8%	т	7,30101	61470,45	19887,46	448796	145199	45365	200541	701285
					35369,4	4438,75	258232	32407	--	51947	
4.	2106-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т СП - 8%	т	7,5930504	462914	--	3514929	--	3514929	--	3796124
					--	--	--	--	--	281194	
5.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	620,58585	155,96	3,22	96785	2000	62664	22390	128709
					51,76	0,53	32121	328	--	9534	
6.	1109-0501 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Постановка высокопрочных строительных болтов НР - 69%; СП - 8%	шт	1052	266,64	3,16	280509	3323	53276	154978	470326
					212,84	0,66	223910	695	--	34839	
7.	2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	1052	29	--	30508	--	30508	--	32949
					--	--	--	--	--	2441	
8.	1108-0301 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3	137,804	7390,82	480,15	1018485	66167	172404	740230	1899412
					5659,59	116,34	779914	16032	--	140697	
9.	2103-0301	-Блоки стеновые из	м3	135,04792	15593	--	2105802	--	2105802	--	2274266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015	ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 СП - 8%			--	--	--	--	--	168464	
		Внутренняя несущая стена спортзала толщ.200мм АР-44 на отм. 0,000									
10.	1109-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж фахверка /стойки Ст4/ НР - 69%; СП - 8%	т	0,8001	61470,45 35369,4	19887,46 4438,75	49183 28299	15912 3551	4972 --	21977 5693	76852
11.	2106-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т СП - 8%	т	0,832104	462914 --	-- --	385193 --	-- --	385193 --	-- 30815	416008
12.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	41,6052	155,96 51,76	3,22 0,53	6489 2153	134 22	4202 --	1501 639	8629
13.	1109-0501 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Постановка высокопрочных строительных болтов НР - 69%; СП - 8%	шт	60	266,64 212,84	3,16 0,66	15999 12771	190 40	3038 --	8839 1987	26825
14.	2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	60	34 --	-- --	2040 --	-- --	2040 --	-- 163	2203
15.	1108-0301 -0303 РСНБ РК 2015	-Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого	м3	8,484	7390,82 5659,59	480,15 116,34	62704 48016	4074 987	10614 --	45573 8662	116939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	бетона на клее, при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%									
16.	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 СП - 8%	м3	8,31432	15593 ---	-- --	129645 ---	-- --	129645 ---	-- 10372	140017
		Внутренняя несущая стена лестничной клетки толщ.200мм АР-44 на отм. 0,000 3,300 6,600									
17.	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж фахверка /стойки Ст5/ НР - 69%; СП - 8%	т	2,56338	61470,45 35369,4	19887,46 4438,75	157572 90665	50979 11378	15928 --	70410 18239	246221
18.	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т СП - 8%	т	2,6659152	462914 ---	-- --	1234089 ---	-- --	1234089 ---	-- 98727	1332817
19.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	217,8873	155,96 51,76	3,22 0,53	33981 11278	702 115	22001 --	7861 3347	45190
20.	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Постановка высокопрочных строительных болтов НР - 69%; СП - 8%	шт	202	266,64 212,84	3,16 0,66	53862 42994	638 134	10230 --	29758 6690	90310
21.	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	202	29 ---	-- --	5858 ---	-- --	5858 ---	-- 469	6327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	40,82	7390,82	480,15	301693	19600	51068	219269	562640
					5659,59	116,34	231025	4749	--	41677	
		НР - 93%; СП - 8%									
23.	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	м3	40,0036	15593	--	623776	--	623776	--	673678
					--	--	--	--	--	49902	
		СП - 8%									
		Внутренняя несущая стена лестничной клетки толщ.200мм АР-44 на отм. 0,000 3,300 6,600									
24.	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж фахверка /стойки Ст6/	т	0,61992	61470,45	19887,46	38107	12329	3852	17028	59545
					35369,4	4438,75	21926	2752	--	4411	
		НР - 69%; СП - 8%									
25.	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т	т	0,6447168	462914	--	298448	--	298448	--	322324
					--	--	--	--	--	23876	
		СП - 8%									
26.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)	м2	52,6932	155,96	3,22	8218	170	5321	1901	10929
					51,76	0,53	2727	28	--	810	
		НР - 69%; СП - 8%									
27.	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Постановка высокопрочных строительных болтов	шт	48	266,64	3,16	12799	152	2431	7071	21460
					212,84	0,66	10216	32	--	1590	
		НР - 69%; СП - 8%									
28.				48	29	--	1392	--	1392	--	1503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	111	
29.	1108-0301 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3	9,24	7390,82 5659,59	480,15 116,34	68291 52295	4437 1075	11559 --	49634 9434	127359
30.	2103-0301 -0402 РСНБ РК 2015	-Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 СП - 8%	м3	9,24	15593 --	-- --	144079 --	-- --	144079 --	-- 11526	155606
		Металлические перемычки Пмд1,2,3,4,5,6,7,8 Пмд6,7 АР-46,47									
31.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./перемычки/ Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,29142	75471 60804,8	6306,44 1361,66	21994 17720	1838 397	2436 --	21378 3470	46841
32.	2106-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т СП - 8%	т	0,29142	462914 --	-- --	134902 --	-- --	134902 --	-- 10792	145695
33.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/ НР - 69%; СП - 8%	м2	23,3136	155,96 51,76	3,22 0,53	3636 1207	75 12	2354 --	841 358	4835
		Сетка по перегородкам АР-45									
34.				2851,48	819,74	3,53	2337471	10078	172769	1554858	4203714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1211-0103-0401 РСНБ РК 2015	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2		755,62	1,72	2154624	4901	--	311386	
35.				8,21237	257052	--	2111006	--	2111006	--	2279887
	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	168880	
36.				0,75544	692410	6306,44	523074	4764	472376	55416	624770
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		60804,8	1361,66	45934	1029	--	46279	
37.				0,23856	404706	--	96547	--	96547	--	104270
	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7724	
		Перегородки венткамер в тех.подвале и на чердаке АР-53									
38.				1,40085	61470,45	19887,46	86111	27859	8705	38478	134556
	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж фахверка /стойки Ст1,Ст2,Ст3/ НР - 69%; СП - 8%	т		35369,4	4438,75	49547	6218	--	9967	
39.				1,456884	462914	--	674412	--	674412	--	728365
	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т СП - 8%	т		--	--	--	--	--	53953	
40.				119,07225	155,96	3,22	18570	384	12023	4296	24695
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза)	м2		51,76	0,53	6163	63	--	1829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
41.	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Постановка высокопрочных строительных болтов НР - 69%; СП - 8%	шт	146	266,64 212,84	3,16 0,66	38930 31075	461 97	7394 --	21508 4835	65273
42.	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	146	29 --	-- --	4234 --	-- --	4234 --	-- 339	4573
43.	1108-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3	31,44	7390,82 5659,59	480,15 116,34	232367 177938	15096 3658	39333 --	168884 32100	433351
44.	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 СП - 8%	м3	30,8112	15593 --	-- --	480439 --	-- --	480439 --	-- 38435	518874
		Металлические перемычки Пмд2 4шт АР-53									
45.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг./перемычки/ Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,0166	75471 60804,8	6306,44 1361,66	1253 1009	105 23	139 --	1218 198	2668
46.	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т СП - 8%	т	0,0166	462914 --	-- --	7684 --	-- --	7684 --	-- 615	8299
47.	1113-0301	Поверхности	м2	1,328	155,96	3,22	207	4	134	48	275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 К=2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/			51,76	0,53	69	1	--	20	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Обрамление проемов АР-53									
48.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03393	692410	6306,44	23493	214	21216	2489	28061
					60804,8	1361,66	2063	46	--	2079	
		НР - 118%; СП - 8%									
49.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	1,76436	155,96	3,22	275	6	178	64	366
					51,76	0,53	91	1	--	27	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Утепление стен венткамеры АР-53									
50.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	0,741	43305,38	2396,86	32089	1776	10682	15433	51325
					26492,88	912,18	19631	676	--	3802	
		НР - 76%; СП - 8%									
51.	2111-0101 -0109 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	0,76323	26431	--	20173	--	20173	--	21787
					--	--	--	--	--	1614	
		СП - 8%									
		Утепление тамбуров 2шт АР-26									
52.	1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов -12,5мм	м2 стен (за вычетом проемов)	34	1982,92	13,69	67419	466	34339	29520	104694
					959,24	5,46	32614	186	--	7755	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	1134-0108 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности	34	848,74 837,14	11,6 5,68	28857 28463	394 193	-- --	21778 4051	54686
54.	2111-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 СП - 8%	м3	1,751	26431 --	-- --	46281 --	-- --	46281 --	-- 3702	49983
55.	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8%	м2 потолка	9	2345,57 1208,68	13,6 5,46	21110 10878	122 49	10110 --	9835 2476	33420
56.	1134-0108 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности	9	897,34 885,74	11,6 5,68	8076 7972	104 51	-- --	6097 1134	15307
57.	2111-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 СП - 8%	м3	0,927	26431 --	-- --	24502 --	-- --	24502 --	-- 1960	26462
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	23900830	511027	17524759	4907864	31113391
			Тенге		--	--	5865040	121308	--	2304696	

Стоимость общестроительных работ Тенге 16469304
Материалы Тенге 1433921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					5159408			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2342540				
		Местные материалы	Тенге				7343452				
		Накладные расходы	Тенге				4337275				
		Сметная прибыль	Тенге				1664526				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22471105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4805
		Сметная заработная плата	Тенге					5159408			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7431526				
		Материалы	Тенге				155191				
		Всего заработная плата	Тенге					826939			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6249659				
		Накладные расходы	Тенге				570588				
		Сметная прибыль	Тенге				640169				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8642283				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								600
		Сметная заработная плата	Тенге					826939			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31113388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5404
		Сметная заработная плата	Тенге					5986348			

РАЗДЕЛ 2.
Кровля.

Утепление по чердачному перекрытию АР-18

58.				1199,7	562,56	100,86	674907	121006	283947	276665	1027697
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		225,02	25,65	269954	30768	--	76126	
		НР - 92%; СП - 8%									
59.				1199,7	71,62	7,48	85921	8968	71954	6788	100125
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 /до 20мм/	м2 стяжки		4,17	1,98	4999	2379	--	7417	
		НР - 92%; СП - 8%									
60.				1253,51	332,18	12,17	416390	15254	301093	95567	552914
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		79,81	3,06	100043	3835	--	40957	
		НР - 92%; СП - 8%									
61.				1199,7	880,02	50,8	1055761	60950	365805	592046	1779632
	1112-0101 -1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной	м2 утепляем		524,3	12,1	629006	14522	--	131825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ваты или перлита на битумной мастике в один слой	ого покрытия								
		НР - 92%; СП - 8%									
62.	1112-0101 -1304 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	м2 утепляемого покрытия	1199,7	704,61	49,46	845326	59341	299012	461375	1411238
					405,91	12,1	486973	14522	--	104536	
		НР - 92%; СП - 8%									
63.	2111-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	197,71056	26431	--	5225688	--	5225688	--	5643743
					--	--	--	--	--	418055	
		СП - 8%									
64.	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	1199,7	562,56	100,86	674907	121006	283947	276665	1027697
					225,02	25,65	269954	30768	--	76126	
		НР - 92%; СП - 8%									
65.	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=25	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 /до 40мм/	м2 стяжки	1199,7	358,09	37,38	429604	44842	359766	33940	500627
					20,84	9,92	24996	11895	--	37083	
		НР - 92%; СП - 8%									
66.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,87578	14955,16	1339,64	13097	1173	28	11298	26347
					13583,6	592,92	11896	519	--	1952	
		НР - 91%; СП - 8%									
67.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д3/	т	0,87578	257052	--	225121	--	225121	--	243131
					--	--	--	--	--	18010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
68.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция по периметру чердака НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	278,16	332,18 79,81	12,17 3,06	92399 22200	3385 851	66814 --	21207 9088	122694
		Покрытие из профнастила АР-9									
		В осях 1-4;А-Л									
69.	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	857,35	762,4 675,6	20,19 7,87	653641 579222	17306 6750	57113 --	539095 95419	1288155
70.	2110-0104-1014 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	985,9525	5233 --	-- --	5159489 --	-- --	5159489 --	-- 412759	5572249
		В осях 1-6;М-П									
71.	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	437,49	762,4 675,6	20,19 7,87	333541 295566	8831 3445	29144 --	275090 48690	657322
72.	2110-0104-1014 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	503,1135	5233 --	-- --	2632793 --	-- --	2632793 --	-- 210623	2843416
		По слуховым окнам									
73.				47,33	762,4	20,19	36084	955	3153	29761	71113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		675,6	7,87	31976	373	--	5268	
74.				54,4295	5233	--	284830	--	284830	--	307616
	2110-0104 -1014 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	22786	
		По переходу									
75.				145,1	762,4	20,19	110624	2929	9666	91238	218010
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		675,6	7,87	98029	1142	--	16149	
76.				166,865	5233	--	873205	--	873205	--	943061
	2110-0104 -1014 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	69856	
		Доборные элементы кровли АР-36,37									
77.				145,6647059	1159,75	10,93	168934	1592	119557	44355	230352
	1112-0101 -2003 РСНБ РК 2015	-Планки кровель коньковые (плоские) из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м планки		328,05	2,93	47785	426	--	17063	
78.				145,6647059	1067	--	155424	--	155424	--	167858
	2110-0102 -0111 РСНБ РК 2015	-Планка конька /ребра/ плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ	м		--	--	--	--	--	12434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		14918-80 СП - 8%									
79.	2110-0102-0301 РСНБ РК 2015	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	шт.	4	448 ---	-- ---	1792 ---	-- ---	1792 ---	-- 143	1935
80.	1112-0101-2002 РСНБ РК 2015	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м планки	231,7368421	1740,78 276,78	1068,4 237,4	403404 64139	247588 55014	91677 --	109621 41042	554067
81.	2110-0102-0103 РСНБ РК 2015	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	231,7368421	735 ---	-- ---	170327 ---	-- ---	170327 ---	-- 13626	183953
82.	1112-0101-0506 РСНБ РК 2015	Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка НР - 92%; СП - 8%	м ендовы	23,8648649	1392,39 542,7	22,8 6,1	33229 12951	544 146	19734 --	12049 3622	48901
83.	2110-0102-0201 РСНБ РК 2015	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	23,8648649	1181 ---	-- ---	28184 ---	-- ---	28184 ---	-- 2255	30439
84.	1112-0101-0506 РСНБ РК	Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из	м ендовы	23,8625	1392,39 542,7	22,8 6,1	33226 12950	544 146	19732 --	12048 3622	48896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	профилированного оцинкованного листа. Установка НР - 92%; СП - 8%									
85.	2110-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	23,8625	1091 ---	-- ---	26034 ---	-- ---	26034 ---	-- 2083	28117
86.	1112-0101 -0410 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м примыканий	95,5068493	1004,24 489,04	14,01 2,61	95911 46706	1338 249	47867 --	43199 11129	150239
87.	2110-0102 -0109 РСНБ РК 2015	-Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	95,5068493	1149 ---	-- ---	109737 ---	-- ---	109737 ---	-- 8779	118516
88.	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами НР - 92%; СП - 8%	м ограждения	200	98,93 69,09	22,81 6,31	19787 13818	4562 1261	1407 --	13873 2693	36352
89.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,7822	521335 ---	-- ---	407788 ---	-- ---	407788 ---	-- 32623	440411
90.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/ НР - 69%; СП - 8%	м2	33,2435	155,96 51,76	3,22 0,53	5185 1721	107 18	3357 --	1199 511	6895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Снегозадержатели /АР-37/	м ограждения	200	98,93	22,81	19787	4562	1407	13873	36352
					69,09	6,31	13818	1261	--	2693	
		НР - 92%; СП - 8%									
92.	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Alisan-Trade" пункт 1	-Трубчатый снегозадержатель СЗТ	м	200	2053,57	--	410714	--	410714	--	443571
					--	--	--	--	--	32857	
		СП - 8%									
		Накрывка по парапетам АР-18									
93.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	98	2688,75	13,85	263497	1357	156787	97247	389603
					1075,03	3,57	105353	350	--	28860	
		НР - 92%; СП - 8%									
94.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли К-2/ Установка	т стальных элементов	0,1656	692410	6306,44	114663	1044	103550	12148	136956
					60804,8	1361,66	10069	225	--	10145	
		НР - 118%; СП - 8%									
95.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	10,58184	155,96	3,22	1650	34	1068	382	2195
					51,76	0,53	548	6	--	163	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Фартук по декор.поясам АР-18									
96.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	179,9	2688,75	13,85	483706	2492	287816	178517	715201
					1075,03	3,57	193398	642	--	52978	
		НР - 92%; СП - 8%									
97.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли К-3/ Установка	т стальных элементов	0,4361	692410	6306,44	301960	2750	272693	31991	360667
					60804,8	1361,66	26517	594	--	26716	
		НР - 118%; СП - 8%									
98.	1113-0301	-Поверхности	м2	27,86679	155,96	3,22	4346	90	2814	1005	5780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 К=2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/			51,76	0,53	1442	15	--	428	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Жалюзийные решетки РЖ-1 147шт АР-18									
99.	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	147	1506,67	52,65	221481	7739	16713	195088	449895
					1340,34	13,88	197029	2041	--	33326	
		НР - 98%; СП - 8%									
100.	1109-0701 -0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (изготовление РЖ-1). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	4,79073	346874,47	88388,5	1661782	423445	48703	839263	2701129
					248320	5571	1189634	26689	--	200084	
		НР - 69%; СП - 8%									
101.	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	2,54163	231929	--	589478	--	589478	--	636636
					--	--	--	--	--	47158	
		СП - 8%									
102.	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	2,5557067	198706	--	507834	--	507834	--	548461
					--	--	--	--	--	40627	
		СП - 8%									
103.	2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	1764	34	--	59976	--	59976	--	64774
					--	--	--	--	--	4798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
104.					87,85		24382		11475		35539
				277,544085		2,26		626		8525	
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		44,25	0,26	12281	73	--	2633	
		НР - 69%; СП - 8%									
105.					155,96		43285		28025		57562
				277,544085		3,22		895		10013	
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2		51,76	0,53	14365	147	--	4264	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Решетка слухового окна ЖРС-1 1,9х0,9 3шт. АР-38									
106.				3	3397,59	152,39	10193	457	1769	7947	19591
	1120-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка	решетка		2655,62	47,59	7967	143	--	1451	
		НР - 98%; СП - 8%									
107.				0,259128	346874,47	88388,5	89885	22904	2634	45395	146103
	1109-0701 -0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (изготовление РЖ-1). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		248320	5571	64347	1444	--	10822	
		НР - 69%; СП - 8%									
108.				0,105834	246288	--	26066	--	26066	--	28151
	2105-0206 -0902 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм/50х25х3/ ГОСТ 13663-86	т		--	--	--	--	--	2085	
		СП - 8%									
109.				0,1698783	231929	--	39400	--	39400	--	42552
	2105-0106 -2402 РСНБ РК	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	т		--	--	--	--	--	3152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
110.	2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	4,95	1754	--	8682	--	8682	--	9377
					--	--	--	--	--	695	
		СП - 8%									
111.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,630628	87,85	2,26	1022	26	481	357	1489
					44,25	0,26	515	3	--	110	
		НР - 69%; СП - 8%									
112.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	11,630628	155,96	3,22	1814	37	1175	420	2412
					51,76	0,53	602	6	--	179	
		НР - 69%; СП - 8%									
113.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	12	490	--	5880	--	5880	--	6350
					--	--	--	--	--	470	
		СП - 8%									
114.	2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	3	4249	--	12747	--	12747	--	13767
					--	--	--	--	--	1020	
		СП - 8%									
		Стремянка для слухового окна 3шт. АР-38									
115.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,4505124	70650,74	24955,97	31829	11243	3921	14086	49588
					36992	8321,24	16665	3749	--	3673	
		НР - 69%; СП - 8%									
116.				0,4505124	521335	--	234868	--	234868	--	253657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши ГОСТ 25772-83	т		--	--	--	--	--	18789	
		СП - 8%									
117.				19,8225456	155,96	3,22	3091	64	2001	715	4111
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2		51,76	0,53	1026	10	--	305	
		НР - 69%; СП - 8%									
118.				0,45	22795,24	1720,54	10258	774	7289	2155	13406
	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Упор под лестницу /В15/. Устройство	м3		4877,46	386,14	2195	174	--	993	
		НР - 91%; СП - 8%									
119.				0,00753	405290,03	1266,03	3052	10	1231	1652	5080
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		240570	560,82	1811	4	--	376	
		НР - 91%; СП - 8%									
120.				24	29	--	696	--	696	--	752
	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
		Вентшахты 9шт АР-52									
121.				1,83465	87794,23	20531,39	161072	37668	4198	89529	270649
	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки /металлический каркас вентшахты/ из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		64975	5748,07	119206	10546	--	20048	
		НР - 69%; СП - 8%									
122.				0,31257	439337	--	137324	--	137324	--	148309
	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		--	--	--	--	--	10986	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123.	2106-0801 -0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	1,52208	462914 --	-- --	704592 --	-- --	704592 --	-- 56367	760960
124.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/ НР - 69%; СП - 8%	м2	73,027224	155,96 51,76	3,22 0,53	11389 3780	235 39	7374 --	2635 1122	15146
125.	1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015	Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 12 мм НР - 90%; СП - 8%	м2 обшивки стен	137,25	906,75 865,95	13,3 6,48	124451 118852	1826 889	3773 --	107767 18577	250795
126.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме/50мм/ НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	4,14	69381,89 26492,88	2396,86 912,18	287241 109681	9923 3776	167637 --	86227 29877	403346
127.	1134-0109 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Защита вентиляционных отверстий сеткой стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 1-2 мм. Устройство НР - 76%; СП - 8%	м2 экранирования	6,84	20830,01 9445,26	1512,94 700,66	142477 64606	10349 4793	67522 --	52743 15618	210837
128.	1120-0701 -0408 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	9	23528,1 3737,83	209,51 61,47	211753 33640	1886 553	176227 --	33510 19621	264884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
129.	2113-0208 -0405 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 25 мм	1000 шт.	0,756	1152	--	871	--	871	--	941
					--	--	--	--	--	70	
		СП - 8%									
130.	2113-0208 -0519 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 по сэндвичу, размерами 4,8 мм х 130 мм	1000 шт.	0,567	10229	--	5800	--	5800	--	6264
					--	--	--	--	--	464	
		СП - 8%									
		ОКНА ОК1-ОК7 АР-14									
131.	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2	м2	21,5	3386,61	169,7	72812	3649	41666	26328	107071
					1278,92	81,7	27497	1757	--	7931	
		НР - 90%; СП - 8%									
132.	1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	м2	33,54	2551,73	166,58	85585	5587	48505	30810	125707
					938,98	81,7	31493	2740	--	9312	
		НР - 90%; СП - 8%									
133.	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых и более /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2	м2	344,13	2835,8	168,77	975883	58078	512795	390122	1475285
					1176,91	82,7	405010	28459	--	109280	
		НР - 90%; СП - 8%									
134.	2109-0201 -0304 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с	м2	43,14	21101	--	910297	--	910297	--	983121
					--	--	--	--	--	72824	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками СП - 8%									
135.	2109-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: многостворчатые с двумя поворотными створками СП - 8%	м2	54	17900 ---	-- --	966600 ---	-- --	966600 ---	-- 77328	1043928
136.	2109-0201 -0304 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: многостворчатые с поворотными створками СП - 8%	м2	290,13	21101 ---	-- --	6122033 ---	-- --	6122033 ---	-- 489763	6611796
137.	2113-0510 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм (исключить) СП - 8%	м2	387,27	-7590 ---	-- --	-2939379 ---	-- --	-2939379 ---	-- -235150	-3174530
138.	2113-0510 -0605 РСНБ РК 2015	-Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 32 ГОСТ 24866-99 СП - 8%	м2	387,27	10250 ---	-- --	3969518 ---	-- --	3969518 ---	-- 317561	4287079
139.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	243,1	1051,26 ---	4,88 ---	255562 ---	1186 ---	197403 ---	51807 ---	331958
					234,36	2,43	56973	590	--	24589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 8	НР - 90%; СП - 8%									
140.	2109-0205 -0103 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 250 мм	м	243,1	1151	--	279808	--	279808	--	302193
					--	--	--	--	--	22385	
		СП - 8%									
141.	1120-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Сетки противомоскитные. Установка	сетка	114	1388,25	31,73	158261	3617	1846	151293	334318
					1340,34	13,88	152798	1582	--	24764	
		НР - 98%; СП - 8%									
142.	СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Сулейманов Ринчо"пункт 8	-Сетки противомоскитные	м2	208,53	1600	--	333648	--	333648	--	360340
					--	--	--	--	--	26692	
		СП - 8%									
143.	1115-0108 -1902 РСНБ РК 2015	-Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	м	243,1	1473,17	5,15	358127	1251	247147	88004	481821
					451,38	1,13	109729	275	--	35690	
		НР - 80%; СП - 8%									
144.	2113-0816 -3407 РСНБ РК 2015	-Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	243,1	662	--	160932	--	160932	--	173807
					--	--	--	--	--	12875	
		СП - 8%									
145.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка	т стальных элементов	0,28487	692410	6306,44	197247	1797	178129	20897	235595
					60804,8	1361,66	17321	388	--	17452	
		НР - 118%; СП - 8%									
146.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	18,203193	155,96	3,22	2839	59	1838	657	3775
					51,76	0,53	942	10	--	280	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ВИТРАЖ ВВ1 АР-17									
147.	1109-0403	-Монтаж витражей из	м2	16,8	7298,53	454,13	122615	7629	115	81891	220867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015	герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке			6837,54	226,89	114871	3812	--	16360	
		НР - 69%; СП - 8%									
148.	2109-0202 -0901 РСНБ РК 2015	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	м2	6,3	28974	--	182536	--	182536	--	197139
					--	--	--	--	--	14603	
		СП - 8%									
149.	2109-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Витражи, остекленные однокамерными стеклопакетами: глухие	м2	10,5	12630	--	132615	--	132615	--	143224
					--	--	--	--	--	10609	
		СП - 8%									
		ДВЕРИ АР-15									
		Двери металлические									
150.	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	м2	13,44	2898,63	45,95	38958	618	6313	22283	66140
					2382,98	19,88	32027	267	--	4899	
		НР - 69%; СП - 8%									
151.	2109-0402 -0403 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	13,44	58428	--	785272	--	785272	--	848094
					--	--	--	--	--	62822	
		СП - 8%									
152.	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах.	м2	53,06	2643,82	48,49	140281	2573	20079	81939	239998
					2216,91	21,17	117629	1123	--	17778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03									
		НР - 69%; СП - 8%									
153.	2109-0402 -0404 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	53,06	67276	--	3569665	--	3569665	--	3855238
					--	--	--	--	--	285573	
		СП - 8%									
154.	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	18	1257,35	2,04	22632	37	--	15591	41281
					1255,31	--	22596	--	--	3058	
		НР - 69%; СП - 8%									
155.	2109-0404 -0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	18	7624	--	137232	--	137232	--	148211
					--	--	--	--	--	10979	
		СП - 8%									
156.	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	25	5439	--	135975	--	135975	--	146853
					--	--	--	--	--	10878	
		СП - 8%									
		Двери деревянные									
157.	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	110,22	2620,7	535,7	288854	59045	107337	124139	446031
					1111,16	140,26	122472	15459	--	33039	
		НР - 90%; СП - 8%									
158.	2109-0102 -0102	Блоки дверные однопольные с глухими	м2	22,05	14349	--	316395	--	316395	--	341707
					--	--	--	--	--	25312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	полотнами ДГ 21-7П; 21-8П внутренние(9,10) СП - 8%									
159.	2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; 21-10П внутренние(7,8) СП - 8%	м2	83,79	13636 ---	-- ---	1142560 ---	-- ---	1142560 ---	-- 91405	1233965
160.	2109-0102 -0111 РСНБ РК 2015	Блоки дверные с раздаточным окном 21-9 СП - 8%	м2	1,89	14133 ---	-- ---	26711 ---	-- ---	26711 ---	-- 2137	28848
161.	2109-0102 -0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СП - 8%	м2	2,5	12705 ---	-- ---	31763 ---	-- ---	31763 ---	-- 2541	34304
162.	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	59	5439 ---	-- ---	320901 ---	-- ---	320901 ---	-- 25672	346573
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	47762020 6545593	1409782 293662	39806651 ---	5866030 4290247	57918293

Стоимость общестроительных работ	Тенге	38439035	
Материалы	Тенге	4893708	
Всего заработная плата	Тенге		4718896
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	28178178	
Накладные расходы	Тенге	4288211	
Сметная прибыль	Тенге	3418180	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	46145426	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3990
Сметная заработная плата	Тенге		4718896
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	8721298	
Материалы	Тенге	85962	
Всего заработная плата	Тенге		1724605
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6452244	
Накладные расходы	Тенге	1189977	
Сметная прибыль	Тенге	792902	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	10704177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1363
		Сметная заработная плата	Тенге					1724605			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				601687				
		Материалы	Тенге				196553				
		Всего заработная плата	Тенге					395754			
		Сдача и испытание	Тенге				19292				
		Накладные расходы	Тенге				387839				
		Сметная прибыль	Тенге				79162				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1068688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								332
		Сметная заработная плата	Тенге					395754			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				57918291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5685
		Сметная заработная плата	Тенге					6839255			

РАЗДЕЛ 3.
ПОЛЫ

НА ОТМ.-2,800

1-Полы бетонные

163.				1105,9	2102,42	139,07	2325061	153802	1870809	334952	2872814
	1111-0101 -0303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом /50мм/. Устройство	м2 покрытия		271,68	50,53	300450	55882	--	212801	
		НР - 94%; СП - 8%									
164.				88,472	21273,17	7,2	1882080	637	1552778	308945	2366307
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /В22,5/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3714,9	--	328665	--	--	175282	
		НР - 94%; СП - 8%									
165.				2,045915	14955,16	1339,64	30597	2741	65	26394	61550
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13583,6	592,92	27791	1213	--	4559	
		НР - 91%; СП - 8%									
166.				2,045915	257052	--	525907	--	525907	--	567979
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/	т		--	--	--	--	--	42073	
		СП - 8%									
167.				1105,9	645,49	27,08	713846	29951	309088	366920	1167227
	1111-0101 -1103 РСНБ РК	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		338,92	14,05	374807	15534	--	86461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 94%; СП - 8%									
168.	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	1105,9	144,18	3,52	159451	3895	11678	136529	319658
					130,1	1,24	143878	1366	--	23678	
		НР - 94%; СП - 8%									
169.	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	173,6	163,68	1,08	28414	187	4359	22522	55011
					137,49	0,53	23868	92	--	4075	
		НР - 94%; СП - 8%									
		НА ОТМ.0,000									
		2-Полы из линолеума									
170.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	392,4	752,62	82,41	295329	32338	177	251513	590589
					669,76	12,11	262814	4753	--	43747	
		НР - 94%; СП - 8%									
171.	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,3924	82405	--	32336	--	32336	--	34923
					--	--	--	--	--	2587	
		СП - 8%									
172.	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	392,4	337,97	30,18	132621	11842	--	119045	271799
					307,79	14,95	120778	5865	--	20133	
		НР - 94%; СП - 8%									
173.	2111-0401-0403 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	15,696	23083	--	362311	--	362311	--	391296
					--	--	--	--	--	28985	
		СП - 8%									
174.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	392,4	662,58	27,74	259998	10885	114867	131373	422680
					342,12	14,05	134246	5512	--	31310	
		НР - 94%; СП - 8%									
175.	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. добавлять	м2 стяжки	392,4	491,15	28,26	192726	11089	171682	14498	223802
					25,37	13,94	9955	5468	--	16578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=6	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 50мм/ НР - 94%; СП - 8%									
176.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,72594	14955,16	1339,64	10857	972	24	9365	21839
					13583,6	592,92	9861	430	--	1618	
177.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/ СП - 8%	т	0,72594	257052	--	186604	--	186604	--	201533
					--	--	--	--	--	14928	
178.	1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	392,4	929,71	15,12	364816	5932	217369	134564	539330
					360,64	4,17	141515	1638	--	39950	
179.	1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из линолеума /коммерческого/. Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	392,4	4056,43	20,76	1591743	8146	1426205	151814	1883042
					401,1	10,48	157392	4113	--	139485	
180.	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	254,1	347,77	0,81	88367	206	57391	29019	126777
					121,1	0,4	30770	101	--	9391	
		3-Полы из плиток									
181.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	52,7	752,62	82,41	39663	4343	24	33779	79317
					669,76	12,11	35296	638	--	5875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182.				0,0527	82405	--	4343	--	4343	--	4690
	2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	347	
		СП - 8%									
183.				52,7	337,97	30,18	17811	1590	--	15988	36503
	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					307,79	14,95	16221	788	--	2704	
		НР - 94%; СП - 8%									
184.				2,108	23083	--	48659	--	48659	--	52552
	2111-0401 -0403 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3893	
		СП - 8%									
185.				52,7	662,58	27,74	34918	1462	15426	17644	56767
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					342,12	14,05	18030	740	--	4205	
		НР - 94%; СП - 8%									
186.				52,7	163,72	9,42	8628	496	7686	649	10019
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30мм/	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					8,46	4,65	446	245	--	742	
		НР - 94%; СП - 8%									
187.				52,7	1541,4	82,41	81232	4343	41593	33779	124211
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					669,76	12,11	35296	638	--	9201	
		НР - 94%; СП - 8%									
188.				52,7	977,6	40,83	51519	2152	28070	20361	77631
	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					404,11	6,91	21297	364	--	5750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
189.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	52,7	662,58	27,74	34918	1462	15426	17644	56767
					342,12	14,05	18030	740	--	4205	
		НР - 94%; СП - 8%									
190.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных 300х300мм на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	52,7	4473,13	72,69	235734	3831	163322	66145	326030
					1301,34	33,9	68581	1786	--	24150	
		НР - 94%; СП - 8%									
191.	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	90	568,02	1,62	51122	146	23343	26042	83337
					307,04	0,79	27633	71	--	6173	
		НР - 94%; СП - 8%									
		4-Полы керамогранит									
192.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	271,9	752,62	82,41	204638	22408	122	174277	409228
					669,76	12,11	182108	3294	--	30313	
		НР - 94%; СП - 8%									
193.	2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,2719	82405	--	22406	--	22406	--	24198
					--	--	--	--	--	1792	
		СП - 8%									
194.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	271,9	337,97	30,18	91895	8206	--	82488	188333
					307,79	14,95	83689	4064	--	13951	
		НР - 94%; СП - 8%									
195.	2111-0401 -0403 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	10,876	23083	--	251051	--	251051	--	271135
					--	--	--	--	--	20084	
		СП - 8%									
196.	1111-0101	Стяжки цементные	м2	271,9	662,58	27,74	180156	7542	79593	91030	292881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство	стяжки		342,12	14,05	93021	3819	--	21695	
		НР - 94%; СП - 8%									
197.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 50мм/	м2 стяжки	271,9	491,15	28,26	133543	7683	118962	10046	155076
					25,37	13,94	6898	3789	--	11487	
		НР - 94%; СП - 8%									
198.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,503015	14955,16	1339,64	7523	674	16	6489	15133
					13583,6	592,92	6833	298	--	1121	
		НР - 91%; СП - 8%									
199.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/	т	0,503015	257052	--	129301	--	129301	--	139645
					--	--	--	--	--	10344	
		СП - 8%									
200.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	271,9	5105,05	126,02	1388063	34264	1067753	284053	1805885
					1052,03	59,35	286046	16138	--	133769	
		НР - 94%; СП - 8%									
201.	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	182,3	1747,61	12,43	318589	2265	266303	47786	395686
					274,39	4,47	50021	815	--	29310	
		НР - 94%; СП - 8%									
		5-Полы деревянные									
202.	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	20,04	15245,45	1584,81	305519	31760	197514	82144	418676
					3804,64	556,02	76245	11143	--	31013	
		НР - 94%; СП - 8%									
203.	1111-0101	Стяжки цементные	м2	234,5	662,58	27,74	155376	6505	68645	78509	252595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство	стяжки		342,12	14,05	80226	3294	--	18711	
		НР - 94%; СП - 8%									
204.				234,5	752,62	82,41	176490	19325	106	150305	352939
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		669,76	12,11	157059	2841	--	26144	
		НР - 94%; СП - 8%									
205.				0,2345	82405	--	19324	--	19324	--	20870
	2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2		--	--	--	--	--	1546	
		СП - 8%									
206.				234,5	366,92	10,79	86043	2530	--	79699	179001
	1111-0101 -1203 РСНБ РК 2015	-Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола		356,13	5,43	83513	1273	--	13259	
		НР - 94%; СП - 8%									
207.				2,46075	63383	--	155970	--	155970	--	168447
	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		--	--	--	--	--	12478	
		СП - 8%									
208.				193	66,34	2,01	12803	388	3470	8208	22691
	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	-Бруски. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам		46,35	0,91	8945	175	--	1681	
		НР - 90%; СП - 8%									
209.				175	337,97	30,18	59145	5281	--	53091	121215
	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		307,79	14,95	53864	2616	--	8979	
		НР - 94%; СП - 8%									
210.				9,0125	23040	--	207648	--	207648	--	224260
	2111-0102 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125	м3		--	--	--	--	--	16612	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211.				234,5	5487,88	46,62	1286908	10931	1120103	151579	1553566
	1111-0101 -3302 РСНБ РК 2015	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия		664,71	22,95	155874	5381	--	115079	
		НР - 94%; СП - 8%									
212.				234,5	974,74	3,38	228578	793	94729	106759	362164
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		567,41	1,68	133056	393	--	26827	
		НР - 80%; СП - 8%									
213.				76,2	448,27	2,16	34158	164	27547	6136	43518
	1111-0101 -3901 РСНБ РК 2015	-Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов		84,61	1,06	6447	81	--	3224	
		НР - 94%; СП - 8%									
		6-Полы керамогранит(Лестничные клетки)									
214.				97,4	662,58	27,74	64536	2702	28512	32609	104916
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		342,12	14,05	33322	1368	--	7772	
		НР - 94%; СП - 8%									
215.				97,4	163,72	9,42	15946	917	14205	1200	18517
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30мм/	м2 стяжки		8,46	4,65	824	452	--	1372	
		НР - 94%; СП - 8%									
216.				97,4	5105,05	126,02	497232	12274	382491	101753	646904
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1052,03	59,35	102467	5781	--	47919	
		НР - 94%; СП - 8%									
217.				69,3	1747,61	12,43	121109	861	101233	18166	150417
	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		274,39	4,47	19015	310	--	11142	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НА ОТМ.3,300									
		2-Полы из линолеума									
218.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	530,3	337,97	30,18	179227	16004	--	160880	367316
					307,79	14,95	163223	7926	--	27209	
		НР - 94%; СП - 8%									
219.	2111-0401 -0403 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	21,212	23083	--	489637	--	489637	--	528808
					--	--	--	--	--	39171	
		СП - 8%									
220.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	530,3	662,58	27,74	351368	14710	155234	177540	571221
					342,12	14,05	181424	7449	--	42313	
		НР - 94%; СП - 8%									
221.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 50мм/	м2 стяжки	530,3	491,15	28,26	260455	14985	232016	19593	302453
					25,37	13,94	13454	7390	--	22404	
		НР - 94%; СП - 8%									
222.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,981055	14955,16	1339,64	14672	1314	32	12656	29514
					13583,6	592,92	13326	582	--	2186	
		НР - 91%; СП - 8%									
223.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/	т	0,981055	257052	--	252182	--	252182	--	272357
					--	--	--	--	--	20175	
		СП - 8%									
224.	1111-0101 -1109 РСНБ РК	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание	м2 стяжки	530,3	929,71	15,12	493023	8017	293759	181853	728866
					360,64	4,17	191247	2213	--	53990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм НР - 94%; СП - 8%									
225.	1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума /коммерческого/. Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	530,3	4056,43 401,1	20,76 10,48	2151125 212703	11009 5558	1927413 --	205166 188503	2544794
226.	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	290	347,77 121,1	0,81 0,4	100852 35118	235 115	65499 --	33119 10718	144689
		8-Полы керамогранит									
227.	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	35,1	337,97 307,79	30,18 14,95	11863 10804	1059 525	-- --	10648 1801	24312
228.	2111-0401 -0403 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3	1,404	23083 --	-- --	32409 --	-- --	32409 --	-- 2593	35001
229.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	35,1	662,58 342,12	27,74 14,05	23257 12008	974 493	10275 --	11751 2801	37809
230.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30мм/	м2 стяжки	35,1	163,72 8,46	9,42 4,65	5746 297	331 163	5118 --	432 494	6673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
231.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,064935	14955,16	1339,64	971	87	2	838	1954
					13583,6	592,92	882	39	--	145	
		НР - 91%; СП - 8%									
232.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/	т	0,064935	257052	--	16692	--	16692	--	18027
					--	--	--	--	--	1335	
		СП - 8%									
233.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	35,1	1541,4	82,41	54103	2893	27701	22498	82729
					669,76	12,11	23509	425	--	6128	
		НР - 94%; СП - 8%									
234.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	35,1	977,6	40,83	34314	1433	18697	13561	51705
					404,11	6,91	14184	242	--	3830	
		НР - 94%; СП - 8%									
235.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	35,1	662,58	27,74	23257	974	10275	11751	37809
					342,12	14,05	12008	493	--	2801	
		НР - 94%; СП - 8%									
236.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	35,1	5105,05	126,02	179187	4423	137838	36669	233125
					1052,03	59,35	36926	2083	--	17268	
		НР - 94%; СП - 8%									
237.	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	46,52	1747,61	12,43	81299	578	67956	12194	100973
					274,39	4,47	12765	208	--	7479	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9-Полы керамогранит									
238.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	315,2	337,97	30,18	106529	9512	--	95624	218325
					307,79	14,95	97017	4711	--	16172	
		НР - 94%; СП - 8%									
239.	2111-0401 -0403 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	12,608	23083	--	291030	--	291030	--	314313
					--	--	--	--	--	23282	
		СП - 8%									
240.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	315,2	662,58	27,74	208846	8743	92268	105527	339523
					342,12	14,05	107835	4427	--	25150	
		НР - 94%; СП - 8%									
241.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 50мм/	м2 стяжки	315,2	491,15	28,26	154810	8907	137906	11646	179772
					25,37	13,94	7997	4393	--	13316	
		НР - 94%; СП - 8%									
242.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,58312	14955,16	1339,64	8721	781	19	7523	17543
					13583,6	592,92	7921	346	--	1299	
		НР - 91%; СП - 8%									
243.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/	т	0,58312	257052	--	149892	--	149892	--	161884
					--	--	--	--	--	11991	
		СП - 8%									
244.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей.	м2 покрытия	315,2	5105,05	126,02	1609112	39720	1237793	329288	2093472
					1052,03	59,35	331599	18708	--	155072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	Устройство НР - 94%; СП - 8%									
245.	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 9	м	188,2	1747,61 274,39	12,43 4,47	328900 51640	2339 842	274921 --	49333 30259	408492
		НА ОТМ.6,600									
		2-Полы из линолеума									
246.	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	447,2	337,97 307,79	30,18 14,95	151142 137645	13496 6684	-- --	135670 22945	309756
247.	2111-0401 -0403 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3	17,888	23083 --	-- --	412909 --	-- --	412909 --	-- 33033	445941
248.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	447,2	662,58 342,12	27,74 14,05	296307 152994	12405 6281	130908 --	149719 35682	481709
249.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 50мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	447,2	491,15 25,37	28,26 13,94	219641 11346	12637 6232	195658 --	16523 18893	255057
250.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,82732	14955,16 13583,6	1339,64 592,92	12373 11238	1108 491	27 --	10673 1844	24889
251.				0,82732	257052	--	212664	--	212664	--	229677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/	т		--	--	--	--	--	17013	
		СП - 8%									
252.				447,2	929,71	15,12	415764	6761	247725	153356	614650
	1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		360,64	4,17	161278	1866	--	45530	
		НР - 94%; СП - 8%									
253.				447,2	4056,43	20,76	1814035	9284	1625379	173015	2146015
	1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума /коммерческого/. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия		401,1	10,48	179372	4687	--	158964	
		НР - 94%; СП - 8%									
254.				227,6	347,77	0,81	79152	184	51407	25992	113556
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		121,1	0,4	27561	90	--	8412	
		НР - 94%; СП - 8%									
		8-Полы керамогранит									
255.				44	337,97	30,18	14871	1328	--	13349	30477
	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		307,79	14,95	13543	658	--	2258	
		НР - 94%; СП - 8%									
256.				1,76	23083	--	40626	--	40626	--	43876
	2111-0401 -0403 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3		--	--	--	--	--	3250	
		СП - 8%									
257.				44	662,58	27,74	29154	1220	12881	14731	47395
	1111-0101	Стяжки цементные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство	стяжки		342,12	14,05	15053	618	--	3511	
		НР - 94%; СП - 8%									
258.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30мм/	м2 стяжки	44	163,72	9,42	7203	414	6417	542	8365
					8,46	4,65	372	204	--	620	
		НР - 94%; СП - 8%									
259.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0814	14955,16	1339,64	1217	109	2	1050	2449
					13583,6	592,92	1106	48	--	181	
		НР - 91%; СП - 8%									
260.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/	т	0,0814	257052	--	20924	--	20924	--	22598
					--	--	--	--	--	1674	
		СП - 8%									
261.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	44	1541,4	82,41	67821	3626	34726	28202	103706
					669,76	12,11	29469	533	--	7682	
		НР - 94%; СП - 8%									
262.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	44	977,6	40,83	43014	1797	23436	17000	64815
					404,11	6,91	17781	304	--	4801	
		НР - 94%; СП - 8%									
263.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	44	662,58	27,74	29154	1220	12881	14731	47395
					342,12	14,05	15053	618	--	3511	
		НР - 94%; СП - 8%									
264.	1111-0101 -2707 РСНБ РК	-Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из	м2 покрытия	44	5105,05	126,02	224622	5545	172788	45967	292236
					1052,03	59,35	46289	2612	--	21647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%									
265.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	64,75	568,02	1,62	36779	105	16793	18736	59956
					307,04	0,79	19881	51	--	4441	
		9-Полы керамогранит									
266.	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	182,1	337,97	30,18	61545	5496	--	55245	126133
					307,79	14,95	56049	2722	--	9343	
267.	2111-0401-0403 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3	7,284	23083	--	168137	--	168137	--	181587
					--	--	--	--	--	13451	
268.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	182,1	662,58	27,74	120656	5051	53306	60966	196152
					342,12	14,05	62299	2558	--	14530	
269.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 50мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	182,1	491,15	28,26	89438	5146	79672	6728	103859
					25,37	13,94	4620	2538	--	7693	
270.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,336885	14955,16	1339,64	5038	451	11	4346	10135
					13583,6	592,92	4576	200	--	751	
271.	2105-0309-0301 РСНБ РК	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т	0,336885	257052	--	86597	--	86597	--	93525
					--	--	--	--	--	6928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/ СП - 8%									
272.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	182,1	5105,05 1052,03	126,02 59,35	929630 191574	22948 10808	715108 --	190239 89590	1209458
273.	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м	121,9	1747,61 274,39	12,43 4,47	213034 33448	1515 545	178071 --	31954 19599	264586
		НА ОТМ.+0.100									
		10-Полы бетонные									
274.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	8	752,62 669,76	82,41 12,11	6021 5358	659 97	4 --	5128 892	12041
275.	2113-0810 -0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 СП - 8%	т	0,00176	397876 --	-- --	700 --	-- --	700 --	-- 56	756
276.	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	8	337,97 307,79	30,18 14,95	2704 2462	241 120	-- --	2427 410	5541
277.	2111-0401 -0403 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3	0,32	23083 --	-- --	7387 --	-- --	7387 --	-- 591	7977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	8	662,58 342,12	27,74 14,05	5301 2737	222 112	2342 --	2678 638	8617
279.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=27	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 155мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	8	2210,16 114,17	127,16 62,71	17681 913	1017 502	15751 --	1330 1521	20532
280.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,0148	14955,16 13583,6	1339,64 592,92	221 201	20 9	-- --	191 33	445
281.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/ СП - 8%	т	0,0148	257052 --	-- --	3804 --	-- --	3804 --	-- 304	4109
282.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	8	144,18 130,1	3,52 1,24	1153 1041	28 10	84 --	988 171	2312
283.	1111-0101 -3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса цементные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	10,3	163,68 137,49	1,08 0,53	1686 1416	11 5	259 --	1336 242	3264
		4-Полы керамогранит									
284.	1126-0201 -0503 РСНБ РК 2015	-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	12,435	48373,15 30625,54	1529,14 515,58	601520 380829	19015 6411	201676 --	294302 71666	967488
285.	2111-0102 -0107 РСНБ РК	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на	м3	12,435	30039 --	-- --	373535 --	-- --	373535 --	-- 29883	403418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175 СП - 8%									
286.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	82,9	752,62 669,76	82,41 12,11	62392 55523	6832 1004	37 --	53136 9242	124770
287.	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82 СП - 8%	т	0,018238	397876 --	-- --	7256 --	-- --	7256 --	-- 581	7837
288.	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	82,9	337,97 307,79	30,18 14,95	28018 25516	2502 1239	-- --	25150 4253	57421
289.	2111-0401-0403 РСНБ РК 2015	-Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%	м3	3,316	23083 --	-- --	76543 --	-- --	76543 --	-- 6123	82667
290.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	82,9	662,58 342,12	27,74 14,05	54928 28361	2300 1164	24267 --	27754 6615	89297
291.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 50мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	82,9	491,15 25,37	28,26 13,94	40716 2103	2343 1155	36270 --	3063 3502	47281
292.	1106-0301	-Слои подстилающие и	т	0,153365	14955,16	1339,64	2294	205	6	1979	4614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0410 РСНБ РК 2015	набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%			13583,6	592,92	2083	91	--	342	
293.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д5 150х150/ СП - 8%	т	0,153365	257052	--	39423	--	39423	--	42577
					--	--	--	--	--	3154	
294.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных 300х300мм на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	82,9	5105,05	126,02	423209	10447	325549	86605	550599
					1052,03	59,35	87213	4920	--	40785	
295.	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м	66,7	1747,61	12,43	116566	829	97435	17484	144774
					274,39	4,47	18302	298	--	10724	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	31235542	777466	23186491	7038186	41335625
			Тенге		--	--	7271586	313119	--	3061900	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	31235542	
Материалы	Тенге	18558285	
Всего заработная плата	Тенге		7584706
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4628205	
Накладные расходы	Тенге	7038186	
Сметная прибыль	Тенге	3061898	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	41335626	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		6589
Сметная заработная плата	Тенге		7584706
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	41335626	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		6589
Сметная заработная плата	Тенге		7584706

РАЗДЕЛ 4. Внутренние отделочные работы на отм.+0,000 АР-16.1

Стены,перегородки

296.	1115-0207 -0101 РСНБ РК	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой	526,5	2935,4	33,28	1545487	17522	779598	605529	2323098
					1421,4	16,23	748367	8544	--	172081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	толщ.30мм НР - 80%; СП - 8%	поверхности								
297.	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	526,5	1004,47	6,91	528855	3639	167095	287499	881663
					680,19	2,38	358121	1253	--	65308	
298.	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	526,5	864,97	6,91	455408	3639	93648	287499	802340
					680,19	2,38	358121	1253	--	59433	
299.	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	526,5	610	4,73	321163	2492	145311	139672	497702
					329,27	2,34	173360	1230	--	36867	
		Колонны,диафрагмы									
300.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	330	1367,38	18,12	451235	5980	138010	247423	754550
					931,05	6,16	307245	2034	--	55893	
301.	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой	м2 отделываемой поверхности	330	1004,47	6,91	331476	2281	104732	180199	552609
					680,19	2,38	224463	785	--	40934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		основе толщ.2мм НР - 80%; СП - 8%									
302.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	330	864,97 680,19	6,91 2,38	285441 224463	2281 785	58697 --	180199 37251	502891
303.	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	330	610 329,27	4,73 2,34	201299 108658	1562 771	91079 --	87544 23107	311950
		Низ стен,перегородок									
304.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,5	2935,4 1421,4	33,28 16,23	30822 14925	349 170	15548 --	12076 3432	46330
305.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой НР - 69%; СП - 8%	м2	10,5	63,17 60,92	2,26 0,26	663 640	24 3	-- --	443 89	1195
306.	2204-0101 -1801 РСНБ РК 2015	-Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 СП - 8%	кг	3,4125	163 --	-- --	556 --	-- --	556 --	-- 44	601
307.	1115-0107	-Стены, столбы, пилястры	м2	10,5	4407,39	23,94	46278	251	26300	15936	67191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	поверхности облицовки		1878,72	18,42	19727	193	--	4977	
		НР - 80%; СП - 8%									
308.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	367,7	2935,4	33,28	1079346	12237	544460	422893	1622418
		НР - 80%; СП - 8%			1421,4	16,23	522649	5967	--	120179	
309.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм	м2 отделываемой поверхности	367,7	1004,47	6,91	369345	2542	116696	200785	615740
		НР - 80%; СП - 8%			680,19	2,38	250107	875	--	45610	
310.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм	м2 отделываемой поверхности	367,7	864,97	6,91	318051	2542	65402	200785	560343
		НР - 80%; СП - 8%			680,19	2,38	250107	875	--	41507	
311.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности	367,7	775,33	3,11	285087	1145	121566	130355	448677
		НР - 80%; СП - 8%			441,6	1,54	162376	567	--	33235	
312.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной	м2 оштукатуриваемой	158,2	1367,38	18,12	216319	2867	66161	118613	361727
					931,05	6,16	147291	975	--	26795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	основе толщиной 5мм НР - 80%; СП - 8%	поверхности								
313.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	158,2	1004,47 680,19	6,91 2,38	158908 107606	1094 376	50208 --	86386 19624	264917
314.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	158,2	864,97 680,19	6,91 2,38	136839 107606	1094 376	28139 --	86386 17858	241083
315.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	158,2	775,33 441,6	3,11 1,54	122656 69861	493 244	52302 --	56084 14299	193040
316.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	241,3	2935,4 1421,4	33,28 16,23	708312 342984	8030 3916	357298 --	277520 78867	1064698
317.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой НР - 69%; СП - 8%	м2	241,3	63,17 60,92	2,26 0,26	15244 14699	544 64	-- --	10187 2034	27465
318.	2204-0101 -1801 РСНБ РК	-Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого	кг	78,4225	163 --	-- --	12783 --	-- --	12783 --	-- 1023	13805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 СП - 8%									
319.	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	241,3	4407,39 --- 1878,72	23,94 --- 18,42	1063502 --- 453335	5776 --- 4445	604391 --- --	366224 --- 114378	1544105
320.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	77,8	1367,38 --- 931,05	18,12 --- 6,16	106382 --- 72435	1410 --- 480	32537 --- --	58332 --- 13177	177891
321.	2204-0101 -1801 РСНБ РК 2015	-Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 СП - 8%	кг	25,285	163 --- --	-- --- --	4121 --- --	-- --- --	4121 --- --	-- --- 330	4451
322.	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	77,8	4407,39 --- 1878,72	23,94 --- 18,42	342895 --- 146164	1862 --- 1433	194869 --- --	118078 --- 36878	497851
		Потолки									
323.	1115-0203 -0502 РСНБ РК	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей	м2 оштукатуриваемой	1283,25	533,18 --- 526,95	6,23 --- 3,32	684205 --- 676209	7996 --- 4258	-- --- --	544373 --- 98286	1326864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	(однослойное оштукатуривание)сухими сесями толщ.5мм	поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
324.				5453,8125	70	--	381767	--	381767	--	412308
	2205-0104 -0204 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие - цементные штукатурки М100 СТ РК 1168-2006	кг		--	--	--	--	--	30541	
		СП - 8%									
325.				1283,25	836,92	4,43	1073974	5682	382687	550041	1753936
	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей толщ.2мм. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		534,27	1,52	685605	1945	--	129921	
		НР - 80%; СП - 8%									
326.				1283,25	697,42	4,43	894961	5682	203674	550041	1560602
	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей толщ.1мм. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		534,27	1,52	685605	1945	--	115600	
		НР - 80%; СП - 8%									
327.				1283,25	675,26	5,27	866521	6765	388233	379888	1346122
	1115-0405 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		367,44	2,6	471523	3337	--	99713	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Отм.-2,800									
		Колонны,диафрагмы									
328.				1010,3	1367,38	18,12	1381461	18308	422517	757490	2310068
	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		931,05	6,16	940636	6227	--	171116	
		НР - 80%; СП - 8%									
329.				1010,3	104,27	1,49	105344	1510	13594	72798	192394
	1115-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу	м2 окрашиваемой поверхно		89,32	0,75	90240	758	--	14251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4 К=2	и бетону /за 2 раза НР - 80%; СП - 8%	сти								
		Потолки									
330.	1115-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону /за 2 раза НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1342,9	104,27 89,32	1,49 0,75	140024 119948	2007 1007	18069 --	96764 18943	255731
		Отм+0,000									
						Лестничные клетки					
		Стены,перегородки									
331.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	102	2935,4 1421,4	33,28 16,23	299411 144983	3395 1655	151033 --	117311 33338	450059
332.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	102	1004,47 680,19	6,91 2,38	102456 69380	705 243	32371 --	55698 12652	170806
333.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	102	864,97 680,19	6,91 2,38	88227 69380	705 243	18142 --	55698 11514	155439
334.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015	-Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям,	м2 окрашиваемой поверхно	102	775,33 441,6	3,11 1,54	79083 45043	318 157	33722 --	36160 9219	124463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4 К=2	подготовленным под окраску за 2 раза НР - 80%; СП - 8%	сти								
		Колонны,диафрагмы									
335.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	102,95	1367,38 931,05	18,12 6,16	140771 95851	1866 635	43054 --	77189 17437	235397
336.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	102,95	1004,47 680,19	6,91 2,38	103411 70026	712 245	32673 --	56217 12770	172397
337.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	102,95	864,97 680,19	6,91 2,38	89049 70026	712 245	18311 --	56217 11621	156887
338.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	102,95	775,33 441,6	3,11 1,54	79820 45463	321 159	34036 --	36497 9305	125622
		Низ стен,перегородок									
339.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	191,8	2935,4 1421,4	33,28 16,23	563009 272625	6383 3113	284001 --	220590 62688	846287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340.	4 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	191,8	1004,47 680,19	6,91 2,38	192658 130461	1326 456	60871 --	104734 23791	321183
341.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	191,8	864,97 680,19	6,91 2,38	165902 130461	1326 456	34115 --	104734 21651	292286
342.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	191,8	775,33 441,6	3,11 1,54	148707 84699	597 296	63411 --	67996 17336	234039
343.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	31,8	1367,38 931,05	18,12 6,16	43483 29607	576 196	13300 --	23843 5386	72711
344.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	31,8	1004,47 680,19	6,91 2,38	31942 21630	220 76	10092 --	17365 3945	53251
345.	1115-0206 -0203	-Стены. Отделка внутренних	м2 отделыва	31,8	864,97 680,19	6,91 2,38	27506 21630	220 76	5656 --	17365 3590	48460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм	емой поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
346.				31,8	775,33	3,11	24655	99	10513	11274	38803
	1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		441,6	1,54	14043	49	--	2874	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Потолки									
347.				134,6	533,18	6,23	71766	839	--	57099	139175
	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание)сухими сесями толщ.5мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		526,95	3,32	70927	447	--	10309	
		НР - 80%; СП - 8%									
348.				572,05	70	--	40044	--	40044	--	43247
	2205-0104-0204 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие - цементные штукатурки М100 СТ РК 1168-2006	кг		--	--	--	--	--	3203	
		СП - 8%									
349.				134,6	836,92	4,43	112649	596	40140	57694	183970
	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей толщ.2мм. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		534,27	1,52	71913	204	--	13627	
		НР - 80%; СП - 8%									
350.				134,6	697,42	4,43	93872	596	21363	57694	163691
	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей толщ.1мм. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		534,27	1,52	71913	204	--	12125	
		НР - 80%; СП - 8%									
351.				134,6	675,26	5,27	90889	710	40721	39846	141195
	1115-0405-0102 РСНБ РК	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными	м2 окрашиваемой		367,44	2,6	49458	350	--	10459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	17256042	151824	6669617	8399263	27707724
			Тенге		--	--	10434595	66598	--	2052421	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17256042				
	Материалы		Тенге				6230352				
	Всего заработная плата		Тенге					10501193			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				439271				
	Накладные расходы		Тенге				8399260				
	Сметная прибыль		Тенге				2052424				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27707725				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								8498
	Сметная заработная плата		Тенге					10501193			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				27707725				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								8498
	Сметная заработная плата		Тенге					10501193			

РАЗДЕЛ 5. Внутренние отделочные работы на отм.+3.300 АР-16.2

Стены,перегородки

352.				567,48	2935,4	33,28	1665780	18886	840278	652660	2503915
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1421,4	16,23	806616	9210	--	185475	
		НР - 80%; СП - 8%									
353.				567,48	1004,47	6,91	570019	3923	180101	309876	950287
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм	м2 отделываемой поверхности		680,19	2,38	385995	1350	--	70392	
		НР - 80%; СП - 8%									
354.				567,48	864,97	6,91	490855	3923	100937	309876	864790
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими	м2 отделываемой поверхности		680,19	2,38	385995	1350	--	64059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	смесями на гипсовой основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%									
355.	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	567,48	610	4,73	346161	2685	156623	150543	536440
					329,27	2,34	186853	1326	--	39736	
		Колонны,диафрагмы									
356.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	416,65	1367,38	18,12	569718	7550	174248	312391	952677
					931,05	6,16	387920	2568	--	70569	
357.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	416,65	1004,47	6,91	418514	2880	132232	227515	697711
					680,19	2,38	283402	991	--	51682	
358.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	416,65	864,97	6,91	360391	2880	74109	227515	634938
					680,19	2,38	283402	991	--	47032	
359.	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	416,65	610	4,73	254155	1972	114993	110530	393860
					329,27	2,34	137190	973	--	29175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2	НР - 80%; СП - 8%									
		Низ стен,перегородок									
360.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	15	2935,4	33,28	44031	499	22211	17252	66185
					1421,4	16,23	21321	243	--	4903	
361.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой НР - 69%; СП - 8%	м2	15	63,17	2,26	948	34	--	633	1707
					60,92	0,26	914	4	--	126	
362.	2204-0101 -1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 СП - 8%	кг	4,875	163	--	795	--	795	--	858
					--	--	--	--	--	64	
363.	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	15	4407,39	23,94	66111	359	37571	22766	95987
					1878,72	18,42	28181	276	--	7110	
364.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	265,8	2935,4	33,28	780229	8846	393575	305697	1172800
					1421,4	16,23	377808	4314	--	86874	
365.	1115-0206 -0203 РСНБ РК	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных	м2 отделываемой	265,8	1004,47	6,91	266989	1837	84357	145142	445101
					680,19	2,38	180795	632	--	32970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	(растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм	поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
366.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм	м2 отделываемой поверхности	265,8	864,97	6,91	229910	1837	47278	145142	405056
					680,19	2,38	180795	632	--	30004	
		НР - 80%; СП - 8%									
367.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности	265,8	775,33	3,11	206081	828	87876	94230	324336
					441,6	1,54	117377	410	--	24025	
		НР - 80%; СП - 8%									
368.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	140,6	2935,4	33,28	412717	4679	208189	161704	620375
					1421,4	16,23	199849	2282	--	45954	
		НР - 80%; СП - 8%									
369.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм	м2 отделываемой поверхности	140,6	1004,47	6,91	141229	972	44622	76776	235445
					680,19	2,38	95635	335	--	17440	
		НР - 80%; СП - 8%									
370.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой	м2 отделываемой поверхности	140,6	864,97	6,91	121615	972	25008	76776	214262
					680,19	2,38	95635	335	--	15871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%									
371.	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	140,6	775,33 441,6	3,11 1,54	109011 62089	438 217	46484 --	49845 12708	171564
372.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	73,9	2935,4 1421,4	33,28 16,23	216926 105041	2459 1199	109426 --	84993 24153	326072
373.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой НР - 69%; СП - 8%	м2	73,9	63,17 60,92	2,26 0,26	4668 4502	167 20	-- --	3120 623	8411
374.	2204-0101 -1801 РСНБ РК 2015	-Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 СП - 8%	кг	24,0175	163 --	-- --	3915 --	-- --	3915 --	-- 313	4228
375.	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	73,9	4407,39 1878,72	23,94 18,42	325706 138837	1769 1361	185100 --	112159 35029	472894
376.	1113-0301 -0101 РСНБ РК	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой,	м2	36,1	63,17 60,92	2,26 0,26	2281 2199	81 10	-- --	1524 304	4109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	первый слой НР - 69%; СП - 8%									
377.	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 СП - 8%	кг	11,7325	163 --	-- --	1912 --	-- --	1912 --	-- 153	2065
378.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,1	1367,38 931,05	18,12 6,16	49362 33611	654 223	15097 --	27067 6114	82543
379.	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	36,1	4407,39 1878,72	23,94 18,42	159107 67822	864 665	90421 --	54789 17112	231008
		Потолки									
380.	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание)сухими сесями толщ.5мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	1098,83	533,18 526,95	6,23 3,32	585875 579028	6847 3646	-- --	466140 84161	1136176
381.	2205-0104-0204 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - цементные штукатурки М100 СТ РК 1168-2006 СП - 8%	кг	4670,0275	70 --	-- --	326902 --	-- --	326902 --	-- 26152	353054
382.	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей	м2 отделыва	1098,83	836,92 534,27	4,43 1,52	919630 587075	4866 1666	327689 --	470992 111250	1501872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	толщ.2мм. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности								
383.	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей толщ.1мм. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	1098,83	697,42 534,27	4,43 1,52	766343 587075	4866 1666	174402 --	470992 98987	1336322
384.	1115-0405 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1098,83	675,26 367,44	5,27 2,6	741991 403758	5793 2858	332440 --	325293 85383	1152666
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	11159875 6726721	94365 41753	4338791 --	5413938 1325903	17899714
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11159875				
	Материалы		Тенге				4005265				
	Всего заработная плата		Тенге					6768474			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				333524				
	Накладные расходы		Тенге				5413938				
	Сметная прибыль		Тенге				1325905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17899718				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5456
	Сметная заработная плата		Тенге					6768474			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				17899718				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5456
	Сметная заработная плата		Тенге					6768474			

РАЗДЕЛ 6. Внутренние отделочные работы на отм.+6.600 АР-16.2

Стены,перегородки

385.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	390,8	2935,4 1421,4	33,28 16,23	1147154 555483	13006 6342	578665 --	449460 127729	1724343
386.				390,8	1004,47	6,91	392548	2701	124028	213399	654423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм	м2 отделываемой поверхности		680,19	2,38	265819	930	--	48476	
		НР - 80%; СП - 8%									
387.				390,8	864,97	6,91	338032	2701	69512	213399	595545
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм	м2 отделываемой поверхности		680,19	2,38	265819	930	--	44114	
		НР - 80%; СП - 8%									
388.				390,8	610	4,73	238387	1849	107860	103673	369424
	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		329,27	2,34	128678	913	--	27365	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Колонны,диафрагмы									
389.				335,3	1367,38	18,12	458482	6076	140226	251397	766669
	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		931,05	6,16	312180	2067	--	56790	
		НР - 80%; СП - 8%									
390.				335,3	1004,47	6,91	336800	2318	106414	183093	561484
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм	м2 отделываемой поверхности		680,19	2,38	228068	798	--	41591	
		НР - 80%; СП - 8%									
391.				335,3	864,97	6,91	290026	2318	59640	183093	510968
	1115-0206	-Стены. Отделка	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм	отделываемой поверхности		680,19	2,38	228068	798	--	37849	
		НР - 80%; СП - 8%									
392.	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	335,3	314,66	0,75	105504	251	24523	64684	183804
					240,77	0,38	80730	126	--	13615	
		НР - 80%; СП - 8%									
393.	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	335,3	158,93	0,31	53289	104	10782	33964	94233
					126,46	0,15	42403	52	--	6980	
		НР - 80%; СП - 8%									
394.	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	335,3	610	4,73	204532	1587	92541	88950	316960
					329,27	2,34	110404	783	--	23479	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Низ стен,перегородок									
395.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,5	2935,4	33,28	30822	349	15548	12076	46330
					1421,4	16,23	14925	170	--	3432	
		НР - 80%; СП - 8%									
396.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой	м2	10,5	63,17	2,26	663	24	--	443	1195
					60,92	0,26	640	3	--	89	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
397.	11 2204-0101 -1801 РСНБ РК 2015	-Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 СП - 8%	кг	3,4125	163 ---	-- ---	556 ---	-- ---	556 ---	-- 44	601
398.	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	10,5	4407,39 1878,72	23,94 18,42	46278 19727	251 193	26300 --	15936 4977	67191
399.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	116,4	2935,4 1421,4	33,28 16,23	341680 165451	3874 1889	172355 --	133872 38044	513597
400.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	116,4	1004,47 680,19	6,91 2,38	116921 79174	805 277	36942 --	63561 14439	194920
401.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	116,4	864,97 680,19	6,91 2,38	100683 79174	805 277	20704 --	63561 13140	177383
402.				116,4	775,33	3,11	90248	362	38484	41265	142034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		441,6	1,54	51402	180	--	10521	
	К=2	НР - 80%; СП - 8%									
403.				74,4	63,17	2,26	4700	168	--	3141	8468
	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой	м2		60,92	0,26	4532	20	--	627	
		НР - 69%; СП - 8%									
404.				24,18	163	--	3941	--	3941	--	4257
	2204-0101 -1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		--	--	--	--	--	315	
		СП - 8%									
405.				74,4	1367,38	18,12	101733	1348	31115	55783	170117
	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		931,05	6,16	69270	459	--	12601	
		НР - 80%; СП - 8%									
406.				74,4	1004,47	6,91	74733	514	23613	40627	124588
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.2мм	м2 отделываемой поверхности		680,19	2,38	50606	177	--	9229	
		НР - 80%; СП - 8%									
407.				74,4	864,97	6,91	64354	514	13234	40627	113379
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1мм	м2 отделываемой поверхности		680,19	2,38	50606	177	--	8398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%									
408.				74,4	775,33	3,11	57684	232	24597	26376	90785
	1115-0403 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены. Окраска простая акриловой эмалью по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности		441,6	1,54	32855	115	--	6725	
		НР - 80%; СП - 8%									
409.				114,2	2935,4	33,28	335222	3801	169097	131342	503889
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное толщ.30мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1421,4	16,23	162324	1853	--	37325	
410.				114,2	63,17	2,26	7214	258	--	4821	12998
	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой НР - 69%; СП - 8%	м2		60,92	0,26	6957	30	--	963	
411.				37,115	163	--	6050	--	6050	--	6534
	2204-0101 -1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		--	--	--	--	--	484	
		СП - 8%									
412.				114,2	4407,39	23,94	503324	2734	286040	173323	730778
	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		1878,72	18,42	214550	2104	--	54132	
		НР - 80%; СП - 8%									
413.				1342,9	63,17	2,26	84835	3029	--	56691	152848
	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунтовкой, первый слой	м2		60,92	0,26	81806	355	--	11322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 69%; СП - 8%									
414.	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	436,4425	163	--	71140	--	71140	--	76831
					--	--	--	--	--	5691	
		СП - 8%									
415.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на цементной основе толщиной 5мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1342,9	1367,38	18,12	1836251	24335	561615	1006863	3070563
					931,05	6,16	1250301	8277	--	227449	
		НР - 80%; СП - 8%									
416.	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	1342,9	4407,39	23,94	5918680	32146	3363601	2038137	8593363
					1878,72	18,42	2522933	24739	--	636545	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Потолки									
417.	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание)сухими сесями толщ.5мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	806,95	533,18	6,23	430250	5028	--	342320	834376
					526,95	3,32	425222	2677	--	61806	
		НР - 80%; СП - 8%									
418.	2205-0104-0204 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - цементные штукатурки М100 СТ РК 1168-2006	кг	3429,5375	70	--	240068	--	240068	--	259273
					--	--	--	--	--	19205	
		СП - 8%									
419.	1115-0206-0205 РСНБ РК	Потолки. Отделка внутренних поверхностей толщ.2мм. Сухими	м2 отделываемой	806,95	836,92	4,43	675350	3573	240646	345884	1102933
					534,27	1,52	431131	1223	--	81699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	поверхности								
420.	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей толщ.1мм. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	806,95	697,42	4,43	562781	3573	128077	345884	981358
					534,27	1,52	431131	1223	--	72693	
421.	1115-0405 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	806,95	675,26	5,27	544897	4254	244134	238886	846486
					367,44	2,6	296509	2099	--	62703	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	15815811	124887	7032048	6966531	24604928
			Тенге		--	--	8658879	62255	--	1822586	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	15815811
Материалы	Тенге	6710289
Всего заработная плата	Тенге	8721135
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	321755
Накладные расходы	Тенге	6966530
Сметная прибыль	Тенге	1822587
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	24604928
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	7010
Сметная заработная плата	Тенге	8721135
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	24604928
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	7010
Сметная заработная плата	Тенге	8721135

РАЗДЕЛ 7.
Отделка по обшивке из гипсокартона АР-51

Тип-1

422.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1,5мм	м2 отделываемой поверхности	298,8	934,72	6,91	279295	2065	73989	163162	477854
					680,19	2,38	203241	711	--	35397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%									
423.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1,5мм	м2 отделываемой поверхности	298,8	934,72	6,91	279295	2065	73989	163162	477854
					680,19	2,38	203241	711	--	35397	
		НР - 80%; СП - 8%									
424.	1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	298,8	610	4,73	182267	1414	82468	79267	282456
					329,27	2,34	98385	698	--	20923	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Тип-2									
425.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1,5мм	м2 отделываемой поверхности	4,83	934,72	6,91	4515	33	1197	2637	7724
					680,19	2,38	3285	11	--	572	
		НР - 80%; СП - 8%									
426.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе толщ.1,5мм	м2 отделываемой поверхности	4,83	934,72	6,91	4515	33	1197	2637	7724
					680,19	2,38	3285	11	--	572	
		НР - 80%; СП - 8%									
427.	1115-0403 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	4,83	461,51	1,29	2229	6	404	1458	3982
					376,65	0,64	1819	3	--	295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	НР - 80%; СП - 8%									
		Тип-3									
428.				7,56	4407,39	23,94	33320	181	18936	11474	48377
	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		1878,72	18,42	14203	139	--	3584	
		НР - 80%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	785436	5799	252180	423797	1305971
			Тенге		--	--	527461	2285	--	96740	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				785436				
Материалы			Тенге				252176				
Всего заработная плата			Тенге					529746			
Накладные расходы			Тенге				423797				
Сметная прибыль			Тенге				96739				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1305972				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								420
Сметная заработная плата			Тенге					529746			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1305972				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								420
Сметная заработная плата			Тенге					529746			

РАЗДЕЛ 8.
Лестницы и ограждения лестничных маршей

		Люк ЛК-1 АР- 20									
429.				0,00472	692410	6306,44	3268	30	2951	346	3904
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		60804,8	1361,66	287	6	--	289	
		НР - 118%; СП - 8%									
430.				0,00472	199173	--	940	--	940	--	1015
	2105-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
431.	1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2	1,12	3265,39	525,16	3657	588	1573	1480	5548
					1335,78	132,42	1496	148	--	411	
		НР - 90%; СП - 8%									
432.	2109-0102 -0305 РСНБ РК 2015	-Люки и лазы утепленные однопольные	м2	1,12	33341	--	37342	--	37342	--	40329
					--	--	--	--	--	2987	
		СП - 8%									
433.	1113-0301 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	1,12	91,98	2,26	103	3	49	35	150
					45,63	0,26	51	--	--	11	
		НР - 69%; СП - 8%									
434.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,12	155,96	3,22	175	4	113	40	232
					51,76	0,53	58	1	--	17	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Стремянка СТ-1/для люка АР- 20									
435.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,354568	70650,74	24955,97	25050	8849	3085	11086	39027
					36992	8321,24	13116	2950	--	2891	
		НР - 69%; СП - 8%									
436.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,354568	521335	--	184849	--	184849	--	199637
					--	--	--	--	--	14788	
		СП - 8%									
437.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены	м2	8,112076	171,55	3,55	1392	29	901	322	1851
					56,93	0,58	462	5	--	137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР - 69%; СП - 8%									
		Лестницы в осях 1-2; Б-В (К-Л) 2шт АР 19									
438.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м огражден ия	34,4	676,43 531,2	ОГ-1/4шт 77,15 33,42	23269 18273	2654 1150	2342 --	22919 3695	49883
439.	2106-0510 -0101 РСНБ РК 2015	-Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения СП - 8%	т	0,68768	629616 --	-- --	432974 --	-- --	432974 --	-- 34638	467612
440.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	м2	29,91408	171,55 56,93	3,55 0,58	5132 1703	106 17	3323 --	1187 506	6825
441.				2,44	676,43	ОГ-2/1шт 77,15	1650	188	166	1626	3538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		531,2	33,42	1296	82	--	262	
442.				0,0619	629616	--	38973	--	38973	--	42091
	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3118	
443.				2,69265	171,55	3,55	462	10	299	107	614
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	м2		56,93	0,58	153	2	--	46	
444.				6	676,43	ОГ-3/1шт 77,15	4059	463	409	3998	8701
	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		531,2	33,42	3187	201	--	644	
445.				0,16352	629616	--	102955	--	102955	--	111191
	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для	т		--	--	--	--	--	8236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения СП - 8%									
446.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	м2	7,11312	171,55 56,93	3,55 0,58	1220 405	25 4	790 --	282 120	1623
		Лестница стеновая 2шт АР 34,35									
447.	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	0,683532	70650,74 36992	ЛС-1 24955,97 8321,24	48292 25285	17058 5688	5949 --	21371 5573	75237
448.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,683532	521335 --	-- --	356349 --	-- --	356349 --	-- 28508	384857
449.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин -	м2	32,314322	171,55 56,93	3,55 0,58	5544 1840	115 19	3589 --	1282 546	7372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,1; к расходу материалов - 1,1 НР - 69%; СП - 8%									
450.	2113-0211 -0302 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,09232	1639155 ---	-- ---	151327 ---	-- ---	151327 ---	-- 12106	163433
451.	2113-0816 -1906 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90 СП - 8%	кг	2	1331 ---	-- ---	2662 ---	-- ---	2662 ---	-- 213	2875
452.	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	0,261878	70650,74 --- 36992	ЛС-2 24955,97 --- 8321,24	18502 --- 9687	6535 --- 2179	2280 --- --	8188 --- 2135	28825
453.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,261878	521335 ---	-- ---	136526 ---	-- ---	136526 ---	-- 10922	147448
454.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	м2	12,5122098	171,55 --- 56,93	3,55 --- 0,58	2147 --- 712	44 --- 7	1391 --- --	497 --- 211	2855
455.	2113-0211 -0302 РСНБ РК	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,04616	1639155 ---	-- ---	75663 ---	-- ---	75663 ---	-- 6053	81716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%									
456.	2113-0816 -1906 РСНБ РК 2015	-Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90 СП - 8%	кг	1	1331 --- --	-- --- --	1331 --- --	-- --- --	1331 --- --	-- --- 106	1437
		Стремянки для приямков ПР-1 АР-29, 30									
						Стр-1					
457.	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	0,22624	70650,74 --- 36992	24955,97 --- 8321,24	15984 --- 8369	5646 --- 1883	1969 --- --	7074 --- 1845	24902
458.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,22624	521335 --- --	-- --- --	117947 --- --	-- --- --	117947 --- --	-- --- 9436	127383
459.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	м2	8,811152	171,55 --- 56,93	3,55 --- 0,58	1512 --- 502	31 --- 5	979 --- --	350 --- 149	2010
						Стр-2					
460.	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	1,05714	70650,74 --- 36992	24955,97 --- 8321,24	74688 --- 39106	26382 --- 8797	9200 --- --	33053 --- 8619	116360
461.				1,05714	521335	--	551124	--	551124	--	595214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	44090	
462.				31,077256	171,55	3,55	5331	110	3452	1233	7090
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 НР - 69%; СП - 8%	м2		56,93	0,58	1769	18	--	525	
		Стремянка Стр-3 1шт АР-62									
463.				0,13069	70650,74	24955,97	9233	3261	1138	4086	14385
	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		36992	8321,24	4834	1088	--	1066	
464.				0,15102	521335	--	78732	--	78732	--	85031
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	6299	
465.				4,804596	171,55	3,55	824	17	533	191	1096
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2		56,93	0,58	274	3	--	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		--	--	2521188	72148	2316175	120753	2853297
			Тенге		--	--	132867	24251	--	211354	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				329009				
		Материалы	Тенге				22859				
		Всего заработная плата	Тенге					34136			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				269265				
		Накладные расходы	Тенге				35895				
		Сметная прибыль	Тенге				29192				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				394097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					34136			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2192179				
		Материалы	Тенге				23620				
		Всего заработная плата	Тенге					122982			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2000429				
		Накладные расходы	Тенге				84858				
		Сметная прибыль	Тенге				182163				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2459200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					122982			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2853297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					157118			

РАЗДЕЛ 9.
Прочие работы

Декоративная панель в спортзале АР-24

466.				1,340756	692410	6306,44	928353	8455	838374	98353	1108842
1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов			60804,8	1361,66	81524	1826	--	82136	
	НР - 118%; СП - 8%										
467.				0,0386	241836,03	1266,03	9335	49	--	8470	19229
1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т			240570	560,82	9286	22	--	1424	
	НР - 91%; СП - 8%										
468.				400	29	--	11600	--	11600	--	12528
2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.			--	--	--	--	--	928	
	СП - 8%										
469.				0,65	1479	--	961	--	961	--	1038
2113-0208 -0406 РСНБ РК	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 38 мм	1000 шт.			--	--	--	--	--	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
470.				73	879,25	13,3	64185	971	--	57319	131224
	1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 20 мм	м2 обшивки стен (за вычетом		865,95	6,48	63214	473	--	9720	
		НР - 90%; СП - 8%	проемов)								
471.				74,46	2294	--	170811	--	170811	--	184476
	2107-0509 -0512 РСНБ РК 2015	Плита цементно-стружечная, толщина 20 мм	м2		--	--	--	--	--	13665	
		СП - 8%									
472.				4,14	619,82	Изделие/10шт 19,85	2566	82	38	1712	4620
	1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	Монтаж декоративной решетки	м2		590,81	8,5	2446	35	--	342	
		НР - 69%; СП - 8%									
473.				0,0354	273695	--	9689	--	9689	--	10464
	2105-0104 -0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т		--	--	--	--	--	775	
		СП - 8%									
474.				0,19	1012	--	192	--	192	--	208
	2113-0208 -0404 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 19 мм	1000 шт.		--	--	--	--	--	15	
		СП - 8%									
475.				0,026	2438266	--	63395	--	63395	--	68467
	2113-0211 -0402 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т		--	--	--	--	--	5072	
		СП - 8%									
		Приспособления для малобильных групп населения АР-23									
476.				4,5	13835,4	77,15	62259	347	59522	2998	70478
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	Поручни. Установка	м огражден ия		531,2	33,42	2390	150	--	5221	
		НР - 118%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
477.				2	20089,29	--	40179	--	40179	--	43393
	СТ Прайс лист ТОО "АлМеда" пункт 2	-Поручень опоясывающий под умывальником СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	3214	
478.				1	27000	--	27000	--	27000	--	29160
	СТ Прайс лист ТОО"ТК" Восточный Экспресс" пункт 4	-Поручень пристенный стационарный для санузла СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	2160	
479.				1	24107,14	--	24107	--	24107	--	26036
	СТ Прайс лист ТОО "АлМеда" пункт 3	-Поручень поворотный для сан узла СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	1929	
		Сантехнические кабины тип СК1-3компл., СК2-3компл.(АР-57)									
480.				54,648	1278,29	104,2	69856	5694	8293	52766	132432
	1110-0103 -0301 РСНБ РК 2015	-Перегородки в санузлах. Устройство НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок		1022,35	50,5	55869	2760	--	9810	
481.				6	29464,29	--	176786	--	176786	--	190929
	Прайс-лист ИП "KTS" пункт 5	-Сантехническая кабина 533351 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	14143	
		Деформационные швы Дш1, Дш2, Дш3 АР21									
482.				100,7	1317,16	9,17	132638	924	10926	143064	297758
	1107-0112 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Швы антисейсмические. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м шва		1199,48	4,49	120788	453	--	22056	
483.				2,5	12372	--	30930	--	30930	--	33404
	2111-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, ГОСТ 23307-78	м3		--	--	--	--	--	2474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
484.	1109-0306 -0501 РСНБ РК 2015	-Алюминиевый деформационный шов. Монтаж	м	100,7	165,36	2,47	16652	248	189	11234	30117
					161,02	0,66	16215	67	--	2231	
		НР - 69%; СП - 8%									
485.	СТ КП"Гидрот экс Казахстан "п.6	-Алюминиевый деформационный шов	м	100,7	3348,21	--	337165	--	337165	--	364138
					--	--	--	--	--	26973	
		СП - 8%									
486.	1110-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Брус. Укладка	м	201,4	44,13	4,81	8888	969	412	7126	17294
					37,27	2,04	7507	411	--	1281	
		НР - 90%; СП - 8%									
487.	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	0,3021	63383	--	19148	--	19148	--	20680
					--	--	--	--	--	1532	
		СП - 8%									
488.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	-Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия	32,224	66,34	2,01	2138	65	580	1370	3789
					46,35	0,91	1493	29	--	281	
		НР - 90%; СП - 8%									
489.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (защитные фартуки) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	145,2	2688,75	13,85	390406	2011	232300	144084	577249
					1075,03	3,57	156095	518	--	42759	
		НР - 92%; СП - 8%									
490.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка	т стальных элементов	0,08512	692410	6306,44	58938	537	53225	6244	70397
					60804,8	1361,66	5176	116	--	5215	
		НР - 118%; СП - 8%									
491.	1107-0106 -0403 РСНБ РК 2015	-Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	100,7	368,79	87,85	37137	8847	8836	22955	64900
					193,19	--	19454	--	--	4807	
		НР - 118%; СП - 8%									

Деформационные швы Дш4, Дш5 АР22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492.				284	1317,16	9,17	374074	2605	30816	403477	839755
	1107-0112 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Швы антисейсмические. Устройство	м шва		1199,48	4,49	340653	1277	--	62204	
		НР - 118%; СП - 8%									
493.				2	12372	--	24744	--	24744	--	26724
	2111-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, ГОСТ 23307-78	м3		--	--	--	--	--	1980	
		СП - 8%									
494.				142	2688,75	13,85	381802	1967	227180	140908	564527
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (защитные фартуки) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1075,03	3,57	152655	507	--	41817	
		НР - 92%; СП - 8%									
495.				284	368,79	87,85	104736	24950	24921	64740	183034
	1107-0106 -0403 РСНБ РК 2015	-Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва		193,19	--	54865	--	--	13558	
		НР - 118%; СП - 8%									
		Заградительная сетка из пропилена АР-25									
496.				35	266,64	3,16	9333	111	1773	5156	15648
	1109-0501 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		212,84	0,66	7449	23	--	1159	
		НР - 69%; СП - 8%									
497.				20	92	--	1840	--	1840	--	1987
	2113-0201 -1106 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся М16х120 ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
498.				6,6	2828	--	18665	--	18665	--	20158
	2105-0310 -0113 РСНБ РК 2015	-Трос для растяжки 10мм (6х19+FC)	10 м		--	--	--	--	--	1493	
		СП - 8%									
499.				108	52,21	1,08	5638	117	84	4395	10836
	1115-0204	-Поверхности.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Натягивание сетки НР - 80%; СП - 8%			50,34	0,53	5437	57	--	803	
500.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 52	-Сетка заградительная для окон в комплекте с креплениями	м2	108	687,5 ---	-- --	74250 ---	-- --	-- 74250	-- --	74250
		Зашивка воздуховодов АР-51									
501.	1110-0404 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Короба. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)	298,8	2174,26 621,47	14,08 5,78	649669 185696	4206 1726	459767 --	168680 65468	883817
		Солнцезащитные ламели 50шт+3шт АР40,41									
502.	1109-0701 -0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Изготовление конструкций НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	9,150166	346874,47 248320	88388,5 5571	3173959 2272169	808769 50976	93021 --	1602970 382154	5159083
503.	1115-0108 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Фасад здания из алюминиевых ламелей. Устройство несущего каркаса НР - 80%; СП - 8%	м2	187,746	1852,23 1433,51	16,44 3,06	347749 269136	3087 574	75526 --	215768 45081	608598
504.	1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Стены фасадов зданий. Монтаж ламелей НР - 80%; СП - 8%	м2	187,746	754,98 400,66	2,52 1,02	141744 75222	473 191	66049 --	60331 16166	218241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
505.	2404-0207 -2310 РСНБ РК 2015	-Кронштейн крепления КР-1 СП - 8%	комплект	159	1853	--	294627	--	294627	--	318197
					--	--	--	--	--	23570	
506.	2404-0207 -2310 РСНБ РК 2015	-Кронштейн крепления КР СП - 8%	комплект	106	1853	--	196418	--	196418	--	212131
					--	--	--	--	--	15713	
507.	2304-0105 -0403 РСНБ РК 2015	-Рычаг регулирования СП - 8%	шт.	53	16026	--	849378	--	849378	--	917328
					--	--	--	--	--	67950	
508.	2106-0901 -1602 РСНБ РК 2015	-Ламели фасадные алюминиевые СП - 8%	т	6,0864	1806597	--	10995672	--	10995672	--	11875326
					--	--	--	--	--	879654	
509.	2106-1001 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава /Рамы,опорные уголки/ СП - 8%	т	2,145912	1928464	--	4138314	--	4138314	--	4469379
					--	--	--	--	--	331065	
510.	2113-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Болтовой комплект крепления СП - 8%	кг	82,892	217	--	17988	--	17988	--	19427
					--	--	--	--	--	1439	
511.	2113-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87/болтовой комплект сбора/ СП - 8%	кг	1,325	217	--	288	--	288	--	311
					--	--	--	--	--	23	
		Воздухозаборная шахта АР-59									
512.	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./металлокаркас и перемычки в.з. шахты/ Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,31307	87794,23	20531,39	27486	6428	716	15277	46184
					64975	5748,07	20342	1800	--	3421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513.				0,31307	439353	--	137548	--	137548	--	148552
	2106-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг	т		--	--	--	--	--	11004	
		СП - 8%									
514.				13,618545	155,96	3,22	2124	44	1375	491	2824
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		51,76	0,53	705	7	--	209	
		НР - 69%; СП - 8%									
515.				20	266,64	3,16	5333	63	1013	2946	8942
	1109-0501 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт		212,84	0,66	4257	13	--	662	
		НР - 69%; СП - 8%									
516.				20	29	--	580	--	580	--	626
	2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	46	
		СП - 8%									
517.				1,2	906,75	13,3	1088	16	33	942	2193
	1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015	-Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 12 мм	м2 обшивки стен		865,95	6,48	1039	8	--	162	
		НР - 90%; СП - 8%									
518.				4,3	604,68	161,12	2600	693	339	1226	4133
	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2		364,55	48,78	1568	210	--	306	
		НР - 69%; СП - 8%									
519.				4,945	2416	--	11947	--	11947	--	12903
	2110-0103 -1005	-Профилированный настил оцинкованный высотой	м2		--	--	--	--	--	956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%									
520.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (фартук на цоколь) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	0,6	2688,75 1075,03	13,85 3,57	1613 645	8 2	960 --	595 177	2385
521.	1108-0301 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены железобетонных монолитных каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3	3,1948	7390,82 5659,59	480,15 116,34	24094 18450	1565 379	4079 --	17511 3328	44934
522.	2103-0301 -0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 СП - 8%	м3	3,1948	15593 --	-- --	49817 --	-- --	49817 --	-- 3985	53802
		Решетки к воздухозаборной шахте АР-59									
523.	1120-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2/1,6х1/. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	1	3397,59 2655,62	152,39 47,59	3398 2656	152 48	590 --	2649 484	6530
524.	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2/0,8х1 2шт/ НР - 98%; СП - 8%	шт	2	2119,37 1741,18	102,62 33,71	4239 3482	205 67	552 --	3479 617	8335
525.	1109-0701 -0131 РСНБ РК 2015 Изм. и	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью	т конструкций	0,17372	346874,47 248320	88388,5 5571	60259 43138	15355 968	1766 --	30433 7255	97948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 7	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)									
		НР - 69%; СП - 8%									
526.	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	0,1270842	231929	--	29475	--	29475	--	31832
					--	--	--	--	--	2358	
		СП - 8%									
527.	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	0,0577539	198706	--	11476	--	11476	--	12394
					--	--	--	--	--	918	
		СП - 8%									
528.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,454776	87,85	2,26	918	24	431	321	1339
					44,25	0,26	463	3	--	99	
		НР - 69%; СП - 8%									
529.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	10,454776	155,96	3,22	1631	34	1056	377	2168
					51,76	0,53	541	6	--	161	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Электрощитовой шкаф АР-58									
530.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки /металлический каркас вентшахты/ из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,20205	87794,23	20531,39	17739	4148	463	9860	29807
					64975	5748,07	13128	1161	--	2208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
531.	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	0,20205	439337	--	88768	--	88768	--	95869
					--	--	--	--	--	7101	
		СП - 8%									
532.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	16,48653	155,96	3,22	2571	53	1665	595	3419
					51,76	0,53	853	9	--	253	
		НР - 69%; СП - 8%									
533.	1110-0102 -0603 РСНБ РК 2015	-Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 12 мм	м2 обшивки стен	16,8	893,73	13,3	15015	223	244	13191	30462
					865,95	6,48	14548	109	--	2256	
		НР - 90%; СП - 8%									
534.	2113-0208 -0401 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 13 мм	1000 шт.	0,75	817	--	613	--	613	--	662
					--	--	--	--	--	49	
		СП - 8%									
535.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	18	490	--	8820	--	8820	--	9526
					--	--	--	--	--	706	
		СП - 8%									
536.	2109-0404 -0306 РСНБ РК 2015	-Замок навесной	шт.	3	3644	--	10932	--	10932	--	11807
					--	--	--	--	--	875	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	25016282	904496	20006987	3324013	30601583
			Тенге		--	--	4030555	66979	74250	2261280	

Стоимость оборудования Тенге 74250
ВСЕГО, Стоимость оборудования Тенге 74250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5389037				
		Материалы	Тенге				2106652				
		Всего заработная плата	Тенге					1655317			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1520623				
		Местные материалы	Тенге				49817				
		Накладные расходы	Тенге				1637074				
		Сметная прибыль	Тенге				562089				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7588201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1343
		Сметная заработная плата	Тенге					1655317			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				18695980				
		Материалы	Тенге				99316				
		Всего заработная плата	Тенге					2435964			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15380054				
		Накладные расходы	Тенге				1680815				
		Сметная прибыль	Тенге				1630144				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				22006939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1902
		Сметная заработная плата	Тенге					2435964			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				857014				
		Материалы	Тенге				1141				
		Всего заработная плата	Тенге					6253			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				849378				
		Сдача и испытание	Тенге				309				
		Накладные расходы	Тенге				6128				
		Сметная прибыль	Тенге				69051				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				932194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				30601584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3250
		Сметная заработная плата	Тенге					4097534			

РАЗДЕЛ 10.

ФАСАДЫ

==========

Декоративные элементы /пояса/ АР-39

537.				293,8	1182,73	18,1	347487	5319	14434	263922	660322
	1115-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Детали погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 500 мм. Установка	м деталей		1115,5	7,38	327734	2168	--	48913	
		НР - 80%; СП - 8%									
538.				1267	701,28	8,04	888519	10192	47808	667439	1680435
	1115-0301 -0102 РСНБ РК	Детали погонные орнаментированные плоские, выпуклые,	м деталей		655,5	2,98	830519	3780	--	124477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 250 мм. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%									
539.				296,738	6246,43	--	1853553	--	1853553	--	2001837
	СТПРАЙС-Л ИСТ ТОО "ММС-1" пункт 7	Декоративный элемент из экструдированного пеноплистерола ДЭ-1			--	--	--	--	--	148284	
		СП - 8%									
540.				1056,056	1235,71	--	1304983	--	1304983	--	1409382
	СТПРАЙС-Л ИСТ ТОО "ADK INDEX" пункт 8	Декоративный элемент из экструдированного пеноплистерола ДЭ-2			--	--	--	--	--	104399	
		СП - 8%									
541.				223,614	1071,43	--	239586	--	239586	--	258753
	СТПРАЙС-Л ИСТ ТОО "ADK INDEX" пункт 9	Декоративный элемент из экструдированного пеноплистерола ДЭ-3			--	--	--	--	--	19167	
		СП - 8%									
542.				1153,9	732,08	3,3	844746	3811	649323	154754	1079460
	1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности		166,06	1,59	191612	1831	--	79960	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Стены выше отм.0,000 АР-10,11,33									
543.				1492	1401,53	18,12	2091086	27037	674929	1118653	3466519
	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		931,05	6,16	1389120	9196	--	256779	
		НР - 80%; СП - 8%									
544.				1492	238,37	1,08	355642	1610	278919	60722	449673
	1115-0204-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Обивка изоляционным материалом /Мембрана паро-влаго-ветрозащитная/	м2 оштукатуриваемой поверхности		50,34	0,53	75113	789	--	33309	
		НР - 80%; СП - 8%									
545.				1492	7782,39	227,64	11611322	339646	6401978	4122192	16992195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0213 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции /100мм/ с декоративно-защитным слоем с лесов НР - 80%; СП - 8%	м2		3263,87	189,71	4869698	283043	--	1258681	
546.				1492	732,08	3,3	1092262	4927	839579	200098	1395749
	1115-0402 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		166,06	1,59	247756	2367	--	103389	
547.				165	627,25	2,02	103496	334	41556	49285	165003
	1115-0213 -0201 РСНБ РК 2015	Планка цокольная. Установка при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек НР - 80%; СП - 8%	м		373,37	--	61606	--	--	12222	
548.				13,55	69381,89	2396,86	940125	32477	548669	282217	1320129
	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		26492,88	912,18	358979	12360	--	97787	
549.				2163,59	679,38	1,89	1469910	4086	406634	986909	2653364
	1108-0701 -0101 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР - 93%; СП - 8%	м2 вертикальной проекции		489,55	0,93	1059190	2002	--	196545	
		Облицовка цоколя сплиттерной плиткой (АР-27)									
550.				330,72	238,37	1,08	78832	357	61825	13460	99676
	1115-0204 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Обивка изоляционным материалом /Мембрана паро-влаго-ветрозащитная/ НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		50,34	0,53	16650	175	--	7383	
551.				33,072	44670,67	2396,86	1477348	79269	521906	688819	2339460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме /толщ.100мм/	м3 изоляции		26492,88	912,18	876173	30168	--	173293	
		НР - 76%; СП - 8%									
552.	1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки	256,308	9531,36	87,14	2442965	22335	1030186	1117504	3845307
					5424,9	25,11	1390444	6436	--	284838	
		НР - 80%; СП - 8%									
553.	1115-0106-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины плитки/до 55мм/	м2 поверхности облицовки	256,308	226,66	5,1	58096	1306	--	45780	112186
					221,57	1,7	56790	436	--	8310	
		НР - 80%; СП - 8%									
554.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм/6/ СТ РК 2591-2014	т	0,051675	202255	--	10452	--	10452	--	11288
					--	--	--	--	--	836	
		СП - 8%									
555.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм/10,12,12/ СТ РК 2591-2014	т	1,71561	206169	--	353706	--	353706	--	382002
					--	--	--	--	--	28296	
		СП - 8%									
556.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,12402	257052	--	31880	--	31880	--	34430
					--	--	--	--	--	2550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 23279-2012 /д5/									
		СП - 8%									
557.				62,01	2688,75	13,85	166729	859	99207	61533	246524
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (фартук на цоколь) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1075,03	3,57	66663	221	--	18261	
		НР - 92%; СП - 8%									
558.				0,1748682	692410	6306,44	121080	1103	109344	12828	144621
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка	т стальных элементов		60804,8	1361,66	10633	238	--	10713	
		НР - 118%; СП - 8%									
		Отмостка (АР-27)									
559.				15,56	8765,6	1599,33	136393	24886	60336	58735	210738
	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3288,6	727,1	51171	11314	--	15610	
		НР - 94%; СП - 8%									
560.				17,2	20137,91	7,2	346372	124	282352	60063	438949
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные./В15/ Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3714,9	--	63896	--	--	32515	
		НР - 94%; СП - 8%									
561.				0,09336	14955,16	1339,64	1396	125	3	1204	2809
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		13583,6	592,92	1268	55	--	208	
		НР - 91%; СП - 8%									
562.				0,09336	257052	--	23998	--	23998	--	25918
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /д3 200х200/	т		--	--	--	--	--	1920	
		СП - 8%									
		Стены ниже цоколя цоколя (АР-33)									
563.				340	517,66	5,19	176005	1765	29570	116488	315893
	1115-0203 -0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное	м2 оштукатуриваемой		425,5	2,77	144670	940	--	23399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оштукатуривание) цементно-известковым раствором	поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
564.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	340	867,46	19,16	294937	6515	194646	88048	413624
					275,81	2,64	93776	899	--	30639	
		НР - 93%; СП - 8%									
565.	1126-0201-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	23,8	36531,57	1231,29	869451	29305	257641	450834	1425908
					24474,99	449,48	582505	10698	--	105623	
		НР - 76%; СП - 8%									
566.	2111-0401-0403 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	23,8	23083	--	549375	--	549375	--	593325
					--	--	--	--	--	43950	
		СП - 8%									
567.	1115-0213-0201 РСНБ РК 2015	Планка цокольная. Установка.	м	173	627,25	2,02	108514	350	43571	51674	173003
					373,37	--	64593	--	--	12815	
		НР - 80%; СП - 8%									
568.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	190,3	2195,87	40,11	417874	7634	294372	109044	569071
					608,87	7,27	115868	1384	--	42153	
		НР - 93%; СП - 8%									
569.	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	63,6	15245,45	1584,81	969611	100794	626842	260698	1328733
					3804,64	556,02	241975	35363	--	98425	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге		--	--	31777734	706166	17883163	11042903	46246286
			Тенге		--	--	13188399	415862	--	3425649	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				31777734				
		Материалы	Тенге				13515636				
		Всего заработная плата	Тенге					13604261			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4367533				
		Накладные расходы	Тенге				11042902				
		Сметная прибыль	Тенге				3425651				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				46246287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10467
		Сметная заработная плата	Тенге					13604261			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				46246287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10467
		Сметная заработная плата	Тенге					13604261			

РАЗДЕЛ 11.
КОЗЫРЬКИ, КРЫЛЬЦА

Навес приямка АР-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570.	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	т конструкций	1,36332	87794,23	20531,39	119692	27991	3119	66529	201118
					64975	5748,07	88582	7836	--	14898	
		НР - 69%; СП - 8%									
571.	2106-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг	т	1,36332	439353	--	598979	--	598979	--	646897
					--	--	--	--	--	47918	
		СП - 8%									
572.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	56,168784	155,96	3,22	8760	181	5672	2026	11649
					51,76	0,53	2907	30	--	863	
		НР - 69%; СП - 8%									
573.	1112-0101	-Покрытия кровельные из	м2	24,5	762,4	20,19	18679	495	1632	15405	36811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	кровли		675,6	7,87	16552	193	--	2727	
574.	2110-0104 -1014 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	28,175	5233 ---	-- ---	147440 ---	-- ---	147440 ---	-- 11795	159235
575.	2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100; 8х85 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	336	29 ---	-- ---	9744 ---	-- ---	9744 ---	-- 780	10524
576.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,65	1401,53 931,05	18,12 6,16	28942 19226	374 127	9342 --	15483 3554	47978
577.	1115-0402 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	20,65	732,08 166,06	3,3 1,59	15117 3429	68 33	11620 --	2769 1431	19318
578.	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	28	1111,97 789,75	72,19 58,84	31135 22113	2021 1647	7001 --	19008 4011	54155
579.	1115-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на	м2 поверхности облицовки	28	3729,59 3456	30,07 14,84	104428 96768	842 415	6818 --	77747 14574	196749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	цементном растворе НР - 80%; СП - 8%									
580.	2206-0301 -0118 РСНБ РК 2015	-Керамогранит глазурованный размер 450 мм х 450 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	28	3842 ---	-- ---	107576 ---	-- ---	107576 ---	-- 8606	116182
		СП - 8%									
581.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,5	662,58 342,12	27,74 14,05	6957 3592	291 147	3074 --	3515 838	11310
		НР - 94%; СП - 8%									
		ЛЕСТНИЦА СПУСКА В ПОДВАЛ 1ШТ АР-31,32									
		Навес приямка									
582.	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	т конструкций	0,497992	87794,23 64975	20531,39 5748,07	43721 32357	10224 2862	1140 --	24301 5442	73464
		НР - 69%; СП - 8%									
583.	2106-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг	т	0,497992	439353 ---	-- ---	218794 ---	-- ---	218794 ---	-- 17504	236298
		СП - 8%									
584.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	20,5172704	155,96 51,76	3,22 0,53	3200 1062	66 11	2072 --	740 315	4255
		НР - 69%; СП - 8%									
585.	1109-0304 -0201 РСНБ РК	-Ограждение из стали. Монтаж	т конструкций	0,13186	74296,26 44372,4	22394,74 8247,15	9797 5851	2953 1087	993 --	4788 1167	15751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 5	НР - 69%; СП - 8%									
586.	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения СП - 8%	т	0,13186	629616 ---	-- ---	83021 ---	-- ---	83021 ---	-- 6642	89663
587.	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	12	762,4 675,6	20,19 7,87	9149 8107	242 94	800 --	7546 1336	18030
588.	2110-0104-1014 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	13,8	5233 ---	-- ---	72215 ---	-- ---	72215 ---	-- 5777	77993
589.	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100; 8х85 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	66	29 ---	-- ---	1914 ---	-- ---	1914 ---	-- 153	2067
590.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,65	1401,53 931,05	18,12 6,16	28942 19226	374 127	9342 --	15483 3554	47978
591.	1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	20,65	732,08 166,06	3,3 1,59	15117 3429	68 33	11620 --	2769 1431	19318
592.	1115-0203	-Оштукатуривание	м2	12,7	1111,97	72,19	14122	917	3175	8622	24563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен простое НР - 80%; СП - 8%	оштукатуриваемой поверхности		789,75	58,84	10030	747	--	1819	
593.				12,7	3729,59	30,07	47366	382	3093	35264	89240
	1115-0106 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		3456	14,84	43891	188	--	6610	
594.				12,7	3842	--	48793	--	48793	--	52697
	2206-0301 -0118 РСНБ РК 2015	-Керамогранит глазурованный размер 450 мм х 450 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	3903	
595.				12,5	662,58	27,74	8282	347	3659	4185	13465
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		342,12	14,05	4276	176	--	997	
		КРЫЛЬЦО КР-1 2шт АР-49									
		Козырек									
596.				1,33636	87794,23	20531,39	117325	27437	3058	65213	197141
	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		64975	5748,07	86830	7681	--	14603	
597.				1,33636	439353	--	587134	--	587134	--	634104
	2106-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг СП - 8%	т		--	--	--	--	--	46971	
598.				1,332592	5772	--	7692	--	7692	--	8307
	СТ ССЦ	-Надбавка на сталь С245	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 8.04-08-2017, табл.6 пункт 2	СП - 8%			--	--	--	--	--	615	
599.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1754,29072	155,96 --- 51,76	3,22 --- 0,53	273595 --- 90800	5654 --- 928	177141 --- --	63292 --- 26951	363838
		НР - 69%; СП - 8%									
600.	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2	20,6	604,68 --- 364,55	161,12 --- 48,78	12456 --- 7510	3319 --- 1005	1627 --- --	5875 --- 1467	19798
		НР - 69%; СП - 8%									
601.	2110-0103-1005 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	23,69	2416 --- --	-- --- --	57235 --- --	-- --- --	57235 --- --	-- --- 4579	61814
		СП - 8%									
602.	2113-0208-0104 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,2	5522 --- --	-- --- --	1104 --- --	-- --- --	1104 --- --	-- --- 88	1193
		СП - 8%									
603.	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М8х100 ГОСТ 28778-90	шт.	200	29 --- --	-- --- --	5800 --- --	-- --- --	5800 --- --	-- --- 464	6264
		СП - 8%									
604.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (фартук на цоколь) из листовой оцинкованной стали. Устройство покрытия	м2	6,536	2688,75 --- 1075,03	13,85 --- 3,57	17574 --- 7026	91 --- 23	10457 --- --	6486 --- 1925	25984
		НР - 92%; СП - 8%									
605.	1107-0107	-Изделия монтажные	т	0,0324	692410 ---	6306,44 ---	22434 ---	204 ---	20260 ---	2377 ---	26796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	массой до 20 кг./костыли/ Установка НР - 118%; СП - 8%	стальных элементов		60804,8	1361,66	1970	44	--	1985	
606.	1115-0108 -1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм НР - 80%; СП - 8%	м2	25	1852,23 1433,51	16,44 3,06	46306 35838	411 76	10057 --	28731 6003	81040
607.	1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%	м2	25	754,98 400,66	2,52 1,02	18874 10017	63 25	8794 --	8034 2153	29061
608.	2105-0109 -0119 РСНБ РК 2015	-Металлосайдинг с комплектующими СП - 8%	м2	25	2193 --	-- --	54825 --	-- --	54825 --	-- 4386	59211
609.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	19,2	662,58 342,12	27,74 14,05	12722 6569	533 270	5620 --	6428 1532	20682
610.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	19,2	4708,27 1052,03	126,02 59,35	90399 20199	2420 1140	67780 --	20058 8837	119294
611.	1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. НР - 92%; СП - 8%	м труб	13,046	1447,34 1308,48	88,38 24,74	18882 17070	1153 323	659 --	16002 2791	37674
612.	2110-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения	м	6,8	1455 --	-- --	9894 --	-- --	9894 --	-- 792	10686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 125 мм СП - 8%									
613.	2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	м	5,06	1827 ---	-- ---	9245 ---	-- ---	9245 ---	-- 740	9984
614.	2110-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	6	1500 ---	-- ---	9000 ---	-- ---	9000 ---	-- 720	9720
615.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	2	1979 ---	-- ---	3958 ---	-- ---	3958 ---	-- 317	4275
616.	2110-0302 -0107 РСНБ РК 2015	-Деатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм СП - 8%	шт.	10	746 ---	-- ---	7460 ---	-- ---	7460 ---	-- 597	8057
617.	2110-0302 -0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	4	898 ---	-- ---	3592 ---	-- ---	3592 ---	-- 287	3879
618.	2110-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с	шт.Н43=1	4	681 ---	-- ---	2724 ---	-- ---	2724 ---	-- 218	2942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полимерным покрытием диаметром 125 мм СП - 8%									
619.	1106-0101 -0118 РСНБ РК 2015	-Крыльцо ж/бетонное из бетона В25. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	7,2	24971,46 4579,12	2051,91 459,16	179795 32970	14774 3306	132051 --	33011 17024	229830
620.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,576	19898,37 18669,28	938,09 320,96	11461 10754	540 185	167 --	9954 1713	23129
621.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,576	206169 --	-- --	118753 --	-- --	118753 --	-- 9500	128254
622.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	20,496	867,46 275,81	19,16 2,64	17780 5653	393 54	11734 --	5308 1847	24934
		КРЫЛЬЦО КР-2 АР-55,56									
623.	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./Козырек над крыльцом/ Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,980386	87794,23 64975	20531,39 5748,07	86072 63701	20129 5635	2242 --	47842 10713	144627
624.	2106-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением	т	0,980386	439353 --	-- --	430736 --	-- --	430736 --	-- 34459	465194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг СП - 8%									
625.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017, табл.6 пункт 2	-Надбавка на сталь С245	т	0,95734	5772 -- 442	-- -- --	5526 -- --	-- -- --	5526 -- --	-- -- 442	5968
		СП - 8%									
626.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	69,7	155,96 51,76	3,22 0,53	10870 3608	225 37	7037 --	2515 1071	14456
		НР - 69%; СП - 8%									
627.	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2	35	604,68 364,55	161,12 48,78	21164 12759	5639 1707	2766 --	9982 2492	33637
		НР - 69%; СП - 8%									
628.	2110-0103-1005 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	40,25	2416 -- --	-- -- --	97244 -- --	-- -- --	97244 -- --	-- -- 7780	105024
		СП - 8%									
629.	2113-0208-0104 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,1	5522 -- --	-- -- --	552 -- --	-- -- --	552 -- --	-- -- 44	596
		СП - 8%									
630.	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М8х100 ГОСТ 28778-90	шт.	100	29 -- --	-- -- --	2900 -- --	-- -- --	2900 -- --	-- -- 232	3132
		СП - 8%									
631.	1112-0101	-Покрытия мелкие (фартук	м2	6,08	2688,75	13,85	16348	84	9728	6033	24171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1001 РСНБ РК 2015	на цоколь) из листовой покрытия оцинкованной стали. Устройство			1075,03	3,57	6536	22	--	1790	
		НР - 92%; СП - 8%									
632.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка	т стальных элементов	0,03014	692410	6306,44	20869	190	18846	2211	24927
					60804,8	1361,66	1833	41	--	1846	
		НР - 118%; СП - 8%									
633.	1115-0108 -1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм	м2	45	1852,23	16,44	83350	740	18102	51716	145872
					1433,51	3,06	64508	138	--	10805	
		НР - 80%; СП - 8%									
634.	1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Фасад здания. Облицовка фасадными панелями	м2	45	754,98	2,52	33974	113	15831	14460	52309
					400,66	1,02	18030	46	--	3875	
		НР - 80%; СП - 8%									
635.	2105-0109 -0119 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг с комплектующими	м2	45	2193	--	98685	--	98685	--	106580
					--	--	--	--	--	7895	
		СП - 8%									
636.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	63	662,58	27,74	41743	1748	18442	21092	67861
					342,12	14,05	21553	885	--	5027	
		НР - 94%; СП - 8%									
637.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия	63	4708,27	126,02	296621	7939	222404	65816	391432
					1052,03	59,35	66278	3739	--	28995	
		НР - 94%; СП - 8%									
638.	1111-0101 -2701 РСНБ РК	Покрытия из плиток бетонных /накрывочных/ на цементном растворе.	м2 покрытия	15,6375	1106,37	92,19	17301	1442	3939	11856	31490
					762,3	44,29	11920	693	--	2333	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%									
639.	2103-0302 -0701 РСНБ РК 2015	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92	м3	1,407375	37142	--	52273	--	52273	--	56455
					--	--	--	--	--	4182	
		СП - 8%									
640.	1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	Водосток наружный.	м труб	10,373	1447,34	88,38	15013	917	523	12723	29955
					1308,48	24,74	13573	257	--	2219	
		НР - 92%; СП - 8%									
641.	2110-0302 -0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	6,4	1455	--	9312	--	9312	--	10057
					--	--	--	--	--	745	
		СП - 8%									
642.	2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	3,03	1827	--	5536	--	5536	--	5979
					--	--	--	--	--	443	
		СП - 8%									
643.	2110-0302 -0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	1500	--	6000	--	6000	--	6480
					--	--	--	--	--	480	
		СП - 8%									
644.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	1979	--	1979	--	1979	--	2137
					--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
645.	2110-0302	Держатель желоба	шт.	5	746	--	3730	--	3730	--	4028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2015	водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм			--	--	--	--	--	298	
		СП - 8%									
646.	2110-0302 -0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	3	898	--	2694	--	2694	--	2910
					--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
647.	2110-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	681	--	1362	--	1362	--	1471
					--	--	--	--	--	109	
		СП - 8%									
648.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,014868	405290,03	1266,03	6026	19	2430	3262	10031
					240570	560,82	3577	8	--	743	
		НР - 91%; СП - 8%									
649.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м огражден ия	60,2	676,43	77,15	40721	4644	4099	40108	87295
					531,2	33,42	31978	2012	--	6466	
		НР - 118%; СП - 8%									
650.	2106-0510 -0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические	т	0,33009	629616	--	207830	--	207830	--	224456
					--	--	--	--	--	16626	
		СП - 8%									
651.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/	м2	11,652177	155,96	3,22	1817	38	1176	420	2417
					51,76	0,53	603	6	--	179	
		НР - 69%; СП - 8%									
652.	1109-0302 -0301	-Связи и распорки из одиночных и парных	т конструк	1,514376	87794,23	20531,39	132953	31092	3464	73900	223402
					64975	5748,07	98397	8705	--	16548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м./навес над пандусом/ Монтаж	ций								
		НР - 69%; СП - 8%									
653.	2106-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг	т	1,514376	439353	--	665346	--	665346	--	718573
					--	--	--	--	--	53228	
		СП - 8%									
654.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	40,130964	155,96	3,22	6259	129	4053	1448	8323
					51,76	0,53	2077	21	--	617	
		НР - 69%; СП - 8%									
655.	1115-0504 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами	м2 поверхности козырька	49	3335,52	5,44	163440	266	132692	24437	202908
					622,08	1,32	30482	65	--	15030	
		НР - 80%; СП - 8%									
656.	2113-0502 -0504 РСНБ РК 2015	-Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм	м2	49,98	2511	--	125500	--	125500	--	135540
					--	--	--	--	--	10040	
		СП - 8%									
657.	2113-0502 -0801 РСНБ РК 2015	-Профиль соединительный неразъемный для поликарбонатных листов	м	29	358	--	10382	--	10382	--	11213
					--	--	--	--	--	831	
		СП - 8%									
658.	2113-0203 -0401 РСНБ РК 2015	-Термошайба	100 шт.	0,6	2431	--	1459	--	1459	--	1575
					--	--	--	--	--	117	
		СП - 8%									
659.	1106-0101	-Крыльцо ж/бетонное из	м3	32,11	24971,46	2051,91	801834	65887	588911	147219	1024977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0118 РСНБ РК 2015	бетона В25. Устройство			4579,12	459,16	147036	14744	--	75924	
		НР - 91%; СП - 8%									
660.				2,4264	19898,37	938,09	48281	2276	706	41931	97429
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	45299	779	--	7217	
		НР - 91%; СП - 8%									
661.				2,4264	206169	--	500248	--	500248	--	540268
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	40020	
		СП - 8%									
662.				17,16	867,46	19,16	14886	329	9824	4444	20876
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		275,81	2,64	4733	45	--	1546	
		НР - 93%; СП - 8%									
		КРЫЛЬЦО КР-3 АР-50									
663.				17,5	4708,27	126,02	82395	2205	61780	18282	108731
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1052,03	59,35	18410	1039	--	8054	
		НР - 94%; СП - 8%									
664.				15	9336,55	87,14	140048	1307	57368	65400	221884
	1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		5424,9	25,11	81373	377	--	16436	
		НР - 80%; СП - 8%									
665.				15	1569	--	23535	--	23535	--	25418
	2103-0302 -0601	-Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50	м2		--	--	--	--	--	1883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	мм, серые СТ РК 958-93 СП - 8%									
666.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,003304	405290,03 240570	1266,03 560,82	1339 795	4 2	540 --	725 165	2229
667.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	8,02	676,43 531,2	77,15 33,42	5425 4260	619 268	546 --	5343 861	11630
668.	2106-0510 -0101 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические СП - 8%	т	0,0687	629616 --	-- --	43255 --	-- --	43255 --	-- 3460	46715
669.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/ НР - 69%; СП - 8%	м2	2,98845	155,96 51,76	3,22 0,53	466 155	10 2	301 --	108 46	620
670.	1106-0101 -0118 РСНБ РК 2015	Крыльцо ж/бетонное из бетона В25. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	6,5	24971,46 4579,12	2051,91 459,16	162315 29764	13337 2985	119214 --	29801 15369	207485
671.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,513	19898,37 18669,28	938,09 320,96	10208 9577	481 165	150 --	8865 1526	20599
672.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,513	206169 --	-- --	105765 --	-- --	105765 --	-- 8461	114226
673.	1108-0101	Стены, фундаменты.	м2	4,608	867,46	19,16	3997	88	2638	1193	5606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	поверхности		275,81	2,64	1271	12	--	415	
		НР - 93%; СП - 8%									
		КРЫЛЬЦО КР-4 АР-54									
		Козырек									
674.	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	т конструкций	0,74297	87794,23	20531,39	65228	15254	1700	36256	109603
					64975	5748,07	48274	4271	--	8119	
		НР - 69%; СП - 8%									
675.	2106-0401 -0101 РСНБ РК 2015	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 до 70 кг	т	0,74297	439353	--	326426	--	326426	--	352540
					--	--	--	--	--	26114	
		СП - 8%									
676.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017, табл.6 пункт 2	Надбавка на сталь С245	т	0,72764	5772	--	4200	--	4200	--	4536
					--	--	--	--	--	336	
		СП - 8%									
677.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	37,1485	155,96	3,22	5794	120	3751	1340	7705
					51,76	0,53	1923	20	--	571	
		НР - 69%; СП - 8%									
678.	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	м2	10,4	604,68	161,12	6289	1676	822	2966	9995
					364,55	48,78	3791	507	--	740	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
679.	5 2110-0103 -1005 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2	11,96	2416 -- --	-- -- --	28895 -- --	-- -- --	28895 -- --	-- 2312	31207
680.	2113-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 38 мм СП - 8%	1000 шт.	0,1	5522 -- --	-- -- --	552 -- --	-- -- --	552 -- --	-- 44	596
681.	2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М8х100 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	100	29 -- --	-- -- --	2900 -- --	-- -- --	2900 -- --	-- 232	3132
682.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (фартук на цоколь) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	4,18	2688,75 1075,03	13,85 3,57	11239 4494	58 15	6687 --	4148 1231	16618
683.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./костыли/ Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,02072	692410 60804,8	6306,44 1361,66	14347 1260	131 28	12956 --	1520 1269	17136
684.	1115-0108 -1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм НР - 80%; СП - 8%	м2	14	1852,23 1433,51	16,44 3,06	25931 20069	230 43	5632 --	16090 3362	45382
685.	10 1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Фасад здания. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%	м2	14	754,98 400,66	2,52 1,02	10570 5609	35 14	4926 --	4499 1205	16274
686.	3			14	2193	--	30702	--	30702	--	33158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0109 -0119 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг с комплектующими СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	2456	
687.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	9,6	662,58 342,12	27,74 14,05	6361 3284	266 135	2811 --	3214 766	10341
688.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	9,6	4708,27 1052,03	126,02 59,35	45199 10099	1210 570	33890 --	10029 4418	59647
689.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,001888	405290,03 240570	1266,03 560,82	765 454	2 1	309 --	414 94	1274
690.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	5,4	676,43 531,2	77,15 33,42	3653 2868	417 180	368 --	3598 580	7830
691.	2106-0510 -0101 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические СП - 8%	т	0,183142	629616 ---	-- ---	115309 ---	-- ---	115309 ---	-- 9225	124534
692.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза/ НР - 69%; СП - 8%	м2	6,4649126	155,96 51,76	3,22 0,53	1008 335	21 3	652 --	233 99	1341
693.	1106-0101 -0118 РСНБ РК 2015	Крыльцо ж/бетонное из бетона В25. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	5,1	24971,46 4579,12	2051,91 459,16	127354 23354	10465 2342	93535 --	23383 12059	162796
694.				0,2286	19898,37	938,09	4549	214	67	3950	9179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18669,28	320,96	4268	73	--	680	
		НР - 91%; СП - 8%									
695.				0,2286	206169	--	47130	--	47130	--	50901
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3770	
		СП - 8%									
696.				7,26	867,46	19,16	6298	139	4157	1880	8832
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		275,81	2,64	2002	19	--	654	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Пробивка проема АР-63									
697.				1,36	19430,14	6784,34	26425	9227	--	18283	48284
	1146-0302 -0103 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3		12645,8	3357,88	17198	4567	--	3577	
		НР - 84%; СП - 8%									
		Усиление проема АР-64,65									
698.				0,67889	87794,23	20531,39	59603	13939	1553	33129	100150
	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	т конструкций		64975	5748,07	44111	3902	--	7419	
		НР - 69%; СП - 8%									
699.				0,67889	375454	--	254892	--	254892	--	275283
	2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т		--	--	--	--	--	20391	
		СП - 8%									
700.				25,5	155,96	3,22	3977	82	2575	920	5289
	1113-0301 -1406	Поверхности металлические	м2		51,76	0,53	1320	13	--	392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%									
701.	1146-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	66	1057,51	452,04	69796	29835	436	50645	130076
					598,87	314,64	39525	20766	--	9635	
702.	1202-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Стены. Усиление торкретированием. Толщина 10 мм НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	37,5	1681,62	173,96	63061	6524	6929	38295	109464
					1322,89	95,45	49608	3579	--	8108	
703.	1202-0101 -0102 РСНБ РК 2015 К=3	-Стены. Усиление торкретированием. Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя /до толщ.40мм/ НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	37,5	1607,81	251,59	60293	9435	17277	27883	95230
					895,49	137,22	33581	5146	--	7054	
						Подъемник для инвалидов л.1 АР					
704.	1303-0501 -0508 РСНБ РК 2015	-Монтаж подъемника. Установка НР - 61%; СП - 8%	шт	1	26450	--	26450	--	--	16135	45991
					26450	--	26450	--	--	3407	
705.	5110-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Гусеничный подъемник для инвалидов "Барс УГП-130"	комплект	1	1495519	--	1495519	--	--	--	1495519
					--	--	--	--	1495519	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	11138197	366004	7424109	1588891	13625616
			Тенге		--	--	1852568	121444	1495519	898526	

Стоимость оборудования	Тенге	1495519	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1495519	
Стоимость монтажных работ	Тенге	26450	
Всего заработная плата	Тенге		26450
Накладные расходы	Тенге	16135	
Сметная прибыль	Тенге	3407	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	45991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					26450			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5410207				
		Материалы	Тенге				2021875				
		Всего заработная плата	Тенге					1410199			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1772218				
		Местные материалы	Тенге				75808				
		Накладные расходы	Тенге				1201978				
		Сметная прибыль	Тенге				528975				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7141160**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1148
		Сметная заработная плата	Тенге					1410199			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4206020				
		Материалы	Тенге				22484				
		Всего заработная плата	Тенге					537**363**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3531721				
		Накладные расходы	Тенге				370780				
		Сметная прибыль	Тенге				**366144**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4942944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								456
		Сметная заработная плата	Тенге					537363			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				13625615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1627**
		Сметная заработная плата	Тенге					1974012			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								295212**428**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				65234264				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5123964				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1529517			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				**146440971**				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				1569769				
		Накладные расходы	Тенге				55092169				
		Сметная прибыль	Тенге				**21751302**				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112520'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''2''''4171,44'м2*
2 Ю''Разработка ПСД строительства пристройки учебного ко
рпуса к школе №61,расположенной по адресу:ул.Толст
ого,20 в Турксибском районе г.Алматы'7-П'2-1'Здани
е пристройки к школе'РП'2'2-1-3'Водопровод,Канализ
ация'РП''2 квартал 2018г*
3 РВодопровод -В1-*
4 L (РС250404)(РС187490)*
5 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'100''Трубопроводы
водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях
в раструб'м трубопровода*
6 С123-010501-1801'100.0,99''Труба полиэтиленовая для во
доснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18
599-2001'м*
7 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'100''Трубопроводы
водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
й диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях
в раструб'м трубопровода*
8 С123-010501-1802'100.0,99''Труба полиэтиленовая для во
доснабжения РЕ 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18
599-2001'м*
9 Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'30''Трубопроводы в
одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в
раструб'м трубопровода*
10 С123-010501-1803'30.0,99''Труба полиэтиленовая для вод
оснабжения РЕ 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 185
99-2001'м*
11 Е11-160501-0204(РС280176)(РС280189)'8''Трубопроводы во
доснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в
раструб'м трубопровода*
12 С123-010501-1804'8.0,99''Труба полиэтиленовая для водо
снабжения РЕ 100 SDR 6 - 40х6,7 питьевая ГОСТ 1859
9-2001'м*
13 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)'82''Трубопроводы в
одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
анных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
14 Е11-160301-0202(РС187490)(РС404186)'18''Трубопроводы в
одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
анных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
15 Е11-160301-0203(РС187490)(РС404186)'37''Трубопроводы в
одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
16 Е11-160301-0204(РС187490)(РС404186)'5''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
17 Е11-160301-0206(РС187490)(РС404186)'170''Трубопроводы
водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинко
ванных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
18 Е11-260101-1701(РС140805)'100+100+30+8+82+18+37+5+170'
'Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного ка
учука K-Flex'м трубопровода*
19 С121-110403-0306'82.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1
3 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
20 С121-110403-0308'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1
3 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
21 С121-110403-0310'37.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -20
0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя
ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1
3 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
22 С121-110403-0312'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука температурой применения от -200
°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян
ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13
мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
23 С121-110403-0316'170.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -2
00°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,0
38 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии вод
яного пара больше или равно 7000, толщиной стенки
13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
24 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'82+18+37+5+170''Труб
опроводы систем отопления, водопровода и горячего
водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидрав
лическое'м трубопровода*
25 С123-020401-1804'75''Отвод полипропиленовый PP-R 90° к
омбинированный с наружной резьбой DN 25х4,2 СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-020401-1806'15''Отвод полипропиленовый PP-R 90° к
омбинированный с наружной резьбой DN 32х5,4 СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С123-020401-1814'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° ко
мбинированный с наружной резьбой DN 40х6,7 СТ РК Г
ОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020301-0503'45''Тройник полиэтиленовый компрессио
нный равносторонний DN 25х25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ
Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020301-1103'12''Тройник полиэтиленовый компрессио
нный переходной DN 32х25х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52
134-2010'шт.*
30 С123-020301-1104'4''Тройник полиэтиленовый компрессион
ный переходной DN 40х25х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 521
34-2010'шт.*

31 Е11-160701-0102(РС187935)(РС187944)(РС252433)'28''Краны диаметром до 25 мм. Установка /ДЛЯ УНИТАЗОВ/'кран*
32 С123-040501-0201'28''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
33 С123-040501-0201'118''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
34 С123-040501-0202'3''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
35 С123-040501-0203'5''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
36 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'1+10''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
37 С123-041001-0901'1''Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91'шт.*
38 С123-040101-1001'10''Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
39 С123-041012-0102'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86'шт.*
40 С123-020103-0207'26''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
41 Е11-160701-0102(РС187935)(РС187944)(РС252433)'6''Краны диаметром до 25 мм. Установка'кран*
42 С123-030102-1202'6''Кран смывной диам.15мм'шт.*
43 С123-030103-0601'10.6''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79'м*
44 СТПрайс-лист ТОО "Су Арнасы-Сервис Лтд" пункт 113 (=14)'1'2212140:1,12'Комплектная противопожарная насосная станция LOWARA GFF20/10SV03F011T в комплекте с шкафом управления,автоматикой и арматурой - ПОСТАВКА и МОНТАЖ'компл*
45 С123-021104-0405'65''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
46 С123-021104-0406'167''Хомут для крепления труб д=20х3,4'100 шт.*
47 С123-021104-0406'134''Хомут для крепления труб д=25х4,2'100 шт.*
48 С123-021104-0406'34''Хомут для крепления труб д=32х5,4'100 шт.*
49 С123-021104-0406'9''Хомут для крепления труб д=40х6,7'100 шт.*
50 П2Водомерный узел диам.20мм*
51 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
52 С123-030301-0403'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
53 С123-030302-0503'1''Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus'шт.*
54 С123-040501-0202'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
55 С123-051501-0102'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
56 С123-020101-1005'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
57 С123-040501-0202'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
58 Е11-181001-0101'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка'фильтр*
59 С123-020103-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
60 Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
61 51-010101-1001'1''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
62 С121-060209-0201'2.12.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/'т*
63 П2Кран пожарный в комплекте*
64 Е11-160701-0101(РС187939=10.2#)'6''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
65 Е11-161401-0102(РС279942)'6''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
66 С123-080307-0110'6''Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК'шт.*
67 С123-080305-0106'12''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
68 СТПрайс-лист ТОО "Absolut Security"(=13) пункт 112 '1'61100'Передвижной порошковый огнетушитель ОП-100'шт*
69 РГорячее водоснабжение-Т3,-Т4-*
70 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'65''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
71 С123-010501-1801'65.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
72 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'120''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
73 С123-010501-1802'120.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
74 Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный

диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
75 С123-010501-1803'30.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
76 Е11-160501-0204(РС280176)(РС280189)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
77 С123-010501-1804'8.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
78 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)'230''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
79 Е11-160301-0202(РС187490)(РС404186)'99''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
80 Е11-160301-0203(РС187490)(РС404186)'95''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
81 Е11-160301-0204(РС187490)(РС404186)'20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
82 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'65+120+30+8+230+99+95+20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
83 Е11-260101-1701(РС140805)'230+99+95+20''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
84 С121-110403-0306'230.1,1''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 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
85 С121-110403-0308'99.1,1''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 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
86 С121-110403-0310'95.1,1''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 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
87 С121-110403-0312'20.1,1''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 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
88 С123-020401-1804'75''Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25х4,2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
89 С123-020401-1806'15''Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 32х5,4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
90 С123-020401-1814'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 40х6,7 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
91 С123-020301-0503'45''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25х25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
92 С123-020301-1103'12''Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32х25х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
93 С123-020301-1104'4''Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40х25х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
94 С123-040501-0201'128''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
95 С123-040501-0202'5''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
96 С123-040501-0203'7''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
97 С123-040501-0204'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
98 Е11-160701-0102(РС187935)(РС187944)(РС252433)'6''Краны диаметром до 25 мм. Установка'кран*
99 С123-030102-1202'6''Кран смывной диам.15мм'шт.*
100 С123-030103-0601'10.6''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79'м*
101 Е11-170201-0101'6''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
102 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
103 С123-041010-2704'2''Сбросник воздуха автоматический, типа Watts'шт.*
104 С123-021104-0405'95''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
105 С123-021104-0406'109''Хомут для крепления труб д=20х3,4'100 шт.*
106 С123-021104-0406'160''Хомут для крепления труб д=25х4,2'100 шт.*
107 С123-021104-0406'34''Хомут для крепления труб д=32х5,4'100 шт.*
108 С123-021104-0406'9''Хомут для крепления труб д=40х6,7'100 шт.*
109 П2Водомерный узел диам.20мм(Т3)*
110 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
111 С123-030301-0403'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2

,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
112 С123-**030302**-0503'1''Модуль импульсного входа для много струйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/ D1, типа Sensus'шт.*
113 С123-**040501**-0204'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
114 С123-**051501**-0102'1''Манометры общего назначения с трех ходовым краном ОБМ1-100'комплект*
115 С123-**020101**-**100**1'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 2 0 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
116 С123-**040501**-0201'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
117 ПВодомерный узел без обводной линии диам.15мм(Т4)*
118 Е11-**160901**-0201(РС251572)(РС404186)(РС187567)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел *
119 С123-**030301**-0403'1''Счетчики горячей воды многоструйны е (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 15, Qnom 2 ,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
120 С123-**030302**-0503'1''Модуль импульсного входа для много струйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/ D1, типа Sensus'шт.*
121 С123-**040501**-0203'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5**761**-2005'шт.*
122 С123-**051501**-0102'1''Манометры общего назначения с трех ходовым краном ОБМ1-100'комплект*
123 С123-**020101**-3301'2''Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, н аружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 м м - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001'шт.*
124 С123-**040501**-0201'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
125 С123-**041001**-0403'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91'шт.*
126 С121-**060209**-0201'4.12.0,001''Конструкции стальные из о дного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерног о узла/'т*
127 РВодопровод -В1.1-Столовая-*
128 Е11-**160501**-0201(РС280176)(РС280189)'9''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
129 С123-**010501**-1801'9.0,99''Труба полиэтиленовая для водо снабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 1859 **9**-2001'м*
130 Е11-**160501**-0202(РС280176)(РС280189)'7''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
131 С123-**010501**-1802'7.0,99''Труба полиэтиленовая для водо снабжения РЕ 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 1859 **9**-2001'м*
132 Е11-**160301**-0201(РС187490)(РС404186)'14''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопро вода*
133 Е11-**160301**-0202(РС187490)(РС404186)'5''Трубопроводы во доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова нных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопров ода*
134 Е11-**160301**-0203(РС187490)(РС404186)'3''Трубопроводы во доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова нных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопров ода*
135 Е11-**160301**-0204(РС187490)(РС404186)'62''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопро вода*
136 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'9+7+14+5+3+62''Трубо проводы систем отопления, водопровода и горячего в одоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравл ическое'м трубопровода*
137 Е11-**260101**-1701(РС140805)'14+5+3+62''Трубопроводы. Изо ляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м тру бопровода*
138 С121-**110403**-0306'14.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от **-20** 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1 3 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
139 С121-**110403**-0308'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука температурой применения от **-200** °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
140 С121-**110403**-0310'3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука температурой применения от **-200** °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
141 С121-**110403**-0312'62.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от **-20** 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1 3 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
142 С123-**020401**-1804'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° ко мбинированный с наружной резьбой DN 25х4,2 СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010'шт.*
143 С123-**020301**-0503'8''Тройник полиэтиленовый компрессион ный равносторонний DN 25х25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
144 С123-**040501**-0201'15''Вентили проходные муфтовые 15кч18 р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
145 С123-**040501**-0202'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
146 Е11-**160701**-0102(РС187935)(РС187944)(РС252433)'1''Краны

диаметром до 25 мм. Установка'кран*
147 С123-030102-1202'1''Кран смывной диам.15мм'шт.*
148 С123-030103-0601'10.1''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79'м*
149 С123-021104-0405'19''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
150 С123-021104-0406'15''Хомут для крепления труб д=20х3,4'100 шт.*
151 С123-021104-0406'10''Хомут для крепления труб д=25х4,2'100 шт.*
152 П2Водомерный узел диам.20мм*
153 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
154 С123-030301-0403'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
155 С123-030302-0503'1''Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus'шт.*
156 С123-030302-0602'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20, типа Sensus'шт.*
157 С123-040501-0204'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
158 С123-051501-0102'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
159 С123-020101-1001'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
160 С123-040501-0201'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
161 Е11-181001-0102'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
162 С121-060209-0201'2.12.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/'т*
163 РГорячее водоснабжение -Т3,-Т4.1-Столовая-*
164 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'9''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
165 С123-010501-1801'9.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
166 Е11-160501-0202(РС280176)'7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
167 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
168 С123-010501-1802'7.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
169 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)'14''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
170 Е11-160301-0202(РС187490)(РС404186)'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
171 Е11-160301-0203(РС187490)(РС404186)'35''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
172 Е11-160301-0204(РС187490)(РС404186)'33''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
173 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'9+7+14+5+35+33''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
174 Е11-260101-1701(РС140805)'14+5+35+33''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
175 С121-110403-0306'14.1,1''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 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
176 С121-110403-0308'5.1,1''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 28 мм ГОСТ 16381-77'м*
177 С121-110403-0310'35.1,1''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 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
178 С121-110403-0312'33.1,1''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 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
179 С123-020401-1804'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25х4,2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
180 С123-020301-0503'8''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25х25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
181 С123-040501-0201'12''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*

182 С123-**040501**-0202'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
183 Е11-**160701**-0102(РС187935)(РС187944)(РС252433)'1''Краны диаметром до 25 мм. Установка'кран*
184 С123-**030102**-1202'1''Кран смывной диам.15мм'шт.*
185 С123-**030103**-0601'10.1''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79'м*
186 С123-**021104**-0405'19''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
187 С123-**021104**-0406'15''Хомут для крепления труб д=20х3,4 '100 шт.*
188 С123-**021104**-0406'10''Хомут для крепления труб д=25х4,2 '100 шт.*
189 П2Водомерный узел диам.20мм(Т3.1)*
190 Е11-**160901**-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
191 С123-**030301**-0403'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
192 С123-**030302**-0503'1''Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus'шт.*
193 С123-**040501**-0204'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
194 С123-**051501**-0102'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
195 С123-**020101**-1001'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17**378**-2001)'шт.*
196 С123-**040501**-0201'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
197 ПВодомерный узел без обводной линии диам.15мм(Т4.1)*
198 Е11-**160901**-0201(РС251572)(РС404186)(РС187567)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
199 С123-**030301**-0403'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 15, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
200 С123-**030302**-0503'1''Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus'шт.*
201 С123-**030302**-0601'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus'шт.*
202 С123-**040501**-0203'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
203 С123-**051501**-0102'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
204 С123-**020101**-3301'2''Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001'шт.*
205 С123-**040501**-0201'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
206 С123-**041001**-0403'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91'шт.*
207 С121-**060209**-0201'4.12.0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/'т*
208 РКанализация бытовая-**К1**-*
209 Е11-**160501**-0101(РС144732)(РС187490)(РС250407)(РС274662 РС249132)(РС410390)'130''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
210 С123-**010506**-0203'130.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
211 Е**11-160501**-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249132)(РС410390)'100''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
212 С123-**010506-0209'100.0,99**8''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-**201**4'м*
213 Е11-**160201**-0201(РС274662РС249132)(РС187490)(РС410390)'128''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
214 Е11-**160201**-0202(РС274662РС249132)(РС187490)(РС410390)'173''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
215 Е11-**220801**-0202(РС251461)'4+28+34+5+12''Фасонные части полиэтиленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка'шт.*
216 С123-**020601**-0404'4''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110х50'шт.*
217 С123-**020601**-0401'28''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
218 С123-**020601**-0506'34''Тройник канализационный ПВХ 45°с уплотнительной резинкой, DN 110х110х110'шт.*
219 С123-**020601**-0504'5''Тройник канализационный ПВХ 45°с уплотнительной резинкой, DN 110х50х110'шт.*
220 С123-**020601**-0501'12''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
221 Е11-**220801**-0201(РС251461)'58+36+11''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
222 С123-**020601**-0201'58''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
223 С123-**020601**-0303'36''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110'шт.*
224 С123-**020601**-0301'11''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
225 Е11-**160101**-0301(РС187501)'(13.3,2).0,001''Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка'т фасонных частей*
226 С123-**020802**-1001'13''Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*

227 Е11-160101-0303(РС187501)'(17.6,8).0,001''Части фасонн
ые чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка
't фасонных частей*
228 С123-020802-1002'17''Ревизии к чугунным канализационны
м трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
229 Е11-170101-0111'2''Трапы диаметром 50 мм. Установка'ко
мплект*
230 Е11-170101-0112'6''Трапы диаметром 100 мм. Установка'к
омплект*
231 Е11-160101-0301(РС187501)'(11.3).0,001''Части фасонные
чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка't
фасонных частей*
232 С123-020802-1001'11''Прочистка к чугунным канализацион
ным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
233 Е11-160101-0303(РС147667)(РС187501)'(17.6).0,001''Част
и фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. У
становка't фасонных частей*
234 С123-020802-1002'17''Прочистка к чугунным канализацион
ным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
235 Е11-220801-0202(РС251461)'15+12''Фасонные части полиэт
иленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка'
шт.*
236 С123-020601-0801'15''Прочистка канализационная ПВХ с у
плотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
237 С123-020601-0803'12''Прочистка канализационная ПВХ с у
плотнительной резинкой, с крышкой DN 110'шт.*
238 Е11-090305-0301(РС248298)'(8.14).0,001''Конструкции оп
орные для крепления трубопроводов внутри зданий и
сооружений массой до 0,1 т /подставка для поддона
металлическая 800х800х300(h)/. Монтаж't конструкци
й*
239 С121-060209-0201'(8.14).0,001''Конструкции стальные из
одного профиля ГОСТ 23118-2012't*
240 С123-021104-0405'60''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
241 Е11-260101-1002(РС248665РС136265)'3,14.(0,1+0,05).0,05
.15+3,14.(0,05+0,05).0,05.30''Трубопроводы. Изоляц
ия матами'м3 изоляции*
242 РКанализация производственная для столовой -К3-*
243 Е11-160201-0201(РС274662РС249132)(РС187490)(РС410390)'
10''Трубопроводы из чугунных канализационных труб,
диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в
каналах'м трубопровода*
244 Е11-160201-0202(РС274662РС249132)(РС187490)(РС410390)'
23''Трубопроводы из чугунных канализационных труб,
диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в
каналах'м трубопровода*
245 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249132)(
РС410390)'12''Трубопроводы канализации из полиэтил
еновых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.
Прокладка'м трубопровода*
246 С123-010506-0209'12.0,998''Трубы полиэтиленовые для си
стем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 1
10х4,2 ГОСТ 22689-2014'м*
247 Е11-220801-0202(РС251461)'2''Фасонные части полиэтилен
овые: тройники, прочистки, ревизии. Установка'шт.*
248 Е11-220801-0201(РС251461)'8''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*
249 С123-020601-0506'2''Тройник канализационный ПВХ 45°с у
плотнительной резинкой, DN 110х110х110'шт.*
250 С123-020601-0303'8''Отвод канализационный ПВХ 45° с уп
лотнительной резинкой, DN 110'шт.*
251 Е11-160101-0301(РС187501)'(1.3).0,001''Части фасонные
чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка't ф
асонных частей*
252 С123-020802-1001'1''Прочистка к чугунным канализационн
ым трубам DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
253 Е11-160101-0303(РС147667)(РС187501)'(3.6+2.6,8).0,001'
'Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100
мм. Установка't фасонных частей*
254 С123-020802-1002'3''Прочистка к чугунным канализационн
ым трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
255 С123-020802-1002'2''Ревизии к чугунным канализационным
трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
256 Е11-170101-0112'1''Трапы диаметром 100 мм. Установка'к
омплект*
257 С123-030102-1301'4''Сифон для моек, раковин, бидэ СБУ
ГОСТ 23289-94'шт.*
258 С123-030102-1302'1''Сифон для посудомоечной машины'шт.
*
259 С123-021104-0405'10''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
260 РКанализация производственная напорная -КЗН-*
261 Е11-180501-0101(РС421290)'1+1''Насосы центробежные с э
лектродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установ
ка'насос*
262 51-020406-0301'1''Дренажный насос "WILO" Drain TMW 32/
8 Q=4м3/час,H=4м,N=0,45кВт 1-230, 2900об/мин'шт.*
263 51-020406-0303'1''Дренажный насос "WILO" Drain TMT 32
Q=6м3/час,H=6м,N=0,55кВт 3-400, 2900об/мин'шт.*
264 Е11-160301-0204(РС187490)(РС404186)'10''Трубопроводы в
одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
анных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
265 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+2+2''Вентили, за
движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные
на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50
мм. Установка'шт.*
266 С123-040501-0104'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
267 С123-040501-0101'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
268 С123-041001-0404'2''Клапан обратный подъемный муфтовый
16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91'шт.*
269 С123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
270 РСантехоборудование*
271 Е11-170101-0106(РС187928)'56''Умывальники одиночные. У
становка с подводкой холодной и горячей воды'компл
ект*
272 С123-030102-0903'56''Умывальник керамический без спинк
и, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длин
ой от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96'шт.*

273 С123-030102-1301'56''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
274 Е11-170201-0103(РС187843)'56''Смесители. Установка'шт.*
275 С123-030102-1222'56''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
276 Е11-170301-0101(РС187928)'28''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
277 С123-030102-0301'28''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
278 С123-021104-3301'28''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 1/2"мм, длиной 0,6 м'комплект*
279 Е11-170101-0109(РС187928)'4''Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка'комплект*
280 С123-030102-0203'4''Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
281 Е11-170101-0110(РС187928)'4''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
282 С123-030102-0207'4''Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
283 Е11-170201-0103(РС187843)'4+4''Смесители. Установка'шт.*
284 С123-030102-1231'4+4''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
285 С123-030102-1305'4''Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94'шт.*
286 С123-030102-1306'4''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
287 Е11-170101-0108(РС187928)'1''Биде. Установка'комплект*
288 С123-030102-0703'1''Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, без перелива ГОСТ 30493-96'шт.*
289 С123-030102-1220'1''Смеситель для биде центральный, на бортный ГОСТ 25809-96'шт.*
290 Е11-170401-0101(РС187928)'6''Писсуары настенные. Установка'комплект*
291 С123-030102-0803'6''Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
292 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Разработка ПСД строительства пристройки учебного корпуса к школе №61,расположенной по адресу:ул.Толстого,20 в Турксибском районе г.Алматы

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Здание пристройки к школе

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 Водопровод,Канализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 18729,207 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2952,518 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,234 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Строительный объём 4171,44 м2
Показатель единичной стоимости 4489,87 Тенге

№ 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: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод -В1-											
1.	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	100	1411,34	14,12	141134	1412	1441	135525	298792		
					1382,81	0,1	138281	10	--	22133			
		НР - 98%; СП - 8%											
2.	2301-0501 -1801 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	99	132	--	13068	--	13068	--	14113		
					--	--	--	--	--	1045			
		СП - 8%											
3.	1116-0501	Трубопроводы	м	100	1519,98	16,92	151998	1692	1039	146297	322159		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	трубопро вода		1492,67	0,16	149267	16	--	23864	
		НР - 98%; СП - 8%									
4.	2301-0501 -1802 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	99	204	--	20196	--	20196	--	21812
					--	--	--	--	--	1616	
		СП - 8%									
5.	1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода	30	1656,76	19,96	49703	599	243	47891	105402
					1628,7	0,26	48861	8	--	7808	
		НР - 98%; СП - 8%									
6.	2301-0501 -1803 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	29,7	333	--	9890	--	9890	--	10681
					--	--	--	--	--	791	
		СП - 8%									
7.	1116-0501 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопро вода	8	1828,56	23,6	14628	189	40	14114	31042
					1799,9	0,39	14399	3	--	2299	
		НР - 98%; СП - 8%									
8.	2301-0501 -1804 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,92	515	--	4079	--	4079	--	4405
					--	--	--	--	--	326	
		СП - 8%									
9.	1116-0301	-Трубопроводы	м	82	1761,88	20,28	144474	1663	106279	36460	195409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	трубопро вода		445,51	8,2	36532	672	--	14475	
		НР - 98%; СП - 8%									
10.	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопро вода	18	1942,19	20,28	34959	365	26575	8003	46400
					445,51	8,2	8019	148	--	3437	
		НР - 98%; СП - 8%									
11.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопро вода	37	2312,59	20,28	85566	750	68332	16452	110179
					445,51	8,2	16484	303	--	8161	
		НР - 98%; СП - 8%									
12.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопро вода	5	2615,3	20,28	13077	101	10748	2223	16524
					445,51	8,2	2228	41	--	1224	
		НР - 98%; СП - 8%									
13.	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода	170	3592,9	35,62	610793	6056	507425	97811	765292
					572,43	14,67	97312	2495	--	56688	
		НР - 98%; СП - 8%									
14.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопро вода	550	614,14	67,45	337778	37098	141343	134911	510504
					289,7	33,05	159337	18178	--	37815	
		НР - 76%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
15.	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	90,2	268 ---	-- ---	24174 ---	-- ---	24174 ---	-- 1934	26107
		СП - 8%									
16.	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8	333 ---	-- ---	6593 ---	-- ---	6593 ---	-- 527	7121
		СП - 8%									
17.	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	40,7	390 ---	-- ---	15873 ---	-- ---	15873 ---	-- 1270	17143
		СП - 8%									
18.	2111-0403-0312 РСНБ РК	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	5,5	442 ---	-- ---	2431 ---	-- ---	2431 ---	-- 194	2625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77									
		СП - 8%									
19.	2111-0403 -0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	187	673	--	125851	--	125851	--	135919
					--	--	--	--	--	10068	
		СП - 8%									
20.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	312	86,81	1,05	27085	328	622	25613	56914
					83,77	--	26135	--	--	4216	
		НР - 98%; СП - 8%									
21.	2302-0401 -1804 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25х4,2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	247	--	18525	--	18525	--	20007
					--	--	--	--	--	1482	
		СП - 8%									
22.	2302-0401 -1806 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 32х5,4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	409	--	6135	--	6135	--	6626
					--	--	--	--	--	491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
23.	2302-0401 -1814 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 40х6,7 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	920	--	1840	--	1840	--	1987
					--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
24.	2302-0301 -0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25х25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	421	--	18945	--	18945	--	20461
					--	--	--	--	--	1516	
		СП - 8%									
25.	2302-0301 -1103 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32х25х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	555	--	6660	--	6660	--	7193
					--	--	--	--	--	533	
		СП - 8%									
26.	2302-0301 -1104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40х25х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	895	--	3580	--	3580	--	3866
					--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									
27.	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка /ДЛЯ УНИТАЗОВ/	кран	28	413,1	--	11567	--	462	10883	24245
					396,6	--	11105	--	--	1796	
		НР - 98%; СП - 8%									
28.	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	802	--	22456	--	22456	--	24252
					--	--	--	--	--	1796	
		СП - 8%									
29.	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	118	802	--	94636	--	94636	--	102207
					--	--	--	--	--	7571	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	2304-0501 -0202 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1046	--	3138	--	3138	--	3389
					--	--	--	--	--	251	
		СП - 8%									
31.	2304-0501 -0203 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1412	--	7060	--	7060	--	7625
					--	--	--	--	--	565	
		СП - 8%									
32.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	11	3948,53	264,98	43434	2915	5770	34685	84368
					3159	58,54	34749	644	--	6250	
		НР - 98%; СП - 8%									
33.	2304-1001 -0901 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	16816	--	16816	--	16816	--	18161
					--	--	--	--	--	1345	
		СП - 8%									
34.	2304-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	10	12475	--	124750	--	124750	--	134730
					--	--	--	--	--	9980	
		СП - 8%									
35.	2304-1012 -0102 РСНБ РК 2015	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	9527	--	19054	--	19054	--	20578
					--	--	--	--	--	1524	
		СП - 8%									
36.	2302-0103 -0207 РСНБ РК	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	26	1208	--	31408	--	31408	--	33921
					--	--	--	--	--	2513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80									
		СП - 8%									
37.	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	6	413,1	--	2479	--	99	2332	5195
					396,6	--	2380	--	--	385	
		НР - 98%; СП - 8%									
38.	2303-0102 -1202 РСНБ РК 2015	-Кран смывной диам.15мм	шт.	6	1158	--	6948	--	6948	--	7504
					--	--	--	--	--	556	
		СП - 8%									
39.	2303-0103 -0601 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1016	--	60960	--	60960	--	65837
					--	--	--	--	--	4877	
		СП - 8%									
40.	Прайс-лист ТОО "Сунасы-Сервис Лтд" пункт 113	-Комплектная противопожарная насосная станция LOWARA GFF20/10SV03F011T в комплекте с шкафом управления,автоматикой и арматурой - ПОСТАВКА и МОНТАЖ	компл	1	1975125	--	1975125	--	--	--	1975125
					--	--	--	--	1975125	--	
41.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65	542	--	35230	--	35230	--	38048
					--	--	--	--	--	2818	
		СП - 8%									
42.	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	1,67	4131	--	6899	--	6899	--	7451
					--	--	--	--	--	552	
		СП - 8%									
43.	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	1,34	4131	--	5536	--	5536	--	5978
					--	--	--	--	--	443	
		СП - 8%									
44.	2302-1104 -0406 РСНБ РК	-Хомут для крепления труб д 32х5,4	100 шт.	0,34	4131	--	1405	--	1405	--	1517
					--	--	--	--	--	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
45.	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 40х6,7 СП - 8%	100 шт.	0,09	4131	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--	--	30	
		Водомерный узел диам.20мм									
46.	1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел	1	23367,2	448,62	23367	449	12590	10236	36291
					10327,5	117,08	10328	117	--	2688	
47.	2303-0301 -0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus СП - 8%	шт.	1	38926	--	38926	--	38926	--	42040
					--	--	--	--	--	3114	
48.	2303-0302 -0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus СП - 8%	шт.	1	19748	--	19748	--	19748	--	21328
					--	--	--	--	--	1580	
49.	2304-0501 -0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	1046	--	2092	--	2092	--	2259
					--	--	--	--	--	167	
50.	2305-1501 -0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 СП - 8%	комплект	1	2198	--	2198	--	2198	--	2374
					--	--	--	--	--	176	
51.	2302-0101 -1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и	шт.	2	362	--	724	--	724	--	782
					--	--	--	--	--	58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 50 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
		СП - 8%									
52.	2304-0501 -0202 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1046	--	1046	--	1046	--	1130
					--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
53.	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	1	13844,89	149,6	13845	150	12706	1018	16052
					988,8	49,6	989	50	--	1189	
		НР - 98%; СП - 8%									
54.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1208	--	2416	--	2416	--	2609
					--	--	--	--	--	193	
		СП - 8%									
55.	1312-1101 -0303 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	6161,72	107,92	6162	108	105	3661	10609
					5949	52,88	5949	53	--	786	
		НР - 61%; СП - 8%									
56.	5101-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	176564	--	176564	--	--	--	176564
					--	--	--	--	176564	--	
57.	2106-0209	-Конструкции стальные из т		0,024	496955	--	11927	--	11927	--	12881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/			--	--	--	--	--	954	
		СП - 8%									
58.		Кран пожарный в комплекте		6	27553,17	116,17	165319	697	157483	7229	186352
	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		1189,8	39,66	7139	238	--	13804	
		НР - 98%; СП - 8%									
59.				6	1853,54	28,02	11121	168	161	10645	23507
	1116-1401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.		1798,72	11,63	10792	70	--	1741	
		НР - 98%; СП - 8%									
60.				6	24905	--	149430	--	149430	--	161384
	2308-0307 -0110 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК	шт.		--	--	--	--	--	11954	
		СП - 8%									
61.				12	14298	--	171576	--	171576	--	185302
	2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.		--	--	--	--	--	13726	
		СП - 8%									
62.				1	61100	--	61100	--	61100	--	65988
	СТПРАЙС-Л ИСТ ТОО "Absolut Security" пункт 112	Передвижной порошковый огнетушитель ОП-100	шт		--	--	--	--	--	4888	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5215867	54738	2229154	745989	6266668
			Тенге		--	--	780286	23044	2151689	304812	

Стоимость оборудования	Тенге	2151689	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	2151689	
Стоимость монтажных работ	Тенге	388268	
Материалы	Тенге	105	
Всего заработная плата	Тенге	6002	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	382106	
Накладные расходы	Тенге	3661	
Сметная прибыль	Тенге	31354	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	423283	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5
Сметная заработная плата	Тенге	6002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				512700				
		Материалы	Тенге				141344				
		Всего заработная плата	Тенге					177514			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				174922				
		Накладные расходы	Тенге				134911				
		Сметная прибыль	Тенге				51809				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				699420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					177514			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11927				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11927				
		Сметная прибыль	Тенге				954				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12881				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2151283				
		Материалы	Тенге				912016				
		Всего заработная плата	Тенге					619813			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				606735				
		Сдача и испытание	Тенге				33				
		Накладные расходы	Тенге				607417				
		Сметная прибыль	Тенге				220696				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2979397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								469
		Сметная заработная плата	Тенге					619813			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6266670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								603
		Сметная заработная плата	Тенге					803329			
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение-Т3,-Т4-									
63.				65	1411,34	14,12	91737	918	936	88091	194214
	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1382,81	0,1	89883	6	--	14386	
		НР - 98%; СП - 8%									
64.				64,35	132	--	8494	--	8494	--	9174
	2301-0501 -1801 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	680	
		СП - 8%									
65.				120	1519,98	16,92	182398	2030	1248	175557	386591
	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в	м трубопровода		1492,67	0,16	179120	19	--	28636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11	раструб									
		НР - 98%; СП - 8%									
66.	2301-0501 -1802 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	118,8	204	--	24235	--	24235	--	26174
					--	--	--	--	--	1939	
		СП - 8%									
67.	1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	1656,76	19,96	49703	599	243	47891	105402
					1628,7	0,26	48861	8	--	7808	
		НР - 98%; СП - 8%									
68.	2301-0501 -1803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	29,7	333	--	9890	--	9890	--	10681
					--	--	--	--	--	791	
		СП - 8%									
69.	1116-0501 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	1828,56	23,6	14628	189	40	14114	31042
					1799,9	0,39	14399	3	--	2299	
		НР - 98%; СП - 8%									
70.	2301-0501 -1804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,92	515	--	4079	--	4079	--	4405
					--	--	--	--	--	326	
		СП - 8%									
71.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм.	м трубопровода	230	1761,88	20,28	405232	4665	298099	102266	548098
					445,51	8,2	102468	1885	--	40600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6	Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
72.	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	99	1942,19	20,28	192276	2008	146162	44019	255199
					445,51	8,2	44106	811	--	18904	
		НР - 98%; СП - 8%									
73.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	95	2312,59	20,28	219696	1927	175445	42240	282892
					445,51	8,2	42324	779	--	20955	
		НР - 98%; СП - 8%									
74.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2615,3	20,28	52306	406	42990	8893	66095
					445,51	8,2	8910	164	--	4896	
		НР - 98%; СП - 8%									
75.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	667	86,81	1,05	57903	700	1330	54755	121671
					83,77	--	55873	--	--	9013	
		НР - 98%; СП - 8%									
76.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	444	614,14	67,45	272679	29948	114103	108910	412116
					289,7	33,05	128628	14674	--	30527	
		НР - 76%; СП - 8%									
77.	2111-0403 -0306 РСНБ РК	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	253	268	--	67804	--	67804	--	73228
					--	--	--	--	--	5424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77									
		СП - 8%									
78.	2111-0403 -0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	108,9	333	--	36264	--	36264	--	39165
					--	--	--	--	--	2901	
		СП - 8%									
79.	2111-0403 -0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	104,5	390	--	40755	--	40755	--	44015
					--	--	--	--	--	3260	
		СП - 8%									
80.	2111-0403 -0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше	м	22	442	--	9724	--	9724	--	10502
					--	--	--	--	--	778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77									
		СП - 8%									
81.	2302-0401 -1804 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25x4,2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	247	--	18525	--	18525	--	20007
					--	--	--	--	--	1482	
		СП - 8%									
82.	2302-0401 -1806 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 32x5,4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	409	--	6135	--	6135	--	6626
					--	--	--	--	--	491	
		СП - 8%									
83.	2302-0401 -1814 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 40x6,7 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	920	--	1840	--	1840	--	1987
					--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
84.	2302-0301 -0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	421	--	18945	--	18945	--	20461
					--	--	--	--	--	1516	
		СП - 8%									
85.	2302-0301 -1103 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	555	--	6660	--	6660	--	7193
					--	--	--	--	--	533	
		СП - 8%									
86.	2302-0301 -1104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x25x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р	шт.	4	895	--	3580	--	3580	--	3866
					--	--	--	--	--	286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52134-2010									
		СП - 8%									
87.				128	802	--	102656	--	102656	--	110868
	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	8212	
		СП - 8%									
88.				5	1046	--	5230	--	5230	--	5648
	2304-0501 -0202 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	418	
		СП - 8%									
89.				7	1412	--	9884	--	9884	--	10675
	2304-0501 -0203 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	791	
		СП - 8%									
90.				1	2475	--	2475	--	2475	--	2673
	2304-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	198	
		СП - 8%									
91.				6	413,1	--	2479	--	99	2332	5195
	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран		396,6	--	2380	--	--	385	
		НР - 98%; СП - 8%									
92.				6	1158	--	6948	--	6948	--	7504
	2303-0102 -1202 РСНБ РК 2015	-Кран смывной диам.15мм	шт.		--	--	--	--	--	556	
		СП - 8%									
93.				60	1016	--	60960	--	60960	--	65837
	2303-0103 -0601 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	4877	
		СП - 8%									
94.				6	7159,24	27,22	42955	163	37953	4819	51597
	1117-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.		806,42	13,22	4839	79	--	3822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
95.	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	2388,97 2036,85	290,58 134,21	4778 4074	581 268	123 --	4255 723	9756
96.	2304-1010 -2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический, типа Watts СП - 8%	шт.	2	2315 --	-- --	4630 --	-- --	4630 --	-- 370	5000
97.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	95	542 --	-- --	51490 --	-- --	51490 --	-- 4119	55609
98.	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4 СП - 8%	100 шт.	1,09	4131 --	-- --	4503 --	-- --	4503 --	-- 360	4863
99.	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2 СП - 8%	100 шт.	1,6	4131 --	-- --	6610 --	-- --	6610 --	-- 529	7138
100.	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 32х5,4 СП - 8%	100 шт.	0,34	4131 --	-- --	1405 --	-- --	1405 --	-- 112	1517
101.	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 40х6,7 СП - 8%	100 шт.	0,09	4131 --	-- --	372 --	-- --	372 --	-- 30	402
		Водомерный узел диам.20мм(Т3)									
102.	1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел	1	23367,2 10327,5	448,62 117,08	23367 10328	449 117	12590 --	10236 2688	36291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.	2303-0301 -0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	38926	--	38926	--	38926	--	42040
					--	--	--	--	--	3114	
		СП - 8%									
104.	2303-0302 -0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748	--	19748	--	19748	--	21328
					--	--	--	--	--	1580	
		СП - 8%									
105.	2304-0501 -0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2475	--	4950	--	4950	--	5346
					--	--	--	--	--	396	
		СП - 8%									
106.	2305-1501 -0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198	--	2198	--	2198	--	2374
					--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
107.	2302-0101 -1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	185	--	370	--	370	--	400
					--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
108.	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802	--	802	--	802	--	866
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
						Водомерный узел без обводной линии диам.15мм(Т4)					
109.				1	18097,07	278,68	18097	279	10613	7131	27247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел		7204,95	71,76	7205	72	--	2018	
		НР - 98%; СП - 8%									
110.	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 15, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	38926	--	38926	--	38926	--	42040
					--	--	--	--	--	3114	
		СП - 8%									
111.	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748	--	19748	--	19748	--	21328
					--	--	--	--	--	1580	
		СП - 8%									
112.	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1412	--	2824	--	2824	--	3050
					--	--	--	--	--	226	
		СП - 8%									
113.	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198	--	2198	--	2198	--	2374
					--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
114.	2302-0101-3301 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	3848	--	7696	--	7696	--	8312
					--	--	--	--	--	616	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115.	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802	--	802	--	802	--	866
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
116.	2304-1001 -0403 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2808	--	2808	--	2808	--	3033
					--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									
117.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/	т	0,048	496955	--	23854	--	23854	--	25762
					--	--	--	--	--	1908	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2310177	44860	1521917	715509	3267743
			Тенге		--	--	743397	18886	--	242055	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	427226			
Материалы	Тенге	114103			
Всего заработная плата	Тенге		143302		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	154547			
Накладные расходы	Тенге	108910			
Сметная прибыль	Тенге	42891			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	579026			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				105
Сметная заработная плата	Тенге		143302		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	23854			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	23854			
Сметная прибыль	Тенге	1908			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	25762			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1859097			
Материалы	Тенге	727875			
Всего заработная плата	Тенге		618981		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	501541			
Сдача и испытание	Тенге	136			
Накладные расходы	Тенге	606601			
Сметная прибыль	Тенге	197256			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2662954			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				460
Сметная заработная плата	Тенге		618981		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	3267743			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				565
Сметная заработная плата	Тенге		762283		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод -В1.1-Столовая-									
118.	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	9	1411,34	14,12	12702	127	130	12197	26891
					1382,81	0,1	12445	1	--	1992	
		НР - 98%; СП - 8%									
119.	2301-0501 -1801 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,91	132	--	1176	--	1176	--	1270
					--	--	--	--	--	94	
		СП - 8%									
120.	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	1519,98	16,92	10640	118	73	10241	22551
					1492,67	0,16	10449	1	--	1670	
		НР - 98%; СП - 8%									
121.	2301-0501 -1802 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,93	204	--	1414	--	1414	--	1527
					--	--	--	--	--	113	
		СП - 8%									
122.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1761,88	20,28	24666	284	18145	6225	33362
					445,51	8,2	6237	115	--	2471	
		НР - 98%; СП - 8%									
123.	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,	м трубопровода	5	1942,19	20,28	9711	101	7382	2223	12889
					445,51	8,2	2228	41	--	955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6	диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
124.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	3	2312,59 445,51	20,28 8,2	6938 1337	61 25	5540 --	1334 662	8933
125.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	62	2615,3 445,51	20,28 8,2	162149 27622	1257 508	133270 --	27567 15177	204894
126.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	100	86,81 83,77	1,05 --	8681 8377	105 --	199 --	8209 1351	18242
127.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	84	614,14 289,7	67,45 33,05	51588 24335	5666 2776	21587 --	20605 5775	77968
128.	2111-0403 -0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ	м	15,4	268 --	-- --	4127 --	-- --	4127 --	-- 330	4457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16381-77 СП - 8%									
129.	2111-0403 -0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	5,5	333 ---	-- ---	1832 ---	-- ---	1832 ---	-- 147	1978
130.	2111-0403 -0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	3,3	390 ---	-- ---	1287 ---	-- ---	1287 ---	-- 103	1390
131.	2111-0403 -0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	68,2	442 ---	-- ---	30144 ---	-- ---	30144 ---	-- 2412	32556
132.	2302-0401 -1804	Отвод полипропиленовый PP-R 90°	шт.	5	247 ---	-- ---	1235 ---	-- ---	1235 ---	-- 99	1334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	комбинированный с наружной резьбой DN 25х4,2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
133.	2302-0301 -0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25х25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	421	--	3368	--	3368	--	3637
					--	--	--	--	--	269	
		СП - 8%									
134.	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	802	--	12030	--	12030	--	12992
					--	--	--	--	--	962	
		СП - 8%									
135.	2304-0501 -0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1046	--	1046	--	1046	--	1130
					--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
136.	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	413,1	--	413	--	16	389	866
					396,6	--	397	--	--	64	
		НР - 98%; СП - 8%									
137.	2303-0102 -1202 РСНБ РК 2015	Кран смывной диам.15мм	шт.	1	1158	--	1158	--	1158	--	1251
					--	--	--	--	--	93	
		СП - 8%									
138.	2303-0103 -0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1016	--	10160	--	10160	--	10973
					--	--	--	--	--	813	
		СП - 8%									
139.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19	542	--	10298	--	10298	--	11122
					--	--	--	--	--	824	
		СП - 8%									
140.				0,15	4131	--	620	--	620	--	669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб д 20х3,4 СП - 8%	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	50	
141.				0,1	4131	--	413	--	413	--	446
	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб д 25х4,2 СП - 8%	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	33	
		Водомерный узел диам.20мм									
142.				1	23367,2	448,62	23367	449	12590	10236	36291
	1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		---	---	---	---	---	---	
					10327,5	117,08	10328	117	--	2688	
143.				1	38926	--	38926	--	38926	--	42040
	2303-0301 -0403 РСНБ РК 2015	-Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3114	
144.				1	19748	--	19748	--	19748	--	21328
	2303-0302 -0503 РСНБ РК 2015	-Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1580	
145.				1	2154	--	2154	--	2154	--	2326
	2303-0302 -0602 РСНБ РК 2015	-Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20, типа Sensus СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	172	
146.				2	2475	--	4950	--	4950	--	5346
	2304-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	396	
147.				1	2198	--	2198	--	2198	--	2374
	2305-1501	-Манометры общего	комплект		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	назначения с трехходовым краном ОБМ1-100			--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
148.	2302-0101 -1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	185	--	370	--	370	--	400
					--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
149.	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802	--	802	--	802	--	866
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
150.	1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	2	16707,38	145,01	33415	290	31147	2022	38271
					988,8	42,6	1978	85	--	2835	
		НР - 98%; СП - 8%									
151.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/	т	0,024	496955	--	11927	--	11927	--	12881
					--	--	--	--	--	954	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	505653	8459	391462	101248	655451
			Тенге		--	--	105731	3669	--	48552	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	88978	
Материалы	Тенге	21587	
Всего заработная плата	Тенге		27111
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	37390	
Накладные расходы	Тенге	20605	
Сметная прибыль	Тенге	8767	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	118349	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		20
Сметная заработная плата	Тенге		27111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				11927				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11927				
		Сметная прибыль	Тенге				954				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12881				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				404748				
		Материалы	Тенге				208494				
		Всего заработная плата	Тенге					82288			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				112066				
		Сдача и испытание	Тенге				66				
		Накладные расходы	Тенге				80643				
		Сметная прибыль	Тенге				38831				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				524221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					82288			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				655452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					109400			
		РАЗДЕЛ 4. Горячее водоснабжение -Т3,-Т4.1-Столовая-									
152.				9	1411,34	14,12	12702	127	130	12197	26891
	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1382,81	0,1	12445	1	--	1992	
		НР - 98%; СП - 8%									
153.				8,91	132	--	1176	--	1176	--	1270
	2301-0501 -1801 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 20х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	94	
		СП - 8%									
154.				7	1519,98	16,92	10640	118	73	10241	22551
	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		1492,67	0,16	10449	1	--	1670	
		НР - 98%; СП - 8%									
155.				7	1519,98	16,92	10640	118	73	10241	22551
	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на	м трубопровода		1492,67	0,16	10449	1	--	1670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	сварных соединениях в раструб									
		НР - 98%; СП - 8%									
156.	2301-0501 -1802 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,93	204	--	1414	--	1414	--	1527
					--	--	--	--	--	113	
		СП - 8%									
157.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1761,88	20,28	24666	284	18145	6225	33362
					445,51	8,2	6237	115	--	2471	
		НР - 98%; СП - 8%									
158.	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1942,19	20,28	9711	101	7382	2223	12889
					445,51	8,2	2228	41	--	955	
		НР - 98%; СП - 8%									
159.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2312,59	20,28	80941	710	64638	15562	104223
					445,51	8,2	15593	287	--	7720	
		НР - 98%; СП - 8%									
160.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	33	2615,3	20,28	86305	669	70934	14673	109056
					445,51	8,2	14702	270	--	8078	
		НР - 98%; СП - 8%									
161.	1116-1101	Трубопроводы систем	м	103	86,81	1,05	8942	108	206	8455	18789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	трубопровода		83,77	--	8628	--	--	1392	
162.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	87	614,14 289,7	67,45 33,05	53430 25204	5868 2875	22358 --	21340 5982	80752
163.	2111-0403 -0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	15,4	268 --	-- --	4127 --	-- --	4127 --	-- 330	4457
164.	2111-0403 -0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	5,5	333 --	-- --	1832 --	-- --	1832 --	-- 147	1978
165.	2111-0403 -0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038	м	38,5	390 --	-- --	15015 --	-- --	15015 --	-- 1201	16216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77									
		СП - 8%									
166.	2111-0403 -0312 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	442	--	16045	--	16045	--	17328
					--	--	--	--	--	1284	
		СП - 8%									
167.	2302-0401 -1804 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25х4,2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	247	--	1235	--	1235	--	1334
					--	--	--	--	--	99	
		СП - 8%									
168.	2302-0301 -0503 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25х25х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	421	--	3368	--	3368	--	3637
					--	--	--	--	--	269	
		СП - 8%									
169.	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	802	--	9624	--	9624	--	10394
					--	--	--	--	--	770	
		СП - 8%									
170.	2304-0501 -0202 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1046	--	1046	--	1046	--	1130
					--	--	--	--	--	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
171.				1	413,1	--	413	--	16	389	866
	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны диаметром до 25 мм. Установка	кран		396,6	--	397	--	--	64	
		НР - 98%; СП - 8%									
172.				1	1158	--	1158	--	1158	--	1251
	2303-0102 -1202 РСНБ РК 2015	-Кран смывной диам.15мм	шт.		--	--	--	--	--	93	
		СП - 8%									
173.				10	1016	--	10160	--	10160	--	10973
	2303-0103 -0601 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	813	
		СП - 8%									
174.				19	542	--	10298	--	10298	--	11122
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	824	
		СП - 8%									
175.				0,15	4131	--	620	--	620	--	669
	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.		--	--	--	--	--	50	
		СП - 8%									
176.				0,1	4131	--	413	--	413	--	446
	2302-1104 -0406 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.		--	--	--	--	--	33	
		СП - 8%									
		Водомерный узел диам.20мм(Т3.1)									
177.				1	23367,2	448,62	23367	449	12590	10236	36291
	1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел		10327,5	117,08	10328	117	--	2688	
		НР - 98%; СП - 8%									
178.				1	38926	--	38926	--	38926	--	42040
	2303-0301 -0403 РСНБ РК 2015	-Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5	шт.		--	--	--	--	--	3114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus									
		СП - 8%									
179.	2303-0302 -0503 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748	--	19748	--	19748	--	21328
					--	--	--	--	--	1580	
		СП - 8%									
180.	2304-0501 -0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2475	--	4950	--	4950	--	5346
					--	--	--	--	--	396	
		СП - 8%									
181.	2305-1501 -0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198	--	2198	--	2198	--	2374
					--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
182.	2302-0101 -1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	185	--	370	--	370	--	400
					--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
183.	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	802	--	802	--	802	--	866
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
184.	1116-0901 -0201 РСНБ РК 2015	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной	узел	1	18097,07	278,68	18097	279	10613	7131	27247
					7204,95	71,76	7205	72	--	2018	

Водомерный узел без обводной линии диам.15мм(Т4.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
185.	2303-0301 -0403 РСНБ РК 2015	-Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 2,5 AN, DN 15, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1	38926	--	38926	--	38926	--	42040
					--	--	--	--	--	3114	
		СП - 8%									
186.	2303-0302 -0503 РСНБ РК 2015	-Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1	19748	--	19748	--	19748	--	21328
					--	--	--	--	--	1580	
		СП - 8%									
187.	2303-0302 -0601 РСНБ РК 2015	-Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	1	770	--	770	--	770	--	832
					--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
188.	2304-0501 -0203 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1412	--	2824	--	2824	--	3050
					--	--	--	--	--	226	
		СП - 8%									
189.	2305-1501 -0102 РСНБ РК 2015	-Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2198	--	2198	--	2198	--	2374
					--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
190.	2302-0101 -3301 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ	шт.	2	3848	--	7696	--	7696	--	8312
					--	--	--	--	--	616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17378-2001 СП - 8%									
191.	2304-0501 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	1	802 ---	-- ---	802 ---	-- ---	802 ---	-- 64	866
192.	2304-1001 -0403 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 СП - 8%	шт.	1	2808 ---	-- ---	2808 ---	-- ---	2808 ---	-- 225	3033
193.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/опора для водомерного узла/ СП - 8%	т	0,048	496955 ---	-- ---	23854 ---	-- ---	23854 ---	-- 1908	25762
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге Тенге		-- ---	-- ---	584004 ---	8832 ---	451309 ---	118913 ---	759151
					---	---	123864	3780	---	56235	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				90449				
		Материалы	Тенге				22358				
		Всего заработная плата	Тенге					28080			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				37018				
		Накладные расходы	Тенге				21340				
		Сметная прибыль	Тенге				8943				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				120732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					28080			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23854				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23854				
		Сметная прибыль	Тенге				1908				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25762				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				469701				
		Материалы	Тенге				184800				
		Всего заработная плата	Тенге					99564			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				183278				
		Накладные расходы	Тенге				97573				
		Сметная прибыль	Тенге				45382				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				612656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					99564			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				759151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата		Тенге					127644			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация бытовая-К1-									
194.	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	130	803,28	1,33	104427	173	16	102211	223169
					801,83	0,45	104238	59	--	16531	
		НР - 98%; СП - 8%									
195.	2301-0506 -0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	129,74	234	--	30359	--	30359	--	32788
					--	--	--	--	--	2429	
		СП - 8%									
196.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	100	777,66	3,27	77766	327	551	75452	165475
					768,88	1,04	76888	104	--	12257	
		НР - 98%; СП - 8%									
197.	2301-0506 -0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	99,8	1011	--	100898	--	100898	--	108970
					--	--	--	--	--	8072	
		СП - 8%									
198.	1116-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	128	6959,5	32,7	890815	4186	768178	117608	1089097
					925,4	12,16	118451	1557	--	80674	
		НР - 98%; СП - 8%									
199.	1116-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	173	10232,35	48,51	1770196	8393	1585699	175630	2101492
					1017,94	17,98	176104	3110	--	155666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		НР - 98%; СП - 8%									
200.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка	шт.	83	1986,9 / 742,37	1244,53 / 369,2	164912 / 61616	103296 / 30644	-- / --	91338 / 20500	276750
		НР - 99%; СП - 8%									
201.	2302-0601 -0404 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110x50	шт.	4	261 / --	-- / --	1044 / --	-- / --	1044 / --	-- / 84	1128
		СП - 8%									
202.	2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	28	96 / --	-- / --	2688 / --	-- / --	2688 / --	-- / 215	2903
		СП - 8%									
203.	2302-0601 -0506 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45°с уплотнительной резинкой, DN 110x110x110	шт.	34	385 / --	-- / --	13090 / --	-- / --	13090 / --	-- / 1047	14137
		СП - 8%									
204.	2302-0601 -0504 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45°с уплотнительной резинкой, DN 110x50x110	шт.	5	339 / --	-- / --	1695 / --	-- / --	1695 / --	-- / 136	1831
		СП - 8%									
205.	2302-0601 -0501 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	12	107 / --	-- / --	1284 / --	-- / --	1284 / --	-- / 103	1387
		СП - 8%									
206.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	105	1348,19 / 503,01	845,18 / 250,65	141560 / 52816	88744 / 26318	-- / --	78343 / 17592	237495
		НР - 99%; СП - 8%									
207.				58	60	--	3480	--	3480	--	3758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		--------	--------	--------	--------	--------	--------	
					--	--	--	--	--	278	
		СП - 8%									
208.				36	169	--	6084	--	6084	--	6571
	2302-0601 -0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.		--------	--------	--------	--------	--------	--------	
					--	--	--	--	--	487	
		СП - 8%									
209.				11	51	--	561	--	561	--	606
	2302-0601 -0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		--------	--------	--------	--------	--------	--------	
					--	--	--	--	--	45	
		СП - 8%									
210.				0,0416	81088,62	3655,44	3373	152	920	2311	6139
	1116-0101 -0301 РСНБ РК 2015	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка	т фасонных частей		--------	--------	--------	--------	--------	--------	
					55315	1365,38	2301	57	--	455	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
211.				13	2019	--	26247	--	26247	--	28347
	2302-0802 -1001 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.		--------	--------	--------	--------	--------	--------	
					--	--	--	--	--	2100	
		СП - 8%									
212.				0,1156	52071,56	3655,44	6019	423	1767	3907	10720
	1116-0101 -0303 РСНБ РК 2015	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка	т фасонных частей		--------	--------	--------	--------	--------	--------	
					33120	1365,38	3829	158	--	794	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
213.				17	3829	--	65093	--	65093	--	70300
	2302-0802 -1002 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		--------	--------	--------	--------	--------	--------	
					--	--	--	--	--	5207	
		СП - 8%									
214.				2	7467,14	33,21	14934	66	13652	1224	17451
	1117-0101 -0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		--------	--------	--------	--------	--------	--------	
					608,12	16,54	1216	33	--	1293	
		НР - 98%; СП - 8%									
215.				6	14992,68	72,03	89956	432	83258	6354	104015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. комплект Установка			1044,38	36,18	6266	217	--	7705	
		НР - 98%; СП - 8%									
216.				0,033	81088,62	3655,44	2676	121	730	1833	4870
	1116-0101 -0301 РСНБ РК 2015	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка	т фасонных частей		55315	1365,38	1825	45	--	361	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
217.				11	2019	--	22209	--	22209	--	23986
	2302-0802 -1001 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	1777	
		СП - 8%									
218.				0,102	51518,06	3655,44	5255	373	1504	3447	9398
	1116-0101 -0303 РСНБ РК 2015	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка	т фасонных частей		33120	1365,38	3378	139	--	696	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
219.				17	3829	--	65093	--	65093	--	70300
	2302-0802 -1002 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	5207	
		СП - 8%									
220.				27	1986,9	1244,53	53646	33602	--	29712	90027
	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка	шт.		742,37	369,2	20044	9969	--	6669	
		НР - 99%; СП - 8%									
221.				15	155	--	2325	--	2325	--	2511
	2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.		--	--	--	--	--	186	
		СП - 8%									
222.				12	400	--	4800	--	4800	--	5184
	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.		--	--	--	--	--	384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
223.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т /подставка для поддона металлическая 800x800x300(h)/. Монтаж	т конструкций	0,112	102704,19	6019,16	11503	674	814	6943	19922
					89424	419,2	10015	47	--	1476	
		НР - 69%; СП - 8%									
224.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,112	496955	--	55659	--	55659	--	60112
					--	--	--	--	--	4453	
		СП - 8%									
225.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	60	542	--	32520	--	32520	--	35122
					--	--	--	--	--	2602	
		СП - 8%									
226.	1126-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,82425	54325,29	1127,6	44778	929	22921	16245	65905
					25390,95	542,02	20928	447	--	4882	
		НР - 76%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	3816946	241891	2915139	712558	4891866
			Тенге		--	--	659917	72903	--	362363	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	404896	
Материалы	Тенге	22920	
Всего заработная плата	Тенге	222782	
Накладные расходы	Тенге	215638	
Сметная прибыль	Тенге	49643	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	670177	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		187
Сметная заработная плата	Тенге	222782	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	67162	
Материалы	Тенге	813	
Всего заработная плата	Тенге	10062	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	55659	
Накладные расходы	Тенге	6943	
Сметная прибыль	Тенге	5928	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	80033	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		8
Сметная заработная плата	Тенге	10062	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	3344888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				2456276				
		Всего заработная плата	Тенге					499976			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				379470				
		Накладные расходы	Тенге				489976				
		Сметная прибыль	Тенге				306789				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4141653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								374
		Сметная заработная плата	Тенге					499976			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4891863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								570
		Сметная заработная плата	Тенге					732820			
		РАЗДЕЛ 6. Канализация производственная для столовой -К3-									
227.				10	6959,5	32,7	69595	327	60014	9188	85086
	1116-0201	-Трубопроводы из	м		---	---	---	---	---	---	
	-0201	чугунных	трубопро		925,4	12,16	9254	122	--	6303	
	РСНБ РК	канализационных труб,	вода								
	2015	диаметр до 50 мм.									
	Изм. и	Прокладка по стенам									
	доп. вып.	зданий и в каналах									
	6										
		НР - 98%; СП - 8%									
228.				23	10232,35	48,51	235344	1116	210815	23350	279389
	1116-0201	-Трубопроводы из	м		---	---	---	---	---	---	
	-0202	чугунных	трубопро		1017,94	17,98	23413	414	--	20695	
	РСНБ РК	канализационных труб,	вода								
	2015	диаметр до 100 мм.									
	Изм. и	Прокладка по стенам									
	доп. вып.	зданий и в каналах									
	6										
		НР - 98%; СП - 8%									
229.				12	777,66	3,27	9332	39	66	9054	19857
	1116-0501	-Трубопроводы	м		---	---	---	---	---	---	
	-0102	канализации из	трубопро		768,88	1,04	9227	12	--	1471	
	РСНБ РК	полиэтиленовых труб	вода								
	2015	высокой плотности,									
	Изм. и	диаметр до 100 мм.									
	доп. вып.	Прокладка									
	6										
		НР - 98%; СП - 8%									
230.				11,976	1011	--	12108	--	12108	--	13076
	2301-0506	-Трубы полиэтиленовые	м		---	---	---	---	---	---	
	-0209	для систем внутренней			--	--	--	--	--	969	
	РСНБ РК	канализации с раструбом									
	2015	SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ									
		22689-2014									
		СП - 8%									
231.				2	1986,9	1244,53	3974	2489	--	2201	6669
	1122-0801	-Фасонные части	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0202	полиэтиленовые:			742,37	369,2	1485	738	--	494	
	РСНБ РК	тройники, прочистки,									
	2015	ревизии. Установка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%									
232.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1348,19	845,18	10786	6761	--	5969	18095
					503,01	250,65	4024	2005	--	1340	
		НР - 99%; СП - 8%									
233.	2302-0601 -0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45°с уплотнительной резинкой, DN 110x110x110	шт.	2	385	--	770	--	770	--	832
					--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
234.	2302-0601 -0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	8	169	--	1352	--	1352	--	1460
					--	--	--	--	--	108	
		СП - 8%									
235.	1116-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка	т фасонных частей	0,003	81088,62	3655,44	243	11	66	167	443
					55315	1365,38	166	4	--	33	
		НР - 98%; СП - 8%									
236.	2302-0802 -1001 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	2019	--	2019	--	2019	--	2181
					--	--	--	--	--	162	
		СП - 8%									
237.	1116-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0316	51518,06	3655,44	1628	116	465	1068	2912
					33120	1365,38	1047	43	--	216	
		НР - 98%; СП - 8%									
238.	2302-0802 -1002 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	3	3829	--	11487	--	11487	--	12406
					--	--	--	--	--	919	
		СП - 8%									
239.	2302-0802	Ревизии к чугунным	шт.	2	3829	--	7658	--	7658	--	8271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1002 РСНБ РК 2015	канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98			--	--	--	--	--	613	
		СП - 8%									
240.	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	14992,68	72,03	14993	72	13877	1059	17336
					1044,38	36,18	1044	36	--	1284	
		НР - 98%; СП - 8%									
241.	2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон для моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	852	--	3408	--	3408	--	3681
					--	--	--	--	--	273	
		СП - 8%									
242.	2303-0102 -1302 РСНБ РК 2015	-Сифон для посудомоечной машины	шт.	1	797	--	797	--	797	--	861
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
243.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	542	--	5420	--	5420	--	5854
					--	--	--	--	--	434	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	390913	10931	330322	52056	478409
			Тенге		--	--	49659	3375	--	35440	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	14759	
Всего заработная плата	Тенге	8252	
Накладные расходы	Тенге	8170	
Сметная прибыль	Тенге	1834	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	24764	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		7
Сметная заработная плата	Тенге	8252	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	376153	
Материалы	Тенге	285304	
Всего заработная плата	Тенге	44781	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	45019	
Накладные расходы	Тенге	43886	
Сметная прибыль	Тенге	33603	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	453642	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		34
Сметная заработная плата	Тенге	44781	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	478406	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		41
Сметная заработная плата	Тенге	53034	

РАЗДЕЛ 7. Канализация производственная напорная -КЗН-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	20298,25	412,42	40597	825	6083	33286	79793
					16844,62	138,08	33689	276	--	5911	
		НР - 98%; СП - 8%									
245.	5102-0406 -0301 РСНБ РК 2015	Дренажный насос "WILO" Drain TMW 32/8 Q 4м3/час,Н	шт.	1	36656	--	36656	--	--	--	36656
					--	--	--	--	36656	--	
246.	5102-0406 -0303 РСНБ РК 2015	Дренажный насос "WILO" Drain TMT 32 Q 6м3/час,Н	шт.	1	52773	--	52773	--	--	--	52773
					--	--	--	--	52773	--	
247.	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2615,3	20,28	26153	203	21495	4446	33047
					445,51	8,2	4455	82	--	2448	
		НР - 98%; СП - 8%									
248.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2197,79	112,06	13187	672	1799	10657	25752
					1786,05	26,44	10716	159	--	1908	
		НР - 98%; СП - 8%									
249.	2304-0501 -0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	988	--	1976	--	1976	--	2134
					--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
250.	2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	358	--	716	--	716	--	773
					--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
251.	2304-1001 -0404	Клапан обратный подъемный муфтовый	шт.	2	3262	--	6524	--	6524	--	7046
					--	--	--	--	--	522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 СП - 8%									
252.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	2	542 ---	-- ---	1084 ---	-- ---	1084 ---	-- 87	1171
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	179665 ---	1700 ---	39677 ---	48389 ---	239145
					---	---	48861	517	89429	11091	
	Стоимость оборудования		Тенге				89429				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				89429				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				90236				
	Материалы		Тенге				29376				
	Всего заработная плата		Тенге					49377			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10300				
	Сдача и испытание		Тенге				1005				
	Накладные расходы		Тенге				48390				
	Сметная прибыль		Тенге				11090				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				149716				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								39
	Сметная заработная плата		Тенге					49377			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				239145				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								39
	Сметная заработная плата		Тенге					49377			

РАЗДЕЛ 8. Сантехоборудование

253.	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект	56	2882,07 ---	86,6 ---	161396 ---	4849 ---	12185 ---	143860 ---	329677
					2577,9	43,46	144362	2434	--	24421	
254.	2303-0102 -0903 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.	56	7445 ---	-- ---	416920 ---	-- ---	416920 ---	-- ---	450274
					--	--	--	--	--	33354	
255.	2303-0102 -1301	Сифон бутылочный унифицированный с	шт.	56	852 ---	-- ---	47712 ---	-- ---	47712 ---	-- ---	51529
					--	--	--	--	--	3817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94									
		СП - 8%									
256.	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Смесители. Установка	шт.	56	960,37	0,12	53781	7	1952	50786	112932
		НР - 98%; СП - 8%			925,4	--	51822	--	--	8365	
257.	2303-0102 -1222 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	56	2270	--	127120	--	127120	--	137290
					--	--	--	--	--	10170	
		СП - 8%									
258.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	28	3596,04	171,93	100689	4814	15005	81639	196914
					2888,22	86,95	80870	2435	--	14586	
		НР - 98%; СП - 8%									
259.	2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	28	16167	--	452676	--	452676	--	488890
					--	--	--	--	--	36214	
		СП - 8%									
260.	2302-1104 -3301 РСНБ РК 2015	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 1/2"мм, длиной 0,6 м	комплект	28	377	--	10556	--	10556	--	11400
					--	--	--	--	--	844	
		СП - 8%									
261.	1117-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	4	2504,81	216,77	10019	867	956	8446	19943
					2049,1	105,56	8196	422	--	1477	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262.	2303-0102 -0203 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	4	26953	--	107812	--	107812	--	116437
					--	--	--	--	--	8625	
		СП - 8%									
263.	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	4	1771,59	215,05	7086	860	991	5551	13649
					1308,78	107,4	5235	430	--	1011	
		НР - 98%; СП - 8%									
264.	2303-0102 -0207 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	12311	--	49244	--	49244	--	53184
					--	--	--	--	--	3940	
		СП - 8%									
265.	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	8	960,37	0,12	7683	1	279	7255	16133
					925,4	--	7403	--	--	1195	
		НР - 98%; СП - 8%									
266.	2303-0102 -1231 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	8	7628	--	61024	--	61024	--	65906
					--	--	--	--	--	4882	
		СП - 8%									
267.	2303-0102 -1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	4	1173	--	4692	--	4692	--	5067
					--	--	--	--	--	375	
		СП - 8%									
268.	2303-0102 -1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	4	788	--	3152	--	3152	--	3404
					--	--	--	--	--	252	
		СП - 8%									
269.	1117-0101 -0108	Биде. Установка	комплект	1	4077,19	116,28	4077	116	325	3620	8313
					3635,5	58	3636	58	--	616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
270.	2303-0102 -0703 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, без перелива ГОСТ 30493-96	шт.	1	11123	--	11123	--	11123	--	12013
					--	--	--	--	--	890	
		СП - 8%									
271.	2303-0102 -1220 РСНБ РК 2015	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	1	4635	--	4635	--	4635	--	5006
					--	--	--	--	--	371	
		СП - 8%									
272.	1117-0401 -0101 РСНБ РК 2015	Писсуары настенные. Установка	комплект	6	1482,56	61,48	8895	369	1384	7181	17363
					1190,4	30,89	7142	185	--	1286	
		НР - 98%; СП - 8%									
273.	2303-0102 -0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	6	8558	--	51348	--	51348	--	55456
					--	--	--	--	--	4108	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	1701641	11883	1381091	308338	2170780
			Тенге		--	--	308668	5964	--	160799	

Стоимость сантехнических работ	Тенге	1701641		
Материалы	Тенге	33076		
Всего заработная плата	Тенге		314631	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1348014		
Накладные расходы	Тенге	308339		
Сметная прибыль	Тенге	160798		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2170778		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			239
Сметная заработная плата	Тенге		314631	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	2170778		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			239
Сметная заработная плата	Тенге		314631	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			18729213
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	2820381		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	383295		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		132137	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	9260071		
Оборудование, инвентарь	Тенге	2241118		
Накладные расходы	Тенге	2803000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				1221347				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112530'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''2'''''*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'2-1'Здание пристройки к школе'РП'2'2-1-4'Отопление и Вентиляция'РП''2 квартал 2018г*
3 (РС187490)*
4 (РС404186)*
5 (РС250404)*
6 (РС249432)*
7 РСистема отопления*
8 Е11-180301-0102(РС279936)'223,23''Радиаторы стальные. Установка'кВт*
9 С123-051001-0289'1063''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
10 Е11-181101-0105'112''Краны воздушные. Установка'комплект*
11 Е11-160602-0101(РС279939)'112''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
12 С123-041008-0402'112''Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
13 Е11-160602-0101(РС279939)'112''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
14 С123-040602-0204'112''Клапан запорный радиаторный с функцией дренажа Ду 15мм,тип RLV-У Danfoss'шт.*
15 С123-051207-1902'112''Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss'шт.*
16 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'3+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
17 Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)'3''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
18 С123-041009-0805'3''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 С123-041009-0804'1''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С123-041009-0803'3''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
21 Е11-181101-0105(РС254404)'46''Краны спускные Ду 15мм. Установка'комплект*
22 С123-040905-2436'46''Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
23 С123-041010-2704'46''Сбросник воздуха автоматический,Ду 15 типа Watts'шт.*
24 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'22+18''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
25 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
26 С123-040902-0103'22''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
27 С123-040902-0104'18''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
28 С123-040902-0105'6''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
29 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'576''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
30 С123-010501-1801'576.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
31 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'283''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
32 С123-010501-1802'283.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
33 Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'70''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
34 С123-010501-1803'70.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
35 Е11-160301-0102'112''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 Е11-160301-0103'90''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
37 Е11-160301-0104'78''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
38 Е11-160301-0105'15''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 Е11-160401-0202'33''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
40 Е11-160401-0203'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*

41 E11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'112+283+70+576+90+78+15+33''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
42 E11-**161101**-0102(РС274662РС249131)'10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
43 E11-**260101**-1701(РС140805)'112+90+78+15+33+10+125+105+196+40''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
44 С121-**110403**-0406'112.1,1''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 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
45 С121-**110403-0407'90.1**,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 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
46 С121-**110403**-0509'78.1,1''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 25 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
47 С121-**110403**-0510'15.1,1''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 25 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
48 С121-**110403**-0512'33.1,1''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 25 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77'м*
49 С121-**110403**-0616'10.1,1''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 32 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77'м*
50 С121-**110403**-0107'125.1,1''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 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
51 С121-**110403**-0109'105.1,1''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 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
52 С121-**110403-0112**'196.1,1''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 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
53 С121-**110403**-0114'40.1,1''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 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
54 E11-**130301**-0406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'80''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
55 С123-**021104**-0405'169+371''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
56 С123-**010101**-0204'42.0,35''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
57 С123-**010101**-0203 '54.0,35''Гильзы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
58 РСистема отопления лестничных клеток*
59 E11-**180301**-0102(РС279936)'10,5''Радиаторы стальные. Установка'кВт*
60 С123-**051001**-0289'50''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
61 E11-**181101**-0105'2''Краны воздушные. Установка'комплект*
62 E11-**160601**-0101(РС251472)(РС404186)'4+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
63 С123-**040905**-2901'4''Краны шаровые муфтовые, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
64 С123-**040905**-2902'4''Краны шаровые муфтовые, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
65 E11-**160301**-0102'110''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
66 E11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'110''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
67 E11-**260101**-1701(РС140805)'110''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
68 С121-**110403**-0502'110.1,1''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 25 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*

69 С123-021104-0405'55''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
70 С123-010101-0204'0,35.4''Гильзы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
71 Е11-130301-0406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
72 РРаспределительный коллектор*
73 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
74 С123-041009-0804'1''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
75 Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
76 С123-041009-0807'1''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
77 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
78 С123-040902-0108'4''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005'шт.*
79 С123-040902-0103'2''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
80 С123-040905-3301'2''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
81 С123-040905-3303'2''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
82 С123-040905-3305'2''Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
83 Е11-180601-0102(РС261719)'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб. Установка'шт.*
84 С123-051313-0401'2''Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-2, со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм, типа Watts'шт.*
85 Е11-181101-0102'2+4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
86 Е11-181101-0104(РС262826РС262761)'2+4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
87 РТепловой пункт*
88 ПТрубопроводы ввода тепловых сетей*
89 Е11-160401-0204'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Прокладка'м трубопровода*
90 Е11-160401-0103(РС187490)(РС278612РС278611)'60''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 76 мм. Прокладка'м трубопровода*
91 Е11-160301-0104'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
92 Е11-160301-0103'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
93 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'10+10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
94 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'10+10+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
95 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'20+60''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
96 Е11-260101-0901(РС248665РС136272=1,03)'0,02174.20+0,0197.60+0,01448.10+0,01311.10+0,01205.10''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными'м3 изоляции*
97 ПБлочный тепловой пункт*
98 Е11-180801-0103(РС102634)(РС144732)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС149389)(РС158887)(РС187339)(РС188241)(РС261726)(РС261727)(РС410390)'1''Блочный тепловой пункт. Установка'узел*
99 51-040201-0311'1''Пункт блочный тепловой фирмы "AUHAL" №74/17 123/242'шт.*
100 ППрибор учета расхода тепловой энергии на ГВС*
101 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /тепловычислитель/'шт.*
102 С123-070502-0106'1''Тепловычислитель модели ТСРВ-034, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет'шт.*
103 Ц13-110203-0102'2''Расходомер, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
104 С123-070502-0323'2''Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 12 м3/ч, N 5 Вт, DN 15, типа Взлет'шт.*
105 #*
106 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
107 ТПрайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 221 (=23)'1'18000:1,12' Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС" Pt500 L=50 мм 'шт*
108 Ц13-120901-0101'4''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
109 ТПрайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 222 (=23)'2'1800:1,12' Гильза к термопреобразователю сопротивлен

ия "Взлет ТПС" 'шт*
110 ТПрайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 223 (=23)'2'800:1,12' Штуцер к термопреобразователю сопротивления "Взлет ТПС" 'шт*
111 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
112 ТПрайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 225 (=23)'1'7720:1,12'Источник вторичного питания DR-15.24 'шт*
113 #*
114 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /GPRS-модем/'шт.*
115 ТКП ТОО "Взлет Казахстан" пункт 226 (=13)'1'40000:1,12'GPRS-модем'шт*
116 Ц13-110601-0202'30+12''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных'м*
117 С123-061623-0201'30.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2'км*
118 ТКП ТОО "Взлет Казахстан" пункт 224(=13)'12'490:1,12'Кабель МКВЭВ-4х0,2'шт*
119 #*
120 ППрибор учета расхода тепловой энергии на отопление*
121 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /тепловычислитель/'шт.*
122 С123-070502-0106'1''Тепловычислитель модели ТСРВ-034, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет'шт.*
123 Ц13-110203-0104'2''Расходомер, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
124 С123-070502-0327'2''Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 54 м3/ч, N 5 Вт, DN 40, типа Взлет'шт.*
125 #*
126 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
127 ТПрайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 221 (=23)'1'18000:1,12' Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС" Pt500 L=70 мм 'шт*
128 Ц13-120901-0101'4''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
129 ТПрайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 222 (=23)'2'1800:1,12' Гильза к термопреобразователю сопротивления "Взлет ТПС" 'шт*
130 ТПрайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 223 (=23)'2'800:1,12' Штуцер к термопреобразователю сопротивления "Взлет ТПС" 'шт*
131 Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
132 ТПрайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 228 (=23)'1'7720:1,12'Источник вторичного питания DR-15.24 'шт*
133 #*
134 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /GPRS-модем/'шт.*
135 ТКП ТОО "Взлет Казахстан" пункт 226 (=13)'1'40000:1,12'GPRS-модем'шт*
136 Ц13-110601-0202'30+12''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных'м*
137 С123-061623-0201'30.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2'км*
138 ТКП ТОО "Взлет Казахстан" пункт 224(=13)'12'490:1,12'Кабель МКВЭВ-4х0,2'шт*
139 #*
140 РСистема теплоснабжения вентиляционных установок(магистраль)*
141 Е11-160401-0203'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
142 Е11-260101-1701(РС140805)'30''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
143 С121-110403-0513'30.1,1''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 25 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
144 Е11-130301-0406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'10''Поверхности и металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
145 С123-021104-0405'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
146 П#Система теплоснабжения установки П1*
147 Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
148 51-020602-0150'1''Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-6 CAN PN 6/10, типа WILO'шт.*
149 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'1+1+5+2+4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
150 С123-041009-0806'1''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
151 С123-041001-0105'1''Клапан обратный DN 65'шт.*
152 Е11-181001-0105'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
153 С123-040902-0507'5''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
154 С123-040902-0503'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN

25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
155 С123-040902-0501'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
156 Е11-180701-0202'4''Воздухосборники, наружный диаметр до 89 мм. Установка'шт.*
157 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
158 Е11-160401-0203'35''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
159 Е11-260101-1701(РС140805)'30''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
160 С121-110403-0513'30.1,1''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 25 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77'м*
161 Е11-130301-0406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'10''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
162 С123-021104-0405'35''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
163 П#Система теплоснабжения установки П2*
164 Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
165 51-020602-0141'1''Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO'шт.*
166 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1+1+5+6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
167 С123-041009-0803'1''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
168 С123-041001-0102'1''Клапан обратный , DN 32'шт.*
169 Е11-181001-0102'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
170 С123-040902-0504'5''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.*
171 С123-040902-0501'6''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
172 Е11-180701-0201'4''Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка'шт.*
173 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
174 Е11-160301-0104'35''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
175 Е11-260101-1701(РС140805)'35''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
176 С121-110403-0507'35.1,1''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 25 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
177 Е11-130301-0406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
178 С123-021104-0405'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
179 П#Система теплоснабжения установки П3*
180 Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
181 51-020602-0141'1''Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO'шт.*
182 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1+1+5+6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
183 С123-041009-0802'1''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
184 С123-041001-0101'1''Клапан обратный DN 25'шт.*
185 Е11-181001-0101'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
186 С123-040902-0503'5''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
187 С123-040902-0501'6''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
188 Е11-180701-0201'4''Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка'шт.*
189 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
190 Е11-160301-0104'40''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
191 Е11-260101-1701(РС140805)'40''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
192 С121-110403-0505'40.1,1''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 25 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77'м*

193 Е11-130301-0406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м2*
194 С123-021104-0405'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
195 РВентиляция*
196 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*
197 ТПрайс-лист ТОО "Салон "Климатика" пункт 208 (=14)'1'245000:1,12'Сплит-система (Наружный блок Qx=7,0 кВт,N=3,0 кВт,380-3-50,внутренний блок Qx=7,0 кВт,N=0,2 кВт,220-1-50)'компл*
198 ТПрайс-лист ТОО "Салон "Климатика" пункт 209 (=23)'1'35000:1,12'Низкотемпературный комплект'компл*
199 Ц13-120104-0101'20+20''Трубопровод из медных труб .Монтаж оборудования'м трубопровода*
200 ТПрайс-лист ТОО "ТД Рамин" пункт 210 (=19)'20'492,67:1,12'Медные трубы с фитингами Ду 6,32'м*
201 ТПрайс-лист ТОО "ТД Рамин" пункт 211 (=19)'20'762,87:1,12'Медные трубы с фитингами Ду 9,52'м*
202 Е11-260101-1701(РС140805)'10+10''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
203 С121-110403-0202'10.1,1''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 9 мм, диаметром 8 мм ГОСТ 16381-77'м*
204 С121-110403-0203'10.1,1''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 9 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77'м*
205 С121-130816-3557'10.0,001''Фреон'т*
206 П#Система П1*
207 Е11-202501-0102(РС422541)(РС102722РС102637)'1''Камеры приточные, производительность до 20 тыс м3/час. Установка'камера*
208 51-050501-0207'1''Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-10, номинальная производительность по воздуху 12000 м3/ч, размеры 1300 мм х 1015 мм'комплект*
209 П#Система П2*
210 Е11-202501-0101(РС422541)(РС102722РС102637)'1''Камеры приточные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
211 51-050501-0202''346341'Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-3.15, номинальная производительность по воздуху 2800 м3/ч, размеры 700 мм х 450 мм'комплект*
212 П#Система П3*
213 Е11-202501-0101(РС422541)(РС102722РС102637)'1''Камеры приточные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
214 51-050501-0202'1''Кондиционер центральный (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-3.15, номинальная производительность по воздуху 1700 м3/ч, размеры 700 мм х 450 мм'комплект*
215 П#Система В1*
216 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
217 С123-050402-0309'1''Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
218 ТПрайс-лист ТОО "АВЗ" пункт 204 (=23)'1'177345:1,12'Регулятор напряженияR-D-3G'шт*
219 С123-050307-0501'2''Вставки гибкие'шт.*
220 П#Система В3*
221 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
222 С123-050402-0311'1''Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-6D, 400/3, Р 0,58 кВт, n 955 об/мин, Qmax 2576 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
223 ТПрайс-лист ТОО "АВЗ" пункт 206 (=23)'1'149381:1,12'Регулятор напряжения R-D-2G'шт*
224 С123-050307-0501'2''Вставки гибкие'шт.*
225 П#Система В4*
226 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
227 С123-050402-0315'1''Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-6D, 400/3, Р 1,10 кВт, n 925 об/мин, Qmax 4040 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
228 ТПрайс-лист ТОО "АВЗ пункт 204 (=23)'1'177345:1,12'Регулятор напряжения R-D-3G'шт*
229 С123-050307-0501'2''Вставки гибкие'шт.*
230 П#Система В2,В5,В6*
231 Е11-201401-0101(РС259292)'3''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
232 С123-050401-0115'3''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
233 ТПрайс-лист ТОО "АВЗ" пункт 205 (=23)'3'68435:1,12'Регулятор вентилятора пятиступенчатый R-E-2G'шт*
234 С123-050307-0501'3.2''Вставки гибкие'шт.*
235 П#Система В7*
236 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
237 С123-050401-0113'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
238 ТПрайс-лист ТОО "АВЗ" пункт 205 (=23)'1'68435:1,12'Регулятор вентилятора пятиступенчатый R-E-2G'шт*
239 С123-050307-0501'1''Вставки гибкие'шт.*
240 Е11-201001-0309(РС145989)(РС188146)'1''Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые. Установка'

пластина*
241 ТПрайс-лист ТОО "Asia Import" пункт 207 (=23)'1'96900:1,12'Глушитель шума ГП 2-2 1200x1000h L=1000'шт*
242 Е11-201001-0204(РС145989)'3''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГП 1-4 сечением 400 x300 мм. Установка'глушитель шума*
243 Е11-201001-0205(РС145989)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГП 1-5 сечением 400 x400 мм. Установка'глушитель шума*
244 Е11-200401-0115(РС410385)(РС147520)(РС188148)'2+1+1+19+4+5+1+3''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
245 ТПрайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 212 (=13)'2'21500:1,12'Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-400x300-КН-ЭЛ-СН-60'шт.*
246 ТПрайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 213 (=23)'1'21000:1,12'Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-300x300-КН-ЭЛ-СН-60'шт.*
247 ТПрайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 214 (=13)'1'20500:1,12'Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-300x250-КН-ЭЛ СН-60'шт.*
248 ТПрайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 215 (=23)'19'19800:1,12'Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-250x200-КН-ЭЛ-СН-60'шт.*
249 ТПрайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 215 (=13)'4'19300:1,12'Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-200x200-КН-ЭЛ СН-60'шт.*
250 ТПрайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 217 (=23)'5'19100:1,12'Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-200x150-КН-ЭЛ-СН-60'шт.*
251 ТПрайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 218 (=13)'1'19000:1,12'Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-150x150-КН-ЭЛ СН-60'шт.*
252 ТПрайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 219(=23)'3'18600:1,12'Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-150x100-КН-ЭЛ-СН-60'шт.*
253 Ц13-110201-0101'36''Прибор, масса до 1,5 кг -привод. Установка'шт.*
254 ТПрайс-лист ТОО "AVEN Systems" пункт 220 (=14)'36'66345:1,12'Привод Belimo BFN 230'шт*
255 Е11-200501-0106(РС257508)'5+5+4+20+1''Заслонки воздушные или клапаны периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
256 С123-050302-2002'5''Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 150 мм x 100 мм'шт.*
257 С123-050302-2022'5''Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 200 мм x 150 мм'шт.*
258 С123-050302-2041'4''Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 200 мм x 200 мм'шт.*
259 С123-050302-2042'20''Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 250 мм x 200 мм'шт.*
260 Е11-200501-0107(РС257508)'1+1+1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка'заслонка*
261 С123-050302-2062'1''Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 300 мм x 250 мм'шт.*
262 С123-050302-2083'1''Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 400 мм x 300 мм'шт.*
263 С123-050302-0401'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250x200 мм'шт.*
264 Е11-200301-0210(РС188232)'15''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие размер 150x100 мм. Установка'решетка*
265 С123-050306-1826'15''Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 150x100'шт.*
266 Е11-200301-0210(РС188232)'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие размер 150x150 мм. Установка'решетка*
267 С123-050306-1828'2''Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 150x150'шт.*
268 Е11-200301-0207(РС188228)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200x200 мм. Установка'решетка*
269 С123-050306-1853'4''Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 200x200'шт.*
270 Е11-200301-0208(РС188229)'39''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300x150 мм. Установка'решетка*
271 С123-050306-1905'39''Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР300x150'шт.*
272 Е11-200301-0208(РС188229)'15''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400x150 мм. Установка'решетка*
273 С123-050306-1951'15''Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 400x150'шт.*
274 Е11-200301-0209(РС188230)'31''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 500x150 мм. Установка'решетка*
275 С123-050306-2005'31''Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 500x150'шт.*
276 Е11-200301-0209(РС188230)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 600x150 мм. Установка'решетка*
277 С123-050306-2051'1''Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 600x150'шт.*
278 Е11-200701-0408(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения 2000x700. Установка над шахтами'зонт*
279 П#Воздуховоды*
280 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'0,5.65''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
281 Е11-200101-0303(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624

)'0,6.55+0,7.145+0,8.80+0,9.250''Воздуховоды класс
а Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,
5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
282 Е11-**200101**-0310(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'1.5+1,1.15+1,2.25+1,4.10+1,6.25+1,5.20+1,6.5''Во
здуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной ст
али, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм.
Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
283 Е11-**200101**-0311(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'1,8.20+2,2.15''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр д
о 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
284 Е11-**200101**-0312(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'2,6.10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оци
нкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200
мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
285 Е11-**200101**-0312(РС147484)(РС187490)(РС188082РС188083)(
РС188168)(РС257624)'3,2.20''Воздуховоды класса Н (
нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм,
периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхности воз
духоводов*
286 Е11-**200101**-0309(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'0,5.5+0,6.12+0,7.20+0,8.45+0,9.135''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщи
на 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхнос
ти воздуховодов*
287 Е11-**260301**-0702(РС135867)(РС248633)'185,6''Поверхность
изоляции. Оклеивание рулонными материалами на кле
е'м2 поверхности покрытия изоляции*
288 ТПрайс-лист ТОО "ТД Тизол-Казахстан" пункт 203 (=19)'1
85,6.1,1'1550:1,12'Базальтовая огнезащита Тизол МБ
ОР-5Ф'м2*
289 Е11-**260101**-1101(РС248665РС136272)'22,1''Поверхности пл
оские и криволинейные. Изоляция матами минераловат
ными 'м3 изоляции*
290 С123-**050301**-1805'1480.0,001''Средства для крепления во
здуховодов'т*
291 С123-**050301**-0501'105''Заглушка питометражного лючка'шт
.*
292 К'Андросов Н.Г. *

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Здание пристройки к школе

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 Отопление и Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	39588,579 тыс.тенге
Сметная заработная плата	5628,635 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,47 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

№ 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 зарплата рабочих строителей	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. Система отопления											
1.	1118-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы стальные. Установка	кВт	223,23	1066,88	81,79	238161	18259	57789		167730		438362
					726,21	40,5	162113	9040	--		32471		
2.	2305-1001 -0289 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1063	2713	--	2883919	--	2883919		--		3114633
					--	--	--	--	--		230714		
3.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Краны воздушные. Установка	комплект	112	284,51	--	31865	--	12152		19318		55278
					176,01	--	19713	--	--		4095		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10											
4.	1116-0602 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	112	293,6	0,54	32884	60	2817	29436	67305
					267,92	0,26	30007	30	--	4986	
5.	2304-1008 -0402 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	112	6799	--	761488	--	761488	--	822407
					--	--	--	--	--	60919	
6.	1116-0602 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	112	293,6	0,54	32884	60	2817	29436	67305
					267,92	0,26	30007	30	--	4986	
7.	2304-0602 -0204 РСНБ РК 2015	-Клапан запорный радиаторный с функцией дренажа Ду 15мм,тип RLV-У Danfoss	шт.	112	3627	--	406224	--	406224	--	438722
					--	--	--	--	--	32498	
8.	2305-1207 -1902 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	112	10557	--	1182384	--	1182384	--	1276975
					--	--	--	--	--	94591	
9.	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	602,06	2,23	2408	9	279	2080	4847
					530,01	0,58	2120	2	--	359	
10.	1116-0602	-Клапаны балансировочные	шт.	3	707,7	2,23	2123	7	326	1755	4189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении			596,51	0,58	1790	2	--	310	
11.	2304-1009 -0805 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	47093	--	141279	--	141279	--	152581
					--	--	--	--	--	11302	
12.	2304-1009 -0804 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	37310	--	37310	--	37310	--	40295
					--	--	--	--	--	2985	
13.	2304-1009 -0803 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	33060	--	99180	--	99180	--	107114
					--	--	--	--	--	7934	
14.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны спускные Ду 15мм. Установка	комплект	46	192,51	--	8855	--	759	7934	18133
					176,01	--	8096	--	--	1343	
15.	2304-0905 -2436 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	46	2050	--	94300	--	94300	--	101844
					--	--	--	--	--	7544	
16.	2304-1010 -2704 РСНБ РК 2015	-Сбросник воздуха автоматический,Ду 15 типа Watts	шт.	46	2315	--	106490	--	106490	--	115009
					--	--	--	--	--	8519	
17.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.	40	2170,81	85,08	86832	3403	11987	70531	169953
					1786,05	13,22	71442	529	--	12589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
18.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2197,79	112,06	13187	672	1799	10657	25752
					1786,05	26,44	10716	159	--	1908	
19.	2304-0902 -0103 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	22	9127	--	200794	--	200794	--	216858
					--	--	--	--	--	16064	
20.	2304-0902 -0104 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	9998	--	179964	--	179964	--	194361
					--	--	--	--	--	14397	
21.	2304-0902 -0105 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	11199	--	67194	--	67194	--	72570
					--	--	--	--	--	5376	
22.	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	576	1411,34	14,12	812931	8133	8298	780624	1721039
					1382,81	0,1	796500	55	--	127484	
23.	2301-0501 -1801 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	570,24	132	--	75272	--	75272	--	81293
					--	--	--	--	--	6022	
24.	1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в	м трубопровода	283	1519,98	16,92	430154	4787	2941	414022	911710
					1492,67	0,16	422426	45	--	67534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11	раструб									
25.	2301-0501 -1802 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	280,17	204	--	57155	--	57155	--	61727
					--	--	--	--	--	4572	
26.	1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	70	1656,76	19,96	115973	1397	567	111747	245938
					1628,7	0,26	114009	18	--	18218	
27.	2301-0501 -1803 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	69,3	333	--	23077	--	23077	--	24923
					--	--	--	--	--	1846	
28.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	112	1580,01	17,79	176961	1993	130993	43865	238492
					392,63	7,01	43975	785	--	17666	
29.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	90	1318,42	17,79	118657	1601	81719	35248	166218
					392,63	7,01	35337	631	--	12312	
30.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	78	1960,13	17,79	152890	1388	120877	30548	198114
					392,63	7,01	30625	546	--	14675	
31.	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,	м трубопровода	15	2141,15	17,79	32117	267	25960	5875	41031
					392,63	7,01	5890	105	--	3039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	диаметр до 40 мм. Прокладка									
32.	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	33	1753,58	38,71	57868	1277	32010	24556	89018
					744,89	14,41	24581	476	--	6594	
33.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2244,37	46,44	22444	464	13144	8825	33770
					883,63	16,85	8836	168	--	2501	
34.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1257	86,81	1,05	109122	1320	2507	103189	229297
					83,77	--	105295	--	--	16985	
35.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	91,35	1,05	913	11	64	821	1873
					83,77	--	838	--	--	139	
36.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	804	614,14	67,45	493770	54230	206619	197215	746264
					289,7	33,05	232921	26572	--	55279	
37.	2111-0403-0406 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,	м	123,2	566	--	69731	--	69731	--	75310
					--	--	--	--	--	5578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77									
38.	2111-0403 -0407 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	99	651	--	64449	--	64449	--	69605
					--	--	--	--	--	5156	
39.	2111-0403 -0509 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	85,8	1938	--	166280	--	166280	--	179583
					--	--	--	--	--	13302	
40.	2111-0403 -0510 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	2191	--	36152	--	36152	--	39044
					--	--	--	--	--	2892	
41.	2111-0403 -0512 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до	м	36,3	2694	--	97792	--	97792	--	105616
					--	--	--	--	--	7823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77									
42.	2111-0403-0616 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	11	4327 ---	-- ---	47597 ---	-- ---	47597 ---	-- 3808	51405
43.	2111-0403-0107 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	137,5	149 ---	-- ---	20488 ---	-- ---	20488 ---	-- 1639	22127
44.	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	115,5	191 ---	-- ---	22061 ---	-- ---	22061 ---	-- 1765	23825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	2111-0403 -0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	215,6	260	--	56056	--	56056	--	60540
					--	--	--	--	--	4484	
46.	2111-0403 -0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	44	285	--	12540	--	12540	--	13543
					--	--	--	--	--	1003	
47.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	80	175,69	4,51	14056	361	6615	4914	20488
					88,5	0,53	7080	42	--	1518	
48.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	540	542	--	292680	--	292680	--	316094
					--	--	--	--	--	23414	
49.	2301-0101 -0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	14,7	791	--	11628	--	11628	--	12558
					--	--	--	--	--	930	
50.	2301-0101 -0203	Гильзы стальные сварные водогазопроводные	м	18,9	444	--	8392	--	8392	--	9063
					--	--	--	--	--	671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	10208930	99699	7944915	2100326	13294001
			Тенге		--	--	2164318	39235	--	984739	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1100971				
	Материалы		Тенге				213234				
	Всего заработная плата		Тенге					266616			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				593145				
	Накладные расходы		Тенге				202129				
	Сметная прибыль		Тенге				104248				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1407348				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								194
	Сметная заработная плата		Тенге					266616			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9107959				
	Материалы		Тенге				509804				
	Всего заработная плата		Тенге					1936938			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6628729				
	Сдача и испытание		Тенге				6064				
	Накладные расходы		Тенге				1898199				
	Сметная прибыль		Тенге				880493				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11886650				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1452
	Сметная заработная плата		Тенге					1936938			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				13293999				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1647
	Сметная заработная плата		Тенге					2203553			

РАЗДЕЛ 2. Система отопления лестничных клеток

51.	1118-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы стальные. Установка	кВт	10,5	1066,88	81,79	11202	859	2718	7889	20619
					726,21	40,5	7625	425	--	1527	
52.	2305-1001 -0289 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	50	2713	--	135650	--	135650	--	146502
					--	--	--	--	--	10852	
53.	1118-1101 -0105 РСНБ РК	Краны воздушные. Установка	комплект	2	284,51	--	569	--	217	345	987
					176,01	--	352	--	--	73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10										
54.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2170,81 1786,05	85,08 13,22	17366 14288	681 106	2397 --	14106 2518	33991
55.	2304-0905 -2901 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	783 --	-- --	3132 --	-- --	3132 --	-- 251	3383
56.	2304-0905 -2902 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1247 --	-- --	4988 --	-- --	4988 --	-- 399	5387
57.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	110	1580,01 392,63	17,79 7,01	173801 43190	1957 771	128654 --	43081 17351	234233
58.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	110	86,81 83,77	1,05 --	9549 9214	116 --	219 --	9030 1486	20066
59.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	110	614,14 289,7	67,45 33,05	67556 31867	7420 3636	28269 --	26982 7563	102101
60.	2111-0403 -0502 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038	м	121	966 --	-- --	116886 --	-- --	116886 --	-- 9351	126237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77									
61.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	55	542	--	29810	--	29810	--	32195
					--	--	--	--	--	2385	
62.	2301-0101 -0204 РСНБ РК 2015	Гильзы стальные сварные водогазопроводные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	791	--	1107	--	1107	--	1196
					--	--	--	--	--	89	
63.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	9	175,69	4,51	1581	41	743	553	2305
					88,5	0,53	797	5	--	171	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	573199	11072	454790	101986	729202
			Тенге		--	--	107334	4942	--	54016	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		186023				
Материалы	Тенге		29013				
Всего заработная плата	Тенге			36304			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		116886				
Накладные расходы	Тенге		27535				
Сметная прибыль	Тенге		17085				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		230643				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						26
Сметная заработная плата	Тенге			36304			
Стоимость сантехнических работ	Тенге		387176				
Материалы	Тенге		134206				
Всего заработная плата	Тенге			75971			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		174687				
Сдача и испытание	Тенге		257				
Накладные расходы	Тенге		74452				
Сметная прибыль	Тенге		36930				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге		498558				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						58
Сметная заработная плата	Тенге			75971			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		729200				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						84
Сметная заработная плата	Тенге			112276			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Распределительный коллектор									
64.	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	602,06	2,23	602	2	70	520	1212
					530,01	0,58	530	1	--	90	
65.	2304-1009 -0804 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	37310	--	37310	--	37310	--	40295
					--	--	--	--	--	2985	
66.	1116-0602 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	707,7	2,23	708	2	109	585	1396
					596,51	0,58	597	1	--	103	
67.	2304-1009 -0807 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	81359	--	81359	--	81359	--	87868
					--	--	--	--	--	6509	
68.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	3948,53	264,98	15794	1060	2098	12613	30679
					3159	58,54	12636	234	--	2273	
69.	2304-0902 -0108 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	26334	--	105336	--	105336	--	113763
					--	--	--	--	--	8427	
70.	2304-0902 -0103 РСНБ РК	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20	шт.	2	9127	--	18254	--	18254	--	19714
					--	--	--	--	--	1460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГОСТ 21345-2005									
71.	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, T от 0°C до +110°C, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4802	--	9604	--	9604	--	10372
					--	--	--	--	--	768	
72.	2304-0905-3303 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, T от 0°C до +110°C, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7546	--	15092	--	15092	--	16299
					--	--	--	--	--	1207	
73.	2304-0905-3305 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, T от 0°C до +110°C, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15829	--	31658	--	31658	--	34191
					--	--	--	--	--	2533	
74.	1118-0601-0102 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб. Установка	шт.	2	9638,04	205,26	19276	411	183	18438	40731
					9340,99	66,13	18682	132	--	3017	
75.	2305-1313-0401 РСНБ РК 2015	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-2, со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм, типа Watts	шт.	2	27327	--	54654	--	54654	--	59026
					--	--	--	--	--	4372	
76.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2525,62	--	15154	--	13287	1829	18342
					311,12	--	1867	--	--	1359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				6	2170,39	--	13022	--	10570	2403	16660
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		408,7	--	2452	--	--	1234	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	417823	1475	379584	36388	490548
			Тенге		--	--	36763	368	--	36337	
Стоимость сантехнических работ			Тенге				417823				
Материалы			Тенге				26318				
Всего заработная плата			Тенге					37131			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				353267				
Сдача и испытание			Тенге				682				
Накладные расходы			Тенге				36388				
Сметная прибыль			Тенге				36337				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				490548				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			Тенге					37131			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				490548				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			Тенге					37131			

РАЗДЕЛ 4. Тепловой пункт

Трубопроводы ввода тепловых сетей

78.				20	2605,19	67,66	52104	1353	31219	19611	77451
	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Прокладка	м трубопровода		976,58	23,97	19532	479	--	5737	
79.				60	2563,19	67,66	153791	4060	91136	58832	229633
	1116-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода		976,58	23,97	58595	1438	--	17010	
80.				10	1960,13	17,79	19601	178	15497	3916	25399
	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		392,63	7,01	3926	70	--	1881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.				10	1318,42	17,79	13184	178	9080	3916	18469
	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		392,63	7,01	3926	70	--	1368	
82.				20	1580,01	17,79	31600	356	23391	7833	42588
	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		392,63	7,01	7853	140	--	3155	
83.				30	86,81	1,05	2604	32	59	2463	5472
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		83,77	--	2513	--	--	405	
84.				80	91,35	1,05	7308	84	523	6567	14985
	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		83,77	--	6701	--	--	1110	
85.				2,0132	54162,13	1748,14	109039	3519	54403	40143	161117
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции		25390,95	846,08	51117	1703	--	11935	
						Блочный тепловой пункт					
86.				1	20117,01	1944,93	20117	1945	62	18493	41699
	1118-0801 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Блочный тепловой пункт. Установка	узел		18110,08	760,49	18110	760	--	3089	
87.				1	3971820	--	3971820	--	--	--	3971820
	5104-0201 -0311 РСНБ РК 2015	-Пункт блочный тепловой фирмы "AUHAL" №74/17 123/242	шт.		--	--	--	--	3971820	--	
						Прибор учета расхода тепловой энергии на ГВС					
88.				1	694,45	--	694	--	7	515	1306
	1311-0301	-Приборы, масса до 5 кг.	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /тепловычислитель/			686,5	--	687	--	--	97	
89.	2307-0502 -0106 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-034, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет	шт.	1	76356	--	76356	--	76356	--	82464
					--	--	--	--	--	6108	
90.	1311-0203 -0102 РСНБ РК 2015	Расходомер, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	1193,87	--	2388	--	88	1725	4442
					1150	--	2300	--	--	329	
91.	2307-0502 -0323 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 12 м3/ч, N 5 Вт, DN 15, типа Взлет	шт.	2	107439	--	214878	--	214878	--	232068
					--	--	--	--	--	17190	
92.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1480,38	--	1480	--	66	1061	2744
					1414,19	--	1414	--	--	203	
93.	Прайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 221	Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС" Pt500 L 50 мм	шт	1	16071,43	--	16071	--	16071	--	17357
					--	--	--	--	--	1286	
94.	1312-0901 -0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	1536,36	91,15	6145	365	2713	1871	8658
					766,76	0,13	3067	1	--	641	
95.	Прайс-лист ТОО	Гильза к термопреобразователю	шт	2	1607,14	--	3214	--	3214	--	3471
					--	--	--	--	--	257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Взлет-Казахстан" пункт 222	сопротивления "Взлет ТПС"									
96.	Прайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 223	-Штуцер к термопреобразователю сопротивления "Взлет ТПС"	шт	2	714,29 ---	-- --	1429 ---	-- --	1429 ---	-- 114	1543
97.	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	17797,29 14220	1973,4 581,68	17797 14220	1973 582	1604 --	9029 2146	28972
98.	Прайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 225	-Источник вторичного питания DR-15.24	шт	1	6892,86 ---	-- --	6893 ---	-- --	6893 ---	-- 551	7444
99.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /GPRS-модем/	шт.	1	694,45 686,5	-- --	694 687	-- --	7 --	515 97	1306
100.	КП ТОО "Взлет Казахстан" пункт 226	-GPRS-модем	шт	1	35714,29 ---	-- --	35714 ---	-- --	35714 ---	-- 2857	38571
101.	1311-0601-0202 РСНБ РК 2015	-Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	42	190,47 189,6	-- --	8000 7963	-- --	37 --	5972 1118	15090
102.	2306-1623-0201 РСНБ РК 2015	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км	0,03	60428 ---	-- --	1813 ---	-- --	1813 ---	-- 145	1958
103.				12	437,5	--	5250	--	5250	--	5670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КП ТОО "Взлет Казахстан" пункт 224	-Кабель МКВЭВ-4х0,2	шт		--	--	--	--	--	420	
						Прибор учета расхода тепловой энергии на отопление					
104.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /тепловычислитель/	шт.	1	694,45	--	694	--	7	515	1306
					686,5	--	687	--	--	97	
105.	2307-0502 -0106 РСНБ РК 2015	-Тепловычислитель модели ТСРВ-034, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет	шт.	1	76356	--	76356	--	76356	--	82464
					--	--	--	--	--	6108	
106.	1311-0203 -0104 РСНБ РК 2015	-Расходомер, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	3836,94	296,78	7674	594	180	5393	14112
					3450	145,42	6900	291	--	1045	
107.	2307-0502 -0327 РСНБ РК 2015	-Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 54 м3/ч, N 5 Вт, DN 40, типа Взлет	шт.	2	132441	--	264882	--	264882	--	286073
					--	--	--	--	--	21191	
108.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1480,38	--	1480	--	66	1061	2744
					1414,19	--	1414	--	--	203	
109.	Прайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 221	-Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС" Pt500 L 70 мм	шт	1	16071,43	--	16071	--	16071	--	17357
					--	--	--	--	--	1286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110.	1312-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	1536,36	91,15	6145	365	2713	1871	8658
					766,76	0,13	3067	1	--	641	
111.	Прайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 222	-Гильза к термопреобразователю сопротивления "Взлет ТПС"	шт	2	1607,14	--	3214	--	3214	--	3471
					--	--	--	--	--	257	
112.	Прайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 223	-Штуцер к термопреобразователю сопротивления "Взлет ТПС"	шт	2	714,29	--	1429	--	1429	--	1543
					--	--	--	--	--	114	
113.	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	17797,29	1973,4	17797	1973	1604	9029	28972
					14220	581,68	14220	582	--	2146	
114.	Прайс-лист ТОО "Взлет-Казахстан" пункт 228	-Источник вторичного питания DR-15.24	шт	1	6892,86	--	6893	--	6893	--	7444
					--	--	--	--	--	551	
115.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /GPRS-модем/	шт.	1	694,45	--	694	--	7	515	1306
					686,5	--	687	--	--	97	
116.	КП ТОО "Взлет Казахстан" пункт 226	-GPRS-модем	шт	1	35714,29	--	35714	--	35714	--	38571
					--	--	--	--	--	2857	
117.	1311-0601 -0202 РСНБ РК 2015	-Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных	м	42	190,47	--	8000	--	37	5972	15090
					189,6	--	7963	--	--	1118	
118.				0,03	60428	--	1813	--	1813	--	1958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-1623 -0201 РСНБ РК 2015	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	145	
119.				12	437,5	--	5250	--	5250	--	5670
	КП ТОО "Взлет Казахстан " пункт 224	-Кабель МКВЭВ-4х0,2	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	420	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	5234095	16974	1007746	206818	5558436
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	237548	6117	3971820	117525	
	Стоимость оборудования		Тенге				3971820				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3971820				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				797711				
	Материалы		Тенге				9141				
	Всего заработная плата		Тенге					66730			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				718026				
	Накладные расходы		Тенге				45044				
	Сметная прибыль		Тенге				67420				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				910176				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								46
	Сметная заработная плата		Тенге					66730			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				109039				
	Материалы		Тенге				54403				
	Всего заработная плата		Тенге					52820			
	Накладные расходы		Тенге				40143				
	Сметная прибыль		Тенге				11935				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				161117				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								39
	Сметная заработная плата		Тенге					52820			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				355524				
	Материалы		Тенге				170969				
	Всего заработная плата		Тенге					124114			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				55214				
	Сдача и испытание		Тенге				584				
	Накладные расходы		Тенге				121632				
	Сметная прибыль		Тенге				38172				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				515328				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								91
	Сметная заработная плата		Тенге					124114			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				5558441				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								176
	Сметная заработная плата		Тенге					243664			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Система теплоснабжения вентиляционных установок(магистраль)									
120.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопро вода	30	2244,37	46,44	67331	1393	39429	26474	101309
					883,63	16,85	26509	505	--	7504	
121.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопро вода	30	614,14	67,45	18424	2024	7709	7359	27846
					289,7	33,05	8691	992	--	2063	
122.	2111-0403 -0513 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	33	2705	--	89265	--	89265	--	96406
					--	--	--	--	--	7141	
123.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10	175,69	4,51	1757	45	827	614	2561
					88,5	0,53	885	5	--	190	
124.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542	--	16260	--	16260	--	17561
					--	--	--	--	--	1301	
					Система теплоснабжения установки П1						
125.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20298,25	412,42	20298	412	3041	16643	39897
					16844,62	138,08	16845	138	--	2955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.	5102-0602 -0150 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-6 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	1	271886	--	271886	--	--	--	271886
					--	--	--	--	271886	--	
127.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	13	3948,53	264,98	51331	3445	6819	40991	99708
					3159	58,54	41067	761	--	7386	
128.	2304-1009 -0806 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	58965	--	58965	--	58965	--	63682
					--	--	--	--	--	4717	
129.	2304-1001 -0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный DN 65	шт.	1	9422	--	9422	--	9422	--	10176
					--	--	--	--	--	754	
130.	1118-1001 -0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21502,02	294,97	21502	295	19769	1511	24854
					1438,27	103,09	1438	103	--	1841	
131.	2304-0902 -0507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	31392	--	156960	--	156960	--	169517
					--	--	--	--	--	12557	
132.	2304-0902 -0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	16464	--	32928	--	32928	--	35562
					--	--	--	--	--	2634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.	2304-0902 -0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	15102 ---	-- --	60408 ---	-- --	60408 ---	-- 4833	65241
134.	1118-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 89 мм. Установка	шт.	4	5185,07 1487,43	243,17 114,76	20740 5950	973 459	13817 --	6281 2162	29183
135.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2525,62 311,12	-- --	5051 622	-- --	4429 --	610 453	6114
136.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2244,37 883,63	46,44 16,85	78553 30927	1625 590	46001 --	30886 8755	118194
137.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	30	614,14 289,7	67,45 33,05	18424 8691	2024 992	7709 --	7359 2063	27846
138.	2111-0403 -0513 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше	м	33	2705 ---	-- --	89265 ---	-- --	89265 ---	-- 7141	96406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77									
139.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	10	175,69	4,51	1757	45	827	614	2561
					88,5	0,53	885	5	--	190	
140.	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	542	--	18970	--	18970	--	20488
					--	--	--	--	--	1518	
					Система теплоснабжения установки П2						
141.	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20298,25	412,42	20298	412	3041	16643	39897
					16844,62	138,08	16845	138	--	2955	
142.	5102-0602-0141 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	1	138640	--	138640	--	--	--	138640
					--	--	--	--	138640	--	
143.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	13	2197,79	112,06	28571	1457	3895	23091	55795
					1786,05	26,44	23219	344	--	4133	
144.	2304-1009-0803 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	33060	--	33060	--	33060	--	35705
					--	--	--	--	--	2645	
145.	2304-1001-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный , DN 32	шт.	1	6554	--	6554	--	6554	--	7078
					--	--	--	--	--	524	
146.	1118-1001	Фильтр для очистки воды	фильтр	1	16707,38	145,01	16707	145	15573	1011	19136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка			988,8	42,6	989	43	--	1417	
147.	2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	17826	--	89130	--	89130	--	96260
					--	--	--	--	--	7130	
148.	2304-0902 -0501 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	15102	--	90612	--	90612	--	97861
					--	--	--	--	--	7249	
149.	1118-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка	шт.	4	4887,07	243,17	19548	973	12625	6281	27895
					1487,43	114,76	5950	459	--	2066	
150.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым кранom. Установка	комплект	2	2525,62	--	5051	--	4429	610	6114
					311,12	--	622	--	--	453	
151.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	35	1960,13	17,79	68605	623	54240	13708	88897
					392,63	7,01	13742	245	--	6585	
152.	1126-0101 -1701 РСНБ РК	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	35	614,14	67,45	21495	2361	8994	8585	32487
					289,7	33,05	10140	1157	--	2406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10										
153.	2111-0403 -0507 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	1613 --- --	-- --- --	62101 --- --	-- --- --	62101 --- --	-- --- 4968	67069
154.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5	175,69 --- 88,5	4,51 --- 0,53	878 --- 443	23 --- 3	412 --- --	307 --- 95	1280
155.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542 --- --	-- --- --	16260 --- --	-- --- --	16260 --- --	-- --- 1301	17561
						Система теплоснабжения установки П3					
156.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	20298,25 --- 16844,62	412,42 --- 138,08	20298 --- 16845	412 --- 138	3041 --- --	16643 --- 2955	39897
157.	5102-0602 -0141 РСНБ РК 2015	-Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-4 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.	1	138640 --- --	-- --- --	138640 --- --	-- --- --	-- --- 138640	-- --- --	138640
158.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	13	2197,79 --- 1786,05	112,06 --- 26,44	28571 --- 23219	1457 --- 344	3895 --- --	23091 --- 4133	55795
159.				1	30378	--	30378	--	30378	--	32808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-1009 -0802 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2430	
160.				1	6150	--	6150	--	6150	--	6642
	2304-1001 -0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный DN 25	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	492	
161.				1	13844,89	149,6	13845	150	12706	1018	16052
	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		---	---	---	---	---	---	
					988,8	49,6	989	50	--	1189	
162.				5	16464	--	82320	--	82320	--	88906
	2304-0902 -0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6586	
163.				6	15102	--	90612	--	90612	--	97861
	2304-0902 -0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7249	
164.				4	4887,07	243,17	19548	973	12625	6281	27895
	1118-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1487,43	114,76	5950	459	--	2066	
165.				2	2525,62	--	5051	--	4429	610	6114
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым комплект краном. Установка			---	---	---	---	---	---	
					311,12	--	622	--	--	453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6										
166.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1960,13	17,79	78405	712	61988	15666	101597
					392,63	7,01	15705	280	--	7526	
167.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	40	614,14	67,45	24566	2698	10280	9812	37128
					289,7	33,05	11588	1322	--	2750	
168.	2111-0403 -0505 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	44	1327	--	58388	--	58388	--	63059
					--	--	--	--	--	4671	
169.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	4	175,69	4,51	703	18	331	246	1024
					88,5	0,53	354	2	--	76	
170.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542	--	16260	--	16260	--	17561
					--	--	--	--	--	1301	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2340744	24692	1477149	282945	2789652
			Тенге		--	--	289730	9533	549166	165962	

Стоимость оборудования	Тенге	549166
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	549166
Стоимость общестроительных работ	Тенге	387023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				37091				
		Всего заработная плата	Тенге					46153			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				299019				
		Накладные расходы	Тенге				34896				
		Сметная прибыль	Тенге				33753				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				455672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					46153			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1404555				
		Материалы	Тенге				325797				
		Всего заработная плата	Тенге					253109			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				815249				
		Сдача и испытание	Тенге				2284				
		Накладные расходы	Тенге				248047				
		Сметная прибыль	Тенге				132208				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1784811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					253109			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2789649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232
		Сметная заработная плата	Тенге					299263			
		РАЗДЕЛ 6. Вентиляция									
171.	1120-2601 -1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	1	1	7355,64	11,59	7356	12	111	7089	15600
			1 сплит-система		7233,24	--	7233	--	--	1156	
172.	Прайс-лист ТОО "Салон "Климатика" пункт 208	-Сплит-система (Наружный блок Qx 7,0 кВт,N	компл	1	218750	--	218750	--	--	--	218750
					--	--	--	--	218750	--	
173.	Прайс-лист ТОО "Салон "Климатика" пункт 209	-Низкотемпературный комплект	компл	1	31250	--	31250	--	31250	--	33750
					--	--	--	--	--	2500	
174.	1312-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопровод из медных труб .Монтаж оборудования	м трубопровода	40	1177,17	88,68	47087	3547	1236	26753	79747
					1057,6	38,84	42304	1554	--	5907	
175.	Прайс-лист ТОО "ТД	-Медные трубы с фитингами Ду 6,32	м	20	439,88	--	8798	--	8798	--	9501
					--	--	--	--	--	704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Рамин" пункт 210										
176.	Прайс-лист ТОО "ТД Рамин" пункт 211	Медные трубы с фитингами Ду 9,52	м	20	681,13	--	13623	--	13623	--	14712
					--	--	--	--	--	1090	
177.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	20	614,14	67,45	12283	1349	5140	4906	18564
					289,7	33,05	5794	661	--	1375	
178.	2111-0403-0202 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 8 мм ГОСТ 16381-77	м	11	144	--	1584	--	1584	--	1711
					--	--	--	--	--	127	
179.	2111-0403-0203 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 16381-77	м	11	146	--	1606	--	1606	--	1734
					--	--	--	--	--	128	
180.	2113-0816-3557 РСНБ РК 2015	Фреон	т	0,01	652739	--	6527	--	6527	--	7050
					--	--	--	--	--	522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181.	1120-2501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1	85219,48	5347,58	85219	5348	7454	72801	170662
					72417,24	1869,69	72417	1870	--	12642	
182.	5105-0501 -0207 РСНБ РК 2015	-Кондиционер центральный комплект (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-10, номинальная производительность по воздуху 12000 м3/ч, размеры 1300 мм х 1015 мм		1	880698	--	880698	--	--	--	880698
					--	--	--	--	880698	--	
						Система П2					
183.	1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	59368,39	2980,1	59368	2980	4346	51877	120145
					52041,78	894,2	52042	894	--	8900	
184.	5105-0501 -0202 РСНБ РК 2015	-Кондиционер центральный комплект (приточные камеры) каркасно-панельный, модели КЦПК-3.15, номинальная производительность по воздуху 2800 м3/ч, размеры 700 мм х 450 мм		--	346341	--		--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	
						Система П3					
185.	1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	59368,39	2980,1	59368	2980	4346	51877	120145
					52041,78	894,2	52042	894	--	8900	
186.	5105-0501 -0202	-Кондиционер центральный комплект (приточные камеры)		1	346341	--	346341	--	--	--	346341
					--	--	--	--	346341	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	каркасно-панельный, модели КЦПК-3.15, номинальная производительность по воздуху 1700 м3/ч, размеры 700 мм х 450 мм									
						Система В1					
187.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7869,94	157,62	7870	158	744	6861	15910
					6967,8	33,71	6968	34	--	1179	
188.	2305-0402-0309 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	149462	--	149462	--	149462	--	161419
					--	--	--	--	--	11957	
189.	Прайс-лист ТОО "АВЗ" пункт 204	-Регулятор напряженияR-D-3G	шт	1	158343,75	--	158344	--	158344	--	171011
					--	--	--	--	--	12668	
190.	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие	шт.	2	2770	--	5540	--	5540	--	5983
					--	--	--	--	--	443	
						Система В3					
191.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7869,94	157,62	7870	158	744	6861	15910
					6967,8	33,71	6968	34	--	1179	
192.	2305-0402-0311 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-6D, 400/3, Р 0,58 кВт, n 955 об/мин, Qmax 2576 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	139417	--	139417	--	139417	--	150570
					--	--	--	--	--	11153	
193.				1	133375,89	--	133376	--	133376	--	144046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист ТОО "АВЗ" пункт 206	Регулятор напряжения R-D-2G	шт		--	--	--	--	--	10670	
194.	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие	шт.	2	2770	--	5540	--	5540	--	5983
					--	--	--	--	--	443	
						Система В4					
195.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7869,94	157,62	7870	158	744	6861	15910
					6967,8	33,71	6968	34	--	1179	
196.	2305-0402-0315 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-6D, 400/3, Р 1,10 кВт, n 925 об/мин, Qmax 4040 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	247121	--	247121	--	247121	--	266891
					--	--	--	--	--	19770	
197.	Прайс-лист ТОО "АВЗ пункт 204	Регулятор напряжения R-D-3G	шт	1	158343,75	--	158344	--	158344	--	171011
					--	--	--	--	--	12668	
198.	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие	шт.	2	2770	--	5540	--	5540	--	5983
					--	--	--	--	--	443	
						Система В2,В5,В6					
199.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	3	7869,94	157,62	23610	473	2234	20584	47730
					6967,8	33,71	20903	101	--	3536	
200.	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	27808	--	83424	--	83424	--	90098
					--	--	--	--	--	6674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201.				3	61102,68	--	183308	--	183308	--	197973
	Прайс-лист ТОО "АВЗ" пункт 205	-Регулятор вентилятора пятиступенчатый R-E-2G	шт		--	--	--	--	--	14665	
202.				6	2770	--	16620	--	16620	--	17950
	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие	шт.		--	--	--	--	--	1330	
						Система В7					
203.				1	7869,94	157,62	7870	158	744	6861	15910
	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		6967,8	33,71	6968	34	--	1179	
204.				1	22399	--	22399	--	22399	--	24191
	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1792	
205.				1	61102,68	--	61103	--	61103	--	65991
	Прайс-лист ТОО "АВЗ" пункт 205	-Регулятор вентилятора пятиступенчатый R-E-2G	шт		--	--	--	--	--	4888	
206.				1	2770	--	2770	--	2770	--	2992
	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие	шт.		--	--	--	--	--	222	
207.				1	1717,57	118,76	1718	119	406	1210	3161
	1120-1001-0309 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые. Установка	пластина		1192,66	41,64	1193	42	--	234	
208.				1	86517,86	--	86518	--	86518	--	93439
	Прайс-лист ТОО "Asia Import" пункт 207	-Глушитель шума ГП 2-2 1200x1000h L 1000	шт		--	--	--	--	--	6921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.	1120-1001 -0204 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГП 1-4 сечением 400x300 мм. Установка	глушитель шума	3	23192,5	81,29	69577	244	62620	6661	82337
					2237,78	27,76	6713	83	--	6099	
210.	1120-1001 -0205 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГП 1-5 сечением 400x400 мм. Установка	глушитель шума	1	24939,59	81,29	24940	81	22621	2220	29333
					2237,78	27,76	2238	28	--	2173	
211.	1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	36	5767,68	82,41	207637	2967	20043	181424	420185
					5128,52	13,88	184627	500	--	31125	
212.	Прайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 212	Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-400x300-КН-ЭЛ-СН-60	шт.	2	19196,43	--	38393	--	38393	--	41464
					--	--	--	--	--	3071	
213.	Прайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 213	Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-300x300-КН-ЭЛ-СН-60	шт.	1	18750	--	18750	--	18750	--	20250
					--	--	--	--	--	1500	
214.	Прайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 214	Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-300x250-КН-ЭЛ СН-60	шт.	1	18303,57	--	18304	--	18304	--	19768
					--	--	--	--	--	1464	
215.	Прайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 215	Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-250x200-КН-ЭЛ-СН-60	шт.	19	17678,57	--	335893	--	335893	--	362764
					--	--	--	--	--	26871	
216.	Прайс-лист ТОО " AVEN Systems" пункт 215	Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-200x200-КН-ЭЛ СН-60	шт.	4	17232,14	--	68929	--	68929	--	74443
					--	--	--	--	--	5514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217.	Прайс-лист ТОО "AVEN Systems" пункт 217	-Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-200х150-КН-Э Л-СН-60	шт.	5	17053,57	--	85268	--	85268	--	92089
					--	--	--	--	--	6821	
218.	Прайс-лист ТОО "AVEN Systems" пункт 218	-Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-150х150-КН-Э Л СН-60	шт.	1	16964,29	--	16964	--	16964	--	18321
					--	--	--	--	--	1357	
219.	Прайс-лист ТОО "AVEN Systems" пункт 219	-Клапан противопожарный огнезадерживающий нормально открытый КПЖ-1-ОГ-Н-150х100-КН-Э Л-СН-60	шт.	3	16607,14	--	49821	--	49821	--	53807
					--	--	--	--	--	3986	
220.	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг -привод. Установка	шт.	36	1480,38	--	53294	--	2383	38183	98795
					1414,19	--	50911	--	--	7318	
221.	Прайс-лист ТОО "AVEN Systems" пункт 220	-Привод Belimo BFN 230	шт	36	59236,61	--	2132518	--	--	--	2132518
					--	--	--	--	2132518	--	
222.	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	35	1703	42,25	59605	1479	11653	46020	114075
					1327,81	13,88	46473	486	--	8450	
223.	2305-0302-2002 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	2507	--	12535	--	12535	--	13538
					--	--	--	--	--	1003	
224.	2305-0302-2022 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	5	3797	--	18985	--	18985	--	20504
					--	--	--	--	--	1519	
225.	2305-0302-2041	-Заслонки воздушные прямоугольные,	шт.	4	4002	--	16008	--	16008	--	17289
					--	--	--	--	--	1281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	размерами 200 мм х 200 мм									
226.	2305-0302 -2042 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	20	4398 ---	-- --	87960 ---	-- --	87960 ---	-- 7037	94997
227.	1120-0501 -0107 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	3	1954,43 1478,13	44,39 13,88	5863 4434	133 42	1296 --	4387 820	11070
228.	2305-0302 -2062 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	1	5031 ---	-- --	5031 ---	-- --	5031 ---	-- 402	5433
229.	2305-0302 -2083 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные, размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	5803 ---	-- --	5803 ---	-- --	5803 ---	-- 464	6267
230.	2305-0302 -0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х200 мм	шт.	1	8009 ---	-- --	8009 ---	-- --	8009 ---	-- 641	8650
231.	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие размер 150х100 мм. Установка	решетка	15	1462,91 1340,34	31,73 13,88	21944 20105	476 208	1363 --	19907 3348	45199
232.	2305-0306 -1826 РСНБ РК 2015	Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 150х100	шт.	15	1584 ---	-- --	23760 ---	-- --	23760 ---	-- 1901	25661
233.	1120-0301 -0210 РСНБ РК	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие размер 150х150 мм.	решетка	2	1462,91 1340,34	31,73 13,88	2926 2681	63 28	182 --	2654 446	6026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Установка									
234.	2305-0306 -1828 РСНБ РК 2015	Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 150х150	шт.	2	1755 -- --	-- -- --	3510 -- --	-- -- --	3510 -- --	-- 281	3791
235.	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	4	1512,98 1340,34	52,65 13,88	6052 5361	211 56	480 --	5309 909	12269
236.	2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015	Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 200х200	шт.	4	2128 -- --	-- -- --	8512 -- --	-- -- --	8512 -- --	-- 681	9193
237.	1120-0301 -0208 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 300х150 мм. Установка	решетка	39	1517,13 1340,34	52,65 13,88	59168 52273	2053 541	4842 --	51758 8874	119800
238.	2305-0306 -1905 РСНБ РК 2015	Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР300х150	шт.	39	2265 -- --	-- -- --	88335 -- --	-- -- --	88335 -- --	-- 7067	95402
239.	1120-0301 -0208 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400х150 мм. Установка	решетка	15	1517,13 1340,34	52,65 13,88	22757 20105	790 208	1862 --	19907 3413	46077
240.	2305-0306 -1951 РСНБ РК 2015	Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 400х150	шт.	15	2605 -- --	-- -- --	39075 -- --	-- -- --	39075 -- --	-- 3126	42201
241.	1120-0301 -0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 500х150 мм. Установка	решетка	31	1517,13 1340,34	52,65 13,88	47031 41550	1632 430	3849 --	41141 7054	95226
242.	2305-0306 -2005 РСНБ РК	Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями	шт.	31	3230 -- --	-- -- --	100130 -- --	-- -- --	100130 -- --	-- 8010	108140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	и дампером РАР 500х150									
243.	1120-0301 -0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 600х150 мм. Установка	решетка	1	1517,13	52,65	1517	53	124	1327	3072
					1340,34	13,88	1340	14	--	228	
244.	2305-0306 -2051 РСНБ РК 2015	Решетка с горизонтальными регулируемыми жалюзями и дампером РАР 600х150	шт.	1	3576	--	3576	--	3576	--	3862
					--	--	--	--	--	286	
245.	1120-0701 -0408 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения 2000х700. Установка над шахтами	зонт	1	23528,1	209,51	23528	210	19580	3723	29432
					3737,83	61,47	3738	61	--	2180	
						Воздуховоды					
246.	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	32,5	5085,29	50,91	165272	1655	103182	59900	243185
					1859,55	21,14	60435	687	--	18014	
247.	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	423,5	4917,73	40,41	2082659	17114	1344504	713507	3019859
					1702,58	16,6	721041	7028	--	223693	
248.	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	143,5	5103,58	40,41	732364	5799	515168	209503	1017216
					1473,15	16,6	211397	2381	--	75349	
249.	1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	69	4731,32	37,67	326461	2599	247377	76000	434658
					1108,49	15,45	76485	1066	--	32197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250.	11 1120-0101 -0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	26	4502,03 895,97	33,68 11,52	117053 23295	876 300	92882 --	23123 11214	151390
251.	11 1120-0101 -0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	64	5326,03 895,97	33,68 11,52	340866 57342	2155 737	281369 --	56917 31823	429606
252.	11 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	181,2	5353,68 1702,58	42,37 13,94	970088 308507	7677 2526	653904 --	304812 101992	1376891
253.	11 1126-0301 -0702 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на клее	м2 поверхности покрытия изоляции	185,6	620,75 532,42	25,51 6,21	115211 98816	4734 1153	11661 --	75977 15295	206483
254.	Прайс-лист ТОО "ТД Тизол-Казахстан" пункт 203	-Базальтовая огнезащита Тизол МБОР-5Ф	м2	204,16	1383,93 --	-- --	282543 --	-- --	282543 --	-- 22603	305146
255.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции	22,1	41484,42 18618,4	1382,78 674,22	916806 411467	30559 14900	474780 --	324039 99268	1340112
256.	2305-0301 -1805 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов	т	1,48	685 --	-- --	1014 --	-- --	1014 --	-- 81	1095
257.	2305-0301 -0501	-Заглушка питометражного лючка	шт.	105	782 --	-- --	82110 --	-- --	82110 --	-- 6569	88679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			--	--	13219842	100997	6847406	2532940	16726740
		Тенге			--	--	2693134	39613	3578307	973962	
	Стоимость оборудования	Тенге					3578307				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					3578307				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					242970				
	Материалы	Тенге					3619				
	Всего заработная плата	Тенге						94769			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					142589				
	Накладные расходы	Тенге					64936				
	Сметная прибыль	Тенге					24632				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					332539				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70
	Сметная заработная плата	Тенге						94769			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					1358980				
	Материалы	Тенге					491580				
	Всего заработная плата	Тенге						532792			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					314681				
	Накладные расходы	Тенге					404922				
	Сметная прибыль	Тенге					141112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1905014				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									432
	Сметная заработная плата	Тенге						532792			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					8039585				
	Материалы	Тенге					3410776				
	Всего заработная плата	Тенге						2105187			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2484160				
	Сдача и испытание	Тенге					102126				
	Накладные расходы	Тенге					2063084				
	Сметная прибыль	Тенге					808214				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					10910882				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1800
	Сметная заработная плата	Тенге						2105187			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					16726742				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2302
	Сметная заработная плата	Тенге						2732747			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									39588579
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					5528827				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					254910				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						99807			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					18111590				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					8099293				
	Накладные расходы	Тенге					5261403				
	Сметная прибыль	Тенге					2332541				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112540'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2'1'''4171,44'м2*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'2-1'Пристройка учебного корпуса к школе №61,расположенной по адресу:ул.Толстого,20 в Турксибском районе г.Алматы'РП'2'2-1-5'электроосвещение и электрооборудование'чертежи ЭС.С''2 квартал 2018г*
3 Х1,12=Ф5*
4 РПитающие сети*
5 ПГлавный распределительный пункт 1ГРЩ*
6 Ц13-080304-0207(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
7 С123-070201-0917'1''Щиты с монтажной панелью модели КС РМ-16.8.6-2 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
8 Ц13-080303-0603(РС249432РС249392)'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9 ТПрайс-лист ТОО "IEK" пункт 178 (=13)'1'24769:Ф5'Выключатель автоматический ВА88-35 160А'шт*
10 ТПрайс-лист ТОО "IEK" пункт 179 (=13)'2'24769:Ф5'Выключатель автоматический ВА88-35 250А'шт*
11 ТПрайс-лист ТОО "IEK" пункт 177 (=13)'1'25007:Ф5'Выключатель автоматический ВА88-35 125А'шт*
12 Ц13-080201-1207'2''Механическая блокировка. Установка на стойках'шт.*
13 С121-090404-0402'2''Механическая блокировка IVE'шт.*
14 Ц13-080305-1002'2''Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный'шт*
15 С123-070501-1101'2''Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 ТХ RS ОР IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2'шт.*
16 Ц13-080103-0201'6''Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ'шт*
17 С123-070503-0417'6''Трансформаторы тока марки ТОП-0,66 250/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001'шт.*
18 ПРаспределительная панель 1-й секции*
19 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'2+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
20 ТПрайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 165 (=13)'2'2320:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 50А 6 кА характеристика С'шт.*
21 ТПрайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 164 (=13)'2'2320:Ф5'Выключатель автоматический 3Р ВА47-60 40А 6 кА характеристика С'шт.*
22 ТПрайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 183(=13)'1'3597:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С'шт.*
23 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
24 ТПрайс-лист ТОО "IEK" пункт 180 (=13)'1'3425:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С'шт.*
25 ПРаспределительная панель 2-й секции*
26 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'2+1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
27 ТПрайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 183(=13)'2'3597:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С'шт.*
28 ТПрайс-лист ТОО "IEK" пункт 181(=13)'1'3597:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 63А 6 кА характеристика С'шт.*
29 ТПрайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 165 (=13)'1'2320:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 50А 6 кА характеристика С'шт.*
30 ТПрайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 164 (=13)'1'2320:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 40А 6 кА характеристика С'шт.*
31 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
32 ТПрайс-лист ТОО "IEK" пункт 180(=13)'1'3425:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С'шт.*
33 Ц13-080303-1004(РС249432РС249392)'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34 С123-070208-0142'1''Контакторы малогабаритные модели КМИ-23210, 32 А, 400 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК'шт.*
35 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм /ШМ-1/. Установка на стене'шт.*
36 С123-070201-0103'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IР54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
37 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
38 ТПрайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 183 (=13)'1'3597:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С'шт.*
39 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
40 ТПрайс-лист ТОО "IEK" пункт 180(=13)'4'3425:Ф5'Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С'шт.*
41 ПШкаф автоматического включения резерва(1АВР)*
42 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм /АВР/. Установка на стене'шт.*

43 ТПрайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 184 (=14)'1'586 50:Ф5'Шкаф АВР 380В 40А IP31 ЯАВР3-40'шт.*
44 РКабельная продукция*
45 Ц13-080201-0901'75+210+40+90+35''Кабель до 35 кВ, масс а 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, бло ках и коробах'м кабеля*
46 С123-060144-0504'75.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас пространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1 6442-80'км*
47 С123-060144-0903'210.0,001.1,02''Кабели силовые, не ра спространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16 442-80'км*
48 С123-060144-0904'40.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас пространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 164 42-80'км*
49 С123-060144-0905'90.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас пространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16 442-80'км*
50 С123-060144-0906'35.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас пространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16 442-80'км*
51 Ц13-080201-0905'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
52 С123-060144-0865'10.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас пространяющие горение ВВГнг 4х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
53 ТПрайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 199(=13)'15'180 :1,12'Сжим ответвительный У731МУ3'шт.*
54 С123-061702-0901'30''Наконечники медные кабельные марк и 6-5-4-М-УХЛ3'100 шт.*
55 С123-061702-0902'30''Наконечники медные кабельные мар ки 10-6-5-М-УХЛ3'100 шт.*
56 С123-061702-0905'10''Наконечники медные кабельные мар ки 16-6-6-М-УХЛ3'100 шт.*
57 С123-061702-0109'4''Наконечники медные кабельные марк и 70-10-13-М-УХЛ3'шт.*
58 С123-061702-0111'16''Наконечники медные кабельные мар ки 120-12-17-М-УХЛ3'шт.*
59 Ц13-080206-1901'50+105+30''Труба винипластовая диаметр ом до 25 мм. Прокладка по установленным конструкци ям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
60 С123-010504-0103'50''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
61 Ц13-080206-1902'105+30''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
62 С123-010504-0104'105''Трубы гибкие гофрированные из ПВ Х диаметром 32 мм'м*
63 С123-010504-0105'30''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм'м*
64 РСиловое электрооборудование*
65 ПЩРк*
66 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш кафного исполнения или распределительный пункт (шк аф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на ст ене'шт.*
67 С123-070201-0103'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2 001'шт.*
68 Ц13-080305-1002'1''Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный'шт*
69 С123-070501-1010'1''Счетчик электронные трехфазные одн отарифные активной энергии прямого включения типа Жарык, СА4-Э709, 20-200 А'шт.*
70 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
71 С123-070204-0749'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
72 С123-070204-0748'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
73 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+4+3+1''Автомат одн о-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
74 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
75 С123-070204-0302'4''Выключатель автоматический диффере нциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2 010'шт.*
76 С123-070204-0713'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
77 С123-070204-0711'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
78 П1ЩР*
79 Ц13-080304-0204(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш кафного исполнения или распределительный пункт (шк аф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
80 С123-070201-0113'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778 -2001'шт.*
81 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, дв ух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на ко нструкции на стене или колонне'шт.*
82 С123-070204-0749'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
83 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+14+4''Автомат одно -, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка н а конструкции на стене или колонне'шт.*
84 С123-070204-0745'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
85 С123-070204-0302'14''Выключатель автоматический диффер енциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1- 2010'шт.*
86 С123-070204-0711'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201

0'шт.*
87 П2ЩР*
88 Н43=1*
89 Ц13-080304-0204(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
90 С123-070201-0115'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
91 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
92 С123-070204-0751'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
93 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+26+16''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
94 С123-070204-0745'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
95 С123-070204-0302'26''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
96 С123-070204-0713'16''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
97 П3ЩР*
98 Н43=1*
99 Ц13-080304-0204(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
100 С123-070201-0114'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
101 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
102 С123-070204-0750'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
103 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+18+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
104 С123-070204-0743'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
105 С123-070204-0302'18''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
106 С123-070204-0713'6''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
107 П4ЩР*
108 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
109 С123-070201-0117'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IР54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
110 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+1+1+1+1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
111 С123-070204-0747'1+1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
112 С123-070204-0746'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
113 С123-070204-1703'1''Автоматы дифференциальные АВДТ 34 4Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
114 С123-070204-0302'1''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
115 С123-070204-0713'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
116 С123-070204-0711'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
117 ПЩСВ*
118 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
119 С123-070201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IР54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
120 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+2+2+1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
121 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
122 С123-070204-0746'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
123 С123-070204-0745'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
124 С123-070204-0743'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
125 С123-070204-0711'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
126 ПЩСВк*
127 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*

128 С123-070201-0117'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2 001'шт.*
129 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
130 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
131 С123-070204-0745'3''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
132 С123-070204-0743'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
133 ПЩНП*
134 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш кафного исполнения или распределительный пункт (шк аф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на ст ене'шт.*
135 С123-070201-0117'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2 001'шт.*
136 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
137 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
138 С123-070204-0746'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
139 С123-070204-0745'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
140 П2#Электроустановочные изделия*
141 Ц13-080305-0109'115+41''Розетка штепсельная утопленног о типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
142 С123-070220-0503'115''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, б ез защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
143 С123-070220-0511'41''Розетка штепсельная двухместная д ля скрытой установки с заземляющими контактами, бе з защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В , номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
144 Ц13-080305-0108(РС242969)'4''Розетка штепсельная неуто пленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
145 С123-070217-0107'4''Розетка штепсельная одноместная дл я открытой установки с заземляющими контактами, бе з защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В , номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
146 Ц13-080305-0111(РС125883РС279800)'1''Розетка штепсельн ая трехполюсная. Монтаж оборудования'шт.*
147 С123-070220-0807'1''Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток до 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 308 49.1-2002'шт.*
148 С123-070202-0601'156''Коробки для установки выключател ей'шт.*
149 С123-070202-0501'165''Коробки ответвительные для скрыт ой установки 'шт.*
150 С123-070202-0101'5''Коробки ответвительные для открыто й установки'шт.*
151 ПАппараты управления*
152 Ц13-080303-1004(РС249432РС249392)'2+1+3+1+1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на т ок до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
153 С123-070208-0107'2''Контакторы малогабаритные модели К МИ-10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК'шт.*
154 С123-070208-0203'1''Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54 , типа ИЭК'шт.*
155 С123-070208-0204'3''Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54 , типа ИЭК'шт.*
156 С123-070208-0133'1''Контакторы малогабаритные модели К МИ-22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК'шт.*
157 С123-070208-0204'1''Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54 , типа ИЭК'шт.*
158 Ц13-080303-1204(РС249432)'3=Ф1''Пост управления кнопоч ный общего назначения количество элементов поста д о 3. Установка на конструкции на стене или колонне 'шт.*
159 С123-070210-0101'Ф1''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степ ень защиты IP 54'шт.*
160 Ц13-080305-1401'3''Звонок электрический. Монтаж оборуд ования'комплект*
161 СТ прайс лист ТОО "Электротехника" пункт 185 (=13)'3'5 140:Ф5'Звонок громкого боя МЗМ1'шт*
162 ПКабельная продукция*
163 Ц13-080201-0901'350+35+120+2370+105+5''Кабель до 35 кВ , масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных труба х, блоках и коробах'м кабеля*
164 С123-060144-0503'350.0,001.1,02''Кабели силовые, не ра спространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
165 С123-060144-0703'35.0,001.1,02''Кабели силовые, не рас пространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1 6442-80'км*
166 С123-060144-0504'2370.0,001.1,02''Кабели силовые, не р аспространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
167 С123-060144-0901'120.0,001.1,02''Кабели силовые, не ра спространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
168 С123-060144-0902'105.0,001.1,02''Кабели силовые, не ра спространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

169 С123-060144-0903'5.0,001.1,02''Кабели силовые, не расп
ространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
170 Ц13-080206-1901'1500+45+900''Труба винипластовая диаме
тром до 25 мм. Прокладка по установленным конструк
циям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
171 С123-010504-0102'1500''Трубы гибкие гофрированные из П
ВХ диаметром 20 мм'м*
172 С123-010504-0103'45''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ
диаметром 25 мм'м*
173 С123-011305-0102'900''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диа
метром 20 мм'м*
174 Ц13-080206-1701(РС249432РС278579)'25''Труба стальная д
иаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конс
трукциям, по стенам с креплением скобами'м*
175 С123-010201-0111'25''Трубы стальные электросварные пря
мошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
176 П2#Заземление и молниезащита*
177 Ц13-080208-0206(РС249432РС249392)(РС125715РС279800)'65
''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали
сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основани
ям'м*
178 Ц13-080208-0102(РС126269)'10''Заземлитель вертикальный
из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж обор
удования'шт.*
179 С121-050201-0502'171,6.0,001.1,02''Уголок стальной гор
ячекатаный равнополочный из углеродистой стали обы
кновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,
толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
180 Ц13-080206-1901'120''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
стенам и колоннам с креплением скобами'м*
181 С123-010504-0102'120''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 20 мм'м*
182 Ц13-080206-2202(РС249432РС249392)'80''Провод одножильн
ый или многожильный в общей оплетке, суммарное сеч
ение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные т
рубы и металлические рукава'м*
183 С123-060902-0309'80.0,001.1,02''Провода силовые для эл
ектрических установок на напряжение до 450 В с мед
ной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
184 П2#Кабельные конструкции*
185 Ц13-080206-0605'2.8''Короб металлический длиной 2 м. М
онтаж по стенам и потолкам'м*
186 С123-061710-0708'8''Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,
87 У3'шт.*
187 С123-061710-0402'16''Прижим для крепления лотков НЛПВ
У3'шт.*
188 Ц13-080201-1204'12''Стойка сборных кабельных конструкц
ий (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудован
ия'шт.*
189 С123-061710-0601'12''Стойки кабельные К 1150 У3'шт.*
190 Ц13-080201-1208'8''Полка кабельная, масса до 0,7 кг. У
становка на стойках'шт.*
191 С123-061710-0407'8''Полки кабельные К 1163 У3'шт.*
192 С124-040201-0649'24''Скоба К-1157'шт.*
193 РОСВЕЩЕНИЕ.*
194 П2#Щиты 0-1ЩО*
195 Н43=2*
196 Ц13-080305-0901(РС249432РС249434)'1''Щитки осветительн
ые массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбеля
ми'шт.*
197 ТПрайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 186(=13)'1'7710
:Ф5'Модульный пластиковый корпус КМПн-8 IP66'шт*
198 Ц13-080303-0601(РС249432РС249932)'1+3''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на к
онструкции на стене или колонне'шт.*
199 С123-070204-0745'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
200 С123-070204-0608'3''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
201 П2#Щиты 1ЩО,2ЩО,3ЩО*
202 Н43=3*
203 Ц13-080305-0901(РС249432РС249434)'1''Щитки осветительн
ые массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбеля
ми'шт.*
204 С123-070201-0106'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
-2001'шт.*
205 Ц13-080303-0601(РС249432РС249932)'1+12''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на
конструкции на стене или колонне'шт.*
206 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
207 С123-070204-0608'12''Выключатель автоматический ВА47-2
9 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-20
10'ш9.*
208 П2#Щиты 1ЩАО*
209 Н43=3*
210 Ц13-080305-0901(РС249432РС249434)'1''Щитки осветительн
ые массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбеля
ми'шт.*
211 С123-070201-0109'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
-2001'шт.*
212 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+6''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на к
онструкции на стене или колонне'шт.*
213 С123-070204-0746'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
214 С123-070204-0608'6''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
215 Н43=1*
216 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'2''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на кон
струкции на стене или колонне'шт.*
217 С123-070204-0608'2''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201

0'шт.*
218 Ц13-080305-0901(РС249432РС249434)'2''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
219 ТПрайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 187(=13)'2'2390:1,12'Корпус модульный настенный,IP65 КМПн 2/5 для установки автоматического выключателя IP65'шт.*
220 П2#Щиты 2ЩАО*
221 Ц13-080305-0901(РС249432РС249434)'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
222 С123-070201-0109'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
223 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
224 С123-070204-0746'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
225 С123-070204-0608'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
226 Ц13-080304-0304(РС249432РС249434)'1''Шкаф (пульт) управления навесной. Установка'шт.*
227 С123-070201-0307'1''Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
228 Н43=1*
229 П2#Светотехническое оборудование*
230 Ц13-080305-0307(П-1308001)'38''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1, 05./спортзал/'шт.*
231 Ц13-080305-0307'324-38''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
232 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 166(=13)'324'8490:1,12'Светильники светодиодные,модели LEDtube 236 Prizma Moderna, 220 В, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP 20'шт.*
233 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 167(=13)'38'7160:1,12'Решетка для защиты светильника от механических повреждений,LZN 2х36/спортзал/'шт.*
234 Ц13-080305-0408'88+4''Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах)'шт.*
235 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 168 (=13)'88'13110:1,12'Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем , модели opalled 418 universal, мощность 4х9 Вт, степень защиты IP 20'шт.*
236 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 169 (=13)'4'14680:1,12'Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем , модели Prizmaled 418 universal, мощность 6х9 Вт, с рассеивателем из органического стекла с призматичной структурой. Степень защиты IP 20'шт.*
237 Ц13-080305-0307'12''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
238 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 170 (=13)'12'14190:1,12'Светильник светодиодный потолочный с рассеивателем из органического стекла с точечной структурой, 4х9Вт IP20 Pinspotled 236 Universal'шт.*
239 Ц13-080305-0409'42''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
240 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 171 (=13)'42'9110:1,12'Светильники светодиодные LEDtube MGL для школьной доски, с лампами типа LEDtube Т8 мощностью 1х18 Вт, IP 20'шт.*
241 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 172 (=13)'42'475'Кронштейн для светильника Ledtube 1х18W MGL'шт.*
242 Ц13-080305-0306'26+8''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
243 ТПрайс-лист ТОО "Диалайт" пункт 176 (=13)'26'5490:1,12'Светильники светодиодные LEDtube LZG 236, потолочные с лампами типа LEDtube Т8 ,корпус из ABS пластика, рассеиватель из полистерола ,мощность 2х18 Вт, IP 65'шт.*
244 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 173 (=13)'8'5660:1,12'Светильники светодиодные LEDtube LZG 218, потолочные с лампами типа LEDtube Т8 ,корпус из ABS пластика, рассеиватель из полистерола ,мощность 2х9 Вт, IP 65'шт.*
245 Ц13-080305-0306'41+21''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
246 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" 174 пункт (=13)'41'2490:1,12'Светильники светодиодные, тип Aqua LED 18W, мощность 18 Вт, степень защиты IP 65'шт.*
247 ТПрайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 175 (=13)'21'2270:1,12'Светильник светодиодный потолочный с опаловым рассеивателем 230х85мм круглый,18Вт IP20 Akasya LED 18W'шт.*
248 Ц13-080305-0310'21''Указатели световые настенные, потолочные. Монтаж оборудования'шт.*
249 ТПрайс-лист ТОО "КАЗСВЕТ Group" пункт 182 (=13)'21'1289:1,12'Световой указатель с аккумуляторной батареей на 1,5часа, светодиодный 3,6Вт IP22 MARS 2223-4 LED'шт.*
250 Ц13-080305-0310'14''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
251 С123-080304-0111'14''Пиктограмма ВЫХОД/EXIT ПЭУ 011'шт.*
252 Ц13-080305-1301'5''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
253 С123-070203-0607'5''Ящик с понижающим трансформатором

ЯТП-0,25 220/36-3 36 У3 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
254 С123-070101-2202'5''Светильники переносные для лампы н акаливания тип РВО-42'шт.*
255 С123-070104-0301'5''Лампы накаливания электрические дл я местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60'10 шт.*
256 П2#Электроустановочные изделия*
257 Ц13-080305-0102'58''Выключатель одноклавишный утопленн ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
258 С123-070218-1501'58''Выключатель одноклавишный, скрыто й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012'шт.*
259 Ц13-080305-0105'45''Выключатель двухклавишный утопленн ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
260 С123-070218-1503'45''Выключатель двухклавишный, скрыто й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012'шт.*
261 Ц13-080305-0101(РС242969)'16''Выключатель одноклавишны й неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке 'шт.*
262 С123-070218-1601'16''Выключатель одноклавишный, открыт ой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номи нальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГО СТ Р 51324.1-2012'шт.*
263 Ц13-080303-0501(РС249432)'22''Выключатель или переключ атель пакетный в металлической оболочке с количест вом зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. У становка на конструкции на стене или колонне'шт.*
264 С123-070206-0101'22''однополюсный на два направления д ля скрытой проводки'шт.*
265 С123-070202-0601'117''Коробки для установки выключател ей'шт.*
266 С123-070202-0501'120''Коробки ответвительные для скрыт ой установки 'шт.*
267 С123-070202-0101'17''Коробки ответвительные для открыт ой установки'шт.*
268 П2#Кабельная продукция*
269 Ц13-080201-0901'3825''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб ах'м кабеля*
270 Ц13-080201-0810'5100+680-3825''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкци ям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
271 С123-060144-0503'5100.0,001.1,02''Кабели силовые, не р аспространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
272 С123-060144-0303'680.0,001.1,02''Кабели силовые, не ра спространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
273 Ц13-080206-1901'3825''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, п о стенам и колоннам с креплением скобами'м*
274 С123-010504-0102'3825''Трубы гибкие гофрированные из П ВХ диаметром 20 мм'м*
275 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пристройка учебного корпуса к школе №61,расположенной по адресу:ул.Толстого,20 в Турксибском районе г.Алматы

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 электроосвещение и электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: чертежи ЭС.С

Сметная стоимость 23551,276 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5602,639 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,336 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

Строительный объём 4171,44 м2
Показатель единичной стоимости 5645,84 Тенге

№ 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: оборудование, мебель, инвентарь	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			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Питающие сети

Главный распределительный пункт 1ГРЩ

1.	Ц13-08030-4-0207-1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	24441,36	3687,98	24441	3688	15261	4902	31691
					5492	1316,1	5492	1316	--	2347	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	С123-0702-01-0917-2307-0201-0917 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели КСРМ-16.8.6-2 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	79979	--	79979	--	79979	--	86377
					--	--	--	--	--	6398	
		СП - 8%									
3.				4	5551,58	113,09	22206	452	10162	8439	33097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		2898	32,1	11592	128	--	2452	
4.	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 178	Выключатель автоматический ВА88-35 160А СП - 8%	шт	1	22115,18 --	-- --	22115 --	-- --	22115 --	-- 1769	23884
5.	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 179	Выключатель автоматический ВА88-35 250А СП - 8%	шт	2	22115,18 --	-- --	44230 --	-- --	44230 --	-- 3538	47769
6.	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 177	Выключатель автоматический ВА88-35 125А СП - 8%	шт	1	22327,68 --	-- --	22328 --	-- --	22328 --	-- 1786	24114
7.	Ц13-08020-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Механическая блокировка. Установка на стойках НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	37,96 26,44	9,43 3,53	76 53	19 7	4 --	43 10	129
8.	С121-0904 04-0402 2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	Механическая блокировка IVE СП - 8%	шт.	2	2554 --	-- --	5108 --	-- --	5108 --	-- 409	5517
9.	Ц13-08030-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный НР - 72%; СП - 8%	шт	2	1301,82 1194,51	85,74 32,1	2604 2389	171 64	44 --	1766 350	4720
10.	С123-0705 01-1101 2307-0501-1101 РСНБ РК	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан	шт.	2	60622 --	-- --	121244 --	-- --	121244 --	-- 9700	130944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2 СП - 8%									
11.	Ц13-08010 3-0201 1308-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ НР - 72%; СП - 8%	шт	6	3361,93 --- 2644	416,92 --- 150,52	20172 --- 15864	2502 --- 903	1806 --- --	12072 --- 2580	34823
12.	С123-0705 03-0417 2307-0503 -0417 РСНБ РК 2015	-Трансформаторы тока марки ТОП-0,66 250/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001 СП - 8%	шт.	6	4783 --- --	-- --- --	28698 --- --	-- --- --	28698 --- --	-- --- 2296	30994
						Распределительная панель 1-й секции					
13.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	4725,13 --- 2602	112,4 --- 32,1	23626 --- 13010	562 --- 161	10054 --- --	9483 --- 2649	35757
14.	Прайс-лист ТОО "БАКО Электросн аб" пункт 165	-Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 50А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	2	2071,43 --- --	-- --- --	4143 --- --	-- --- --	4143 --- --	-- --- 331	4474
15.	Прайс-лист ТОО "БАКО Электросн аб" пункт 164	-Выключатель автоматический 3Р ВА47-60 40А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	2	2071,43 --- --	-- --- --	4143 --- --	-- --- --	4143 --- --	-- --- 331	4474
16.	Прайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 183	-Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	1	3211,61 --- --	-- --- --	3212 --- --	-- --- --	3212 --- --	-- --- 257	3469
17.	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт.	1	2668,38 ---	22,06 ---	2668 ---	22 ---	1345 ---	937 ---	3894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%			1301	--	1301	--	--	288	
18.	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 180	-Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	1	3058,04 ---	-- --	3058 ---	-- --	3058 ---	-- 245	3303
					Распределительная панель 2-й секции						
19.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	4725,13 2602	112,4 32,1	23626 13010	562 161	10054 --	9483 2649	35757
20.	Прайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 183	-Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	2	3211,61 ---	-- --	6423 ---	-- --	6423 ---	-- 514	6937
21.	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 181	-Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 63А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	1	3211,61 ---	-- --	3212 ---	-- --	3212 ---	-- 257	3469
22.	Прайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 165	-Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 50А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	1	2071,43 ---	-- --	2071 ---	-- --	2071 ---	-- 166	2237
23.	Прайс-лист ТОО "БАКО Электроснаб" пункт 164	-Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 40А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	1	2071,43 ---	-- --	2071 ---	-- --	2071 ---	-- 166	2237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	Ц13-08030-3-0601-1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2668,38	22,06	2668	22	1345	937	3894
					1301	--	1301	--	--	288	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 180	Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С	шт.	1	3058,04	--	3058	--	3058	--	3303
					--	--	--	--	--	245	
		СП - 8%									
26.	Ц13-08030-3-1004-1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6543,23	107,8	6543	108	2661	2740	10026
					3774	32,1	3774	32	--	743	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	С123-0702-08-0142-2307-0208-0142 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-23210, 32 А, 400 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	1	4953	--	4953	--	4953	--	5349
					--	--	--	--	--	396	
		СП - 8%									
28.	Ц13-08030-4-0203-1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм /ШМ-1/. Установка на стене	шт.	1	11420,79	985,22	11421	985	7690	2208	14719
					2746	321	2746	321	--	1090	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.	С123-0702-01-0103-2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15783	--	15783	--	15783	--	17046
					--	--	--	--	--	1263	
		СП - 8%									
30.	Ц13-08030-3-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до	шт.	1	4725,13	112,4	4725	112	2011	1897	7151
					2602	32,1	2602	32	--	530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%									
31.	Прайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 183	-Выключатель автоматический ВА47-60 3Р 32А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	1	3211,61 -- -- --	-- -- -- --	3212 -- -- --	-- -- -- --	3212 -- -- --	-- -- 257 --	3469
32.	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2668,38 1301 -- --	22,06 -- -- --	10674 5204 -- --	88 -- -- --	5382 -- -- --	3747 1154 -- --	15574
33.	Прайс-лист ТОО "IEK" пункт 180	-Выключатель автоматический ВА47-60, 3Р 25А 6 кА характеристика С СП - 8%	шт.	4	3058,04 -- -- --	-- -- -- --	12232 -- -- --	-- -- -- --	12232 -- -- --	-- -- 979 --	13211
						Шкаф автоматического включения резерва(1АВР)					
34.	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм /АВР/. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	11420,79 2746 -- --	985,22 321 -- --	11421 2746 -- --	985 321 -- --	7690 -- -- --	2208 1090 -- --	14719
35.	Прайс-лист ТОО "ELECTRO. KZ2014" пункт 184	-Шкаф АВР 380В 40А IP31 ЯАВР3-40	шт.	1	52366,07 -- -- --	-- -- -- --	52366 -- -- --	-- -- -- --	-- -- 52366 --	-- -- -- --	52366
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	610509 81084	10279 3446	466782 52366	60862 49523	720894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				52366				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				52366				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				553035				
		Материалы	Тенге				75507				
		Всего заработная плата	Тенге					84530			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				386165				
		Накладные расходы	Тенге				60862				
		Сметная прибыль	Тенге				49112				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				663009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					84530			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5108				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5108				
		Сметная прибыль	Тенге				409				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5517				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				720891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					84530			
		РАЗДЕЛ 2. Кабельная продукция									
36.				450	321,91	144,83	144862	65173	20199	57639	218701
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля								
	1-0901	1 м до 1 кг. Прокладка			132,2	45,7	59490	20565	--	16200	
	1308-0201	в проложенных трубах,									
	-0901	блоках и коробах									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
37.				0,0765	271061	--	20736	--	20736	--	22395
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км								
	44-0504	распространяющие			--	--	--	--	--	1659	
	2306-0144	горение ВВГнг 3х2,5									
	-0504	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
38.				0,2142	696710	--	149235	--	149235	--	161174
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км								
	44-0903	распространяющие			--	--	--	--	--	11939	
	2306-0144	горение ВВГнг 5х4									
	-0903	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
39.				0,0408	998101	--	40723	--	40723	--	43980
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км								
	44-0904	распространяющие			--	--	--	--	--	3258	
	2306-0144	горение ВВГнг 5х6									
	-0904	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
40.				0,0918	1647540	--	151244	--	151244	--	163344
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	44-0905 2306-0144 -0905 РСНБ РК 2015	распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	12100 7386	
41.	С123-0601 44-0906 2306-0144 -0906 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0357	2586141 -- --	-- -- --	92325 -- --	-- -- --	92325 -- --	-- 7386 --	99711
42.	Ц13-08020 1-0905 1308-0201 -0905 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10	1020,71 409,82	566 188,41	10207 4098	5660 1884	449 --	4307 1161	15675
43.	С123-0601 44-0865 2306-0144 -0865 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0102	17561340 -- --	-- -- --	179126 -- --	-- -- --	179126 -- --	-- 14330 --	193456
44.	Прайс-лист ТОО "ELECTRO. KZ2014" пункт 199	-Сжим ответвительный У731МУ3 СП - 8%	шт.	15	160,71 --	-- --	2411 --	-- --	2411 --	-- 193 --	2604
45.	С123-0617 02-0901 2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные кабельные марки 6-5-4-М-УХЛ3 СП - 8%	100 шт.	0,3	22687 --	-- --	6806 --	-- --	6806 --	-- 544 --	7351
46.	С123-0617 02-0902 2306-1702 -0902 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные кабельные марки 10-6-5-М-УХЛ3 СП - 8%	100 шт.	0,3	27997 --	-- --	8399 --	-- --	8399 --	-- 672 --	9071
47.	С123-0617 02-0905 2306-1702 -0905	-Наконечники медные кабельные марки 16-6-6-М-УХЛ3	100 шт.	0,1	78006 --	-- --	7801 --	-- --	7801 --	-- 624 --	8425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
48.				4	195	--	780	--	780	--	842
	С123-0617 02-0109 2306-1702 -0109	Наконечники медные кабельные марки 70-10-13-М-УХЛ3	шт.		--	--	--	--	--	62	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
49.				16	570	--	9120	--	9120	--	9850
	С123-0617 02-0111 2306-1702 -0111	Наконечники медные кабельные марки 120-12-17-М-УХЛ3	шт.		--	--	--	--	--	730	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
50.				185	418,73	14,78	77465	2735	22634	37979	124680
	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		281,6	3,53	52096	653	--	9236	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				50	44	--	2200	--	2200	--	2376
	С123-0105 04-0103 2301-0504 -0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	176	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
52.				135	528,05	34,03	71286	4594	16580	37110	117068
	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		371,2	10,59	50112	1430	--	8672	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				105	65	--	6825	--	6825	--	7371
	С123-0105 04-0104 2301-0504 -0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	546	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
54.				30	79	--	2370	--	2370	--	2560
	С123-0105 04-0105 2301-0504	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	983920	78162	739963	137035	1210634
			Тенге		--	--	165796	24532	--	89678	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				972525				
		Материалы	Тенге				59861				
		Всего заработная плата	Тенге					190328			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				668706				
		Накладные расходы	Тенге				137036				
		Сметная прибыль	Тенге				88765				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1198326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					190328			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				11395				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11395				
		Сметная прибыль	Тенге				912				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				12307				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1210633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					190328			

РАЗДЕЛ 3. Силовое электрооборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	11420,79 2746	985,22 321	11421 2746	985 321	7690 --	2208 1090	14719
56.	С123-0702 01-0103 2307-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	15783 --	-- --	15783 --	-- --	15783 --	-- 1263	17046
57.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный НР - 72%; СП - 8%	шт	1	1301,82 1194,51	85,74 32,1	1302 1195	86 32	21 --	883 175	2360
58.	С123-0705	-Счетчик электронные	шт.	1	21334	--	21334	--	21334	--	23041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-1010 2307-0501 -1010 РСНБ РК 2015	трехфазные однотарифные активной энергии прямого включения типа Жарык, СА4-Э709, 20-200 А			--	--	--	--	--	1707	
		СП - 8%									
59.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4725,13 --- 2602	112,4 --- 32,1	9450 --- 5204	225 --- 64	4021 --- --	3793 --- 1059	14303
		НР - 72%; СП - 8%									
60.	С123-0702 04-0749 2307-0204 -0749 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353 --- --	-- --- --	1353 --- --	-- --- --	1353 --- --	-- --- 108	1461
		СП - 8%									
61.	С123-0702 04-0748 2307-0204 -0748 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1353 --- --	-- --- --	1353 --- --	-- --- --	1353 --- --	-- --- 108	1461
		СП - 8%									
62.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	2668,38 --- 1301	22,06 --- --	24015 --- 11709	199 --- --	12107 --- --	8430 --- 2596	35042
		НР - 72%; СП - 8%									
63.	С123-0702 04-0747 2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310 --- --	-- --- --	1310 --- --	-- --- --	1310 --- --	-- --- 105	1415
		СП - 8%									
64.	С123-0702 04-0302	-Выключатель автоматический	шт.	4	4149 --- --	-- --- --	16596 --- --	-- --- --	16596 --- --	-- --- 1328	17924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%									
65.	С123-0702 04-0713 2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	3	430 ---	-- --	1290 --	-- --	1290 --	-- 103	1393
66.	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.	1	430 ---	-- --	430 --	-- --	430 --	-- 34	464
ЩР 67.	Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	19557,55 4119	2677,36 930,9	19558 4119	2677 931	12762 --	3636 1855	25049
68.	С123-0702 01-0113 2307-0201 -0113 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	10997 ---	-- --	10997 --	-- --	10997 --	-- 880	11877
69.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4725,13 2602	112,4 32,1	4725 2602	112 32	2011 --	1897 530	7151
70.	С123-0702 04-0749 2307-0204 -0749	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р	шт.	1	1353 ---	-- --	1353 --	-- --	1353 --	-- 108	1461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	51327.1-2010 СП - 8%									
71.	Ц13-08030-3-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	19	2668,38 1301	22,06 --	50699 24719	419 --	25561 --	17798 5480	73977
72.	С123-0702-04-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1310 --	-- --	1310 --	-- --	1310 --	-- 105	1415
73.	С123-0702-04-0302 2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	14	4149 --	-- --	58086 --	-- --	58086 --	-- 4647	62733
74.	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.	4	430 --	-- --	1720 --	-- --	1720 --	-- 138	1858
		ЩР									
75.	Ц13-08030-4-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	19557,55 4119	2677,36 930,9	19558 4119	2677 931	12762 --	3636 1855	25049
76.	С123-0702-01-0115 2307-0201-0115 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16994 --	-- --	16994 --	-- --	16994 --	-- 1360	18354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
77.	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4725,13	112,4	4725	112	2011	1897	7151
					2602	32,1	2602	32	--	530	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 72%; СП - 8%									
78.	С123-0702 04-0751 2307-0204 -0751 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1693	--	1693	--	1693	--	1828
					--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
79.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	43	2668,38	22,06	114741	949	57849	40279	167421
					1301	--	55943	--	--	12402	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 72%; СП - 8%									
80.	С123-0702 04-0745 2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310	--	1310	--	1310	--	1415
					--	--	--	--	--	105	
		СП - 8%									
81.	С123-0702 04-0302 2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	26	4149	--	107874	--	107874	--	116504
					--	--	--	--	--	8630	
		СП - 8%									
82.	С123-0702 04-0713 2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	430	--	6880	--	6880	--	7430
					--	--	--	--	--	550	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.	Ц13-08030-4-0204-1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	19557,55 4119	2677,36 930,9	19558 4119	2677 931	12762 --	3636 1855	25049
84.	С123-0702-01-0114-2307-0201-0114 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	14735 --	-- --	14735 --	-- --	14735 --	-- 1179	15914
85.	Ц13-08030-3-0602-1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4725,13 2602	112,4 32,1	4725 2602	112 32	2011 --	1897 530	7151
86.	С123-0702-04-0750-2307-0204-0750 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1693 --	-- --	1693 --	-- --	1693 --	-- 135	1828
87.	Ц13-08030-3-0601-1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	25	2668,38 1301	22,06 --	66710 32525	552 --	33633 --	23418 7210	97338
88.	С123-0702-04-0743-2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1310 --	-- --	1310 --	-- --	1310 --	-- 105	1415
89.				18	4149	--	74682	--	74682	--	80657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 04-0302 2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	5975	
		СП - 8%									
90.				6	430	--	2580	--	2580	--	2786
	С123-0702 04-0713 2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	206	
		СП - 8%									
91.				1	11420,79	985,22	11421	985	7690	2208	14719
	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		2746	321	2746	321	--	1090	
		НР - 72%; СП - 8%									
92.				1	6925	--	6925	--	6925	--	7479
	С123-0702 01-0117 2307-0201 -0117 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IР54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	554	
		СП - 8%									
93.				7	2668,38	22,06	18679	154	9418	6557	27255
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1301	--	9107	--	--	2019	
		НР - 72%; СП - 8%									
94.				2	1310	--	2620	--	2620	--	2830
	С123-0702 04-0747 2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	210	
		СП - 8%									
95.				1	1310	--	1310	--	1310	--	1415
	С123-0702 04-0746 2307-0204	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА	шт.		--	--	--	--	--	105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0746 РСНБ РК 2015	характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%									
96.				1	6111	--	6111	--	6111	--	6600
	С123-0702 04-1703 2307-0204 -1703 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АВДТ 34 4Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	489	
		СП - 8%									
97.				1	4149	--	4149	--	4149	--	4481
	С123-0702 04-0302 2307-0204 -0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	332	
		СП - 8%									
98.				1	430	--	430	--	430	--	464
	С123-0702 04-0713 2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	34	
		СП - 8%									
99.				1	430	--	430	--	430	--	464
	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	шт.		--	--	--	--	--	34	
		СП - 8%									
100.				1	11420,79	ЩСВ 985,22	11421	985	7690	2208	14719
	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		2746	321	2746	321	--	1090	
		НР - 72%; СП - 8%									
101.				1	9931	--	9931	--	9931	--	10725
	С123-0702 01-0102 2307-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	794	
		СП - 8%									
102.				9	2668,38	22,06	24015	199	12107	8430	35042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030-3-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1301	--	11709	--	--	2596	
103.				1	1310	--	1310	--	1310	--	1415
	С123-0702-04-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	105	
104.				2	1310	--	2620	--	2620	--	2830
	С123-0702-04-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	210	
105.				2	1310	--	2620	--	2620	--	2830
	С123-0702-04-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	210	
106.				1	1310	--	1310	--	1310	--	1415
	С123-0702-04-0743 2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	105	
107.				3	430	--	1290	--	1290	--	1393
	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	
108.				1	11420,79	ЩСВк 985,22	11421	985	7690	2208	14719
	Ц13-08030-4-0203 1308-0304	Блок управления шкафного исполнения или распределительный	шт.		2746	321	2746	321	--	1090	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015	пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%									
109.	С123-0702 01-0117 2307-0201 -0117 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	6925 ---	-- --	6925 ---	-- --	6925 ---	-- 554	7479
110.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	2668,38 1301	22,06 --	13342 6505	110 --	6727 --	4684 1442	19468
111.	С123-0702 04-0747 2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1310 ---	-- --	1310 ---	-- --	1310 ---	-- 105	1415
112.	С123-0702 04-0745 2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	3	1310 ---	-- --	3930 ---	-- --	3930 ---	-- 314	4244
113.	С123-0702 04-0743 2307-0204 -0743 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1310 ---	-- --	1310 ---	-- --	1310 ---	-- 105	1415
114.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.	шт.	1	11420,79 2746	ЩНП 985,22 321	11421 2746	985 321	7690 --	2208 1090	14719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Установка на стене НР - 72%; СП - 8%									
115.				1	6925	--	6925	--	6925	--	7479
	С123-0702 01-0117 2307-0201 -0117 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	554	
116.				5	2668,38	22,06	13342	110	6727	4684	19468
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1301	--	6505	--	--	1442	
117.				1	1310	--	1310	--	1310	--	1415
	С123-0702 04-0747 2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	105	
118.				2	1310	--	2620	--	2620	--	2830
	С123-0702 04-0746 2307-0204 -0746 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	210	
119.				2	1310	--	2620	--	2620	--	2830
	С123-0702 04-0745 2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	210	
		Электроустановочные изделия									
120.				156	492,08	3,43	76765	535	3406	52577	139690
	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					466,82	1,28	72824	200	--	10347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121.				115	364	--	41860	--	41860	--	45209
	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 ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		--	--	--	--	--	3349	
		СП - 8%									
122.				41	477	--	19557	--	19557	--	21122
	С123-0702 20-0511 2307-0220 -0511 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		--	--	--	--	--	1565	
		СП - 8%									
123.				4	505,05	4,2	2020	17	26	1427	3723
	Ц13-08030 5-0108 1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		494,28	1,28	1977	5	--	276	
		НР - 72%; СП - 8%									
124.				4	227	--	908	--	908	--	981
	С123-0702 17-0107 2307-0217 -0107 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.		--	--	--	--	--	73	
		СП - 8%									
125.				1	1023,13	10,29	1023	10	121	645	1802
	Ц13-08030 5-0111 1308-0305 -0111	-Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.		892,45	3,85	892	4	--	133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
126.	С123-0702 20-0807 2307-0220 -0807 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток до 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002 СП - 8%	шт.	1	8596 ---	-- --	8596 --	-- --	8596 --	-- 688	9284
127.	С123-0702 02-0601 2307-0202 -0601 РСНБ РК 2015	Коробки для установки выключателей СП - 8%	шт.	156	105 ---	-- --	16380 --	-- --	16380 --	-- 1310	17690
128.	С123-0702 02-0501 2307-0202 -0501 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для скрытой установки СП - 8%	шт.	165	183 ---	-- --	30195 --	-- --	30195 --	-- 2416	32611
129.	С123-0702 02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для открытой установки СП - 8%	шт.	5	249 ---	-- --	1245 --	-- --	1245 --	-- 100	1345
						Аппараты управления					
130.	Ц13-08030 3-1004 1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	6543,23 --- 3774	107,8 --- 32,1	52346 --- 30192	862 --- 257	21292 --- --	21923 --- 5942	80211
131.	С123-0702 08-0107 2307-0208 -0107 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК СП - 8%	шт.	2	2228 ---	-- --	4456 --	-- --	4456 --	-- 356	4812
132.				1	9250	--	9250	--	9250	--	9990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 08-0203 2307-0208 -0203 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	740	
133.				3	9250	--	27750	--	27750	--	29970
	С123-0702 08-0204 2307-0208 -0204 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2220	
134.				1	4263	--	4263	--	4263	--	4604
	С123-0702 08-0133 2307-0208 -0133 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	341	
135.				1	9250	--	9250	--	9250	--	9990
	С123-0702 08-0204 2307-0208 -0204 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	740	
136.				3	4554,15	22,06	13662	66	5790	5620	20825
	Ц13-08030 3-1204 1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2602	--	7806	--	--	1543	
137.				3	1520	--	4560	--	4560	--	4925
	С123-0702 10-0101 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	365	
138.				3	916,71	10,88	2750	33	81	1905	5028
	Ц13-08030 5-1401 1308-0305 -1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					878,72	3,21	2636	10	--	372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139.	С СТ прайс лист ТОО "Электротехника" пункт 185	-Звонок громкого боя МЗМ1 СП - 8%	шт	3	4589,29 ---	-- ---	13768 ---	-- ---	13768 ---	-- 1101	14869
						Кабельная продукция					
140.	Ц13-08020-1-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	2985	321,91 132,2	144,83 45,7	960915 394617	432313 136412	133985 --	382341 107460	1450716
141.	С123-0601-44-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,357	172175 ---	-- ---	61466 ---	-- ---	61466 ---	-- 4917	66384
142.	С123-0601-44-0703 2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0357	236750 ---	-- ---	8452 ---	-- ---	8452 ---	-- 676	9128
143.	С123-0601-44-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	2,4174	271061 ---	-- ---	655263 ---	-- ---	655263 ---	-- 52421	707684
144.	С123-0601-44-0901 2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,1224	289910 ---	-- ---	35485 ---	-- ---	35485 ---	-- 2839	38324
145.	С123-0601-44-0902 2306-0144-0902	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ	км	0,1071	445994 ---	-- ---	47766 ---	-- ---	47766 ---	-- 3821	51587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	16442-80 СП - 8%									
146.	С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,0051	696710 -- --	-- -- --	3553 -- --	-- -- --	3553 -- --	-- 284	3837
147.	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	2445	418,73 281,6 --	14,78 3,53 --	1023792 688512 --	36148 8633 --	299132 -- --	501945 122059 --	1647796
148.	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	1500	30 -- --	-- -- --	45000 -- --	-- -- --	45000 -- --	-- 3600	48600
149.	С123-0105 04-0103 2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м	45	44 -- --	-- -- --	1980 -- --	-- -- --	1980 -- --	-- 158	2138
150.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	900	58 -- --	-- -- --	52200 -- --	-- -- --	52200 -- --	-- 4176	56376
151.	Ц13-08020 6-1701 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	25	442,34 332,8 --	52,07 15,09 --	11059 8320 --	1302 377 --	1437 -- --	6262 1386 --	18706
152.	С123-0102 01-0111	-Трубы стальные электросварные	м	25	287 -- --	-- -- --	7175 -- --	-- -- --	7175 -- --	-- 574	7749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0201 -0111 РСНБ РК 2015	прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
		Заземление и молниезащита									
153.				65	476,69	21,87	30985	1421	16252	9870	44123
	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		204,8	6,1	13312	396	--	3268	
154.				10	1896,43	286,27	18964	2863	3301	9909	31184
	Ц13-08020 8-0102 1308-0208 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1280	96,3	12800	963	--	2310	
155.				0,175032	198706	--	34780	--	34780	--	37562
	С121-0502 01-0502 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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2782	
156.				120	418,73	14,78	50247	1774	14681	24635	80873
	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		281,6	3,53	33792	424	--	5991	
157.				120	30	--	3600	--	3600	--	3888
	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158.	2015 Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	80	97,8 76,8	1,71 0,64	7824 6144	137 51	1543 --	4461 983	13267
159.	С123-0609 02-0309 2306-0902 -0309 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 СП - 8%	км	0,0816	145736 --	-- --	11892 --	-- --	11892 --	-- 951	12843
		Кабельные конструкции									
160.	Ц13-08020 6-0605 1308-0206 -0605 РСНБ РК 2015	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам НР - 72%; СП - 8%	м	16	601,5 409,6	113,85 41,09	9624 6554	1822 657	1248 --	5192 1185	16001
161.	С123-0617 10-0708 2306-1710 -0708 РСНБ РК 2015	-Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 УЗ СП - 8%	шт.	8	5121 --	-- --	40968 --	-- --	40968 --	-- 3277	44245
162.	С123-0617 10-0402 2306-1710 -0402 РСНБ РК 2015	-Прижим для крепления лотков НЛПВ УЗ СП - 8%	шт.	16	291 --	-- --	4656 --	-- --	4656 --	-- 372	5028
163.	Ц13-08020 1-1204 1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	475,05 317,28	71,67 13,16	5701 3807	860 158	1034 --	2855 684	9240
164.	С123-0617 10-0601	-Стойки кабельные К 1150 УЗ	шт.	12	450 --	-- --	5400 --	-- --	5400 --	-- 432	5832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-1710 -0601 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
165.				8	56,21	25,72	450	206	32	208	710
	Ц13-08020 1-1208 1308-0201 -1208 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках НР - 72%; СП - 8%	шт.		26,44	9,63	212	77	--	53	
166.				8	546	--	4368	--	4368	--	4717
	С123-0617 10-0407 2306-1710 -0407 РСНБ РК 2015	-Полки кабельные К 1163 УЗ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	349	
167.				24	50	--	1200	--	1200	--	1296
	С124-0402 01-0649 2404-0201 -0649 РСНБ РК 2015	-Скоба К-1157 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	96	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	4382289	496667	2402215	1178370	6005512
			Тенге		--	--	1483411	153215	--	444851	

Стоимость монтажных работ	Тенге	4236354	
Материалы	Тенге	754297	
Всего заработная плата	Тенге		1636626
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1501979	
Накладные расходы	Тенге	1178370	
Сметная прибыль	Тенге	433178	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	5847902	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1265
Сметная заработная плата	Тенге		1636626
Стоимость общестроительных работ	Тенге	35980	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	35980	
Сметная прибыль	Тенге	2878	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	38858	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	109955	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	109955	
Сметная прибыль	Тенге	8796	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	118751	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	6005512	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1265
Сметная заработная плата	Тенге		1636626

РАЗДЕЛ 4. ОСВЕЩЕНИЕ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Щиты 0-1ЩО									
168.				2	3373,9	89,88	6748	180	1076	4000	11608
	Ц13-08030-5-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2746	32,1	5492	64	--	860	
		НР - 72%; СП - 8%									
169.				2	6883,93	--	13768	--	13768	--	14869
	Прайс-лист ТОО "KazInter Energy" пункт 186	Модульный пластиковый корпус КМПн-8 IP66	шт		--	--	--	--	--	1101	
		СП - 8%									
170.				8	3168,53	22,06	25348	176	14764	7494	35469
	Ц13-08030-3-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1301	--	10408	--	--	2627	
		НР - 72%; СП - 8%									
171.				2	1310	--	2620	--	2620	--	2830
	С123-0702-04-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	210	
		СП - 8%									
172.				6	465	--	2790	--	2790	--	3013
	С123-0702-04-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	223	
		СП - 8%									
		Щиты 1ЩО,2ЩО,3ЩО									
173.				3	3373,9	89,88	10122	270	1614	6001	17412
	Ц13-08030-5-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2746	32,1	8238	96	--	1290	
		НР - 72%; СП - 8%									
174.				3	5762	--	17286	--	17286	--	18669
	С123-0702-01-0106 2307-0201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р	шт.		--	--	--	--	--	1383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	51778-2001 СП - 8%									
175.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	39	3168,53 1301	22,06 --	123573 50739	860 --	71974 --	36532 12808	172913
176.	С123-0702 04-0747 2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	3	1310 --	-- --	3930 --	-- --	3930 --	-- 314	4244
177.	С123-0702 04-0608 2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	ш9.	36	465 --	-- --	16740 --	-- --	16740 --	-- 1339	18079
		Щиты 1ЩАО									
178.	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.	3	3373,9 2746	89,88 32,1	10122 8238	270 96	1614 --	6001 1290	17412
179.	С123-0702 01-0109 2307-0201 -0109 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	3	4907 --	-- --	14721 --	-- --	14721 --	-- 1178	15899
180.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	21	2668,38 1301	22,06 --	56036 27321	463 --	28252 --	19671 6057	81764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6										
181.	С123-0702 04-0746 2307-0204 -0746 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1310	--	3930	--	3930	--	4244
					--	--	--	--	--	314	
		СП - 8%									
182.	С123-0702 04-0608 2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	465	--	8370	--	8370	--	9040
					--	--	--	--	--	670	
		СП - 8%									
183.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2668,38	22,06	5337	44	2691	1873	7787
					1301	--	2602	--	--	577	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 72%; СП - 8%									
184.	С123-0702 04-0608 2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	465	--	930	--	930	--	1004
					--	--	--	--	--	74	
		СП - 8%									
185.	Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	2	3373,9	89,88	6748	180	1076	4000	11608
					2746	32,1	5492	64	--	860	
		НР - 72%; СП - 8%									
186.	Прайс-лист ТОО "KazInter Energy" пункт 187	-Корпус модульный настенный,IP65 КМПн 2/5 для установки автоматического выключателя IP65	шт.	2	2133,93	--	4268	--	4268	--	4609
					--	--	--	--	--	341	
		СП - 8%									
		Щиты 2ЩАО									
187.				1	3373,9	89,88	3374	90	538	2000	5804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.		2746	32,1	2746	32	--	430	
188.				1	4907	--	4907	--	4907	--	5300
	С123-0702-01-0109 2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	393	
189.				6	2668,38	22,06	16010	132	8072	5620	23361
	Ц13-08030-3-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1301	--	7806	--	--	1730	
190.				1	1310	--	1310	--	1310	--	1415
	С123-0702-04-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	105	
191.				5	465	--	2325	--	2325	--	2511
	С123-0702-04-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	186	
192.				1	4125,45	1304,12	4125	1304	75	2348	6992
	Ц13-08030-4-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		2746	515,54	2746	516	--	518	
193.				1	8680	--	8680	--	8680	--	9374
	С123-0702-01-0307 2307-0201-0307 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	694	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Светотехническое оборудование									
194.	Ц13-08030-0307 1308-0305-0307 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05./спортзал/	шт.	38	2264,8	953,36	86062	36228	4912	50108	147064
					1182,15	649,28	44922	24673	--	10894	
		НР - 72%; СП - 8%									
195.	Ц13-08030-0307 1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	286	2208,5	953,36	631632	272661	36975	365536	1076941
					1125,86	649,28	321996	185693	--	79773	
		НР - 72%; СП - 8%									
196.	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 166	-Светильники светодиодные,модели LEDtube 236 Prizma Moderna, 220 В, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP 20	шт.	324	7580,36	--	2456036	--	2456036	--	2652519
					--	--	--	--	--	196483	
		СП - 8%									
197.	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 167	-Решетка для защиты светильника от механических повреждений,LZN 2х36/спортзал/	шт.	38	6392,86	--	242929	--	242929	--	262363
					--	--	--	--	--	19434	
		СП - 8%									
198.	Ц13-08030-0408 1308-0305-0408 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	92	5297,3	1333,17	487352	122652	163858	201013	743434
					2183,07	851,54	200842	78342	--	55069	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199.				88	11705,36	--	1030071	--	1030071	--	1112477
	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 168	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем , модели opalled 418 universal, мощность 4x9 Вт, степень защиты IP 20	шт.		--	--	--	--	--	82406	
		СП - 8%									
200.				4	13107,14	--	52429	--	52429	--	56623
	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 169	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем , модели Prizmaled 418 universal, мощность 6x9 Вт, с рассеивателем из органического стекла с призматичной структурой. Степень защиты IP 20	шт.		--	--	--	--	--	4194	
		СП - 8%									
201.				12	2208,5	953,36	26502	11440	1552	15337	45186
	Ц13-08030 5-0307 1308-0305 -0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		1125,86	649,28	13510	7791	--	3347	
		НР - 72%; СП - 8%									
202.				12	12669,64	--	152036	--	152036	--	164199
	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 170	Светильник светодиодный потолочный с рассеивателем из органического стекла с точечной структурой, 4x9Вт IP20 Pinspotled 236 Universal	шт.		--	--	--	--	--	12163	
		СП - 8%									
203.				42	4785,32	944,76	200984	39680	74805	81620	305212
	Ц13-08030 5-0409 1308-0305 -0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.		2059,5	639,57	86499	26862	--	22608	
		НР - 72%; СП - 8%									
204.				42	8133,93	--	341625	--	341625	--	368955
	Прайс-лист ТОО	Светильники светодиодные LEDtube	шт.		--	--	--	--	--	27330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Sun Light" пункт 171	MGL для школьной доски, с лампами типа LEDtube T8 мощностью 1x18 Вт, IP 20 СП - 8%									
205.	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 172	-Кронштейн для светильника Ledtube 1x18W MGL СП - 8%	шт.	42	475 ---	-- ---	19950 ---	-- ---	19950 ---	-- 1596	21546
206.	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 болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	34	1913,44 1029,75	754,41 512,6	65057 35012	25650 17428	4395 --	37757 8225	111039
207.	Прайс-лист ТОО "Диалайт" пункт 176	-Светильники светодиодные LEDtube LZG 236, потолочные с лампами типа LEDtube T8 ,корпус из ABS пластика, рассеиватель из полистерола ,мощность 2x18 Вт, IP 65 СП - 8%	шт.	26	4901,79 ---	-- ---	127446 ---	-- ---	127446 ---	-- 10196	137642
208.	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 173	-Светильники светодиодные LEDtube LZG 218, потолочные с лампами типа LEDtube T8 ,корпус из ABS пластика, рассеиватель из полистерола ,мощность 2x9 Вт, IP 65 СП - 8%	шт.	8	5053,57 ---	-- ---	40429 ---	-- ---	40429 ---	-- 3234	43663
209.	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.	62	1913,44 1029,75	754,41 512,6	118633 63845	46773 31781	8015 --	68851 14999	202483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		болтами НР - 72%; СП - 8%									
210.	Прайс-лист ТОО "Sun Light" 174 пункт	-Светильники светодиодные, тип Aqua LED 18W, мощность 18 Вт, степень защиты IP 65 СП - 8%	шт.	41	2223,21 -- --	-- -- --	91152 -- --	-- -- --	91152 -- --	-- 7292	98444
211.	Прайс-лист ТОО "Sun Light" пункт 175	-Светильник светодиодный потолочный с опаловым рассеивателем 230х85мм круглый,18Вт IP20 Akasya LED 18W СП - 8%	шт.	21	2026,79 -- --	-- -- --	42562 -- --	-- -- --	42562 -- --	-- 3405	45967
212.	Ц13-08030-5-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные, потолочные. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	21	1344,44 1125,86 --	138,52 35,95 --	28233 23643 --	2909 755 --	1681 -- --	17567 3664 --	49464
213.	Прайс-лист ТОО "КАЗСВЕТ Group" пункт 182	-Световой указатель с аккумуляторной батареей на 1,5часа, светодиодный 3,6Вт IP22 MARS 2223-4 LED СП - 8%	шт.	21	1150,89 -- --	-- -- --	24169 -- --	-- -- --	24169 -- --	-- 1933	26102
214.	Ц13-08030-5-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	14	1344,44 1125,86 --	138,52 35,95 --	18822 15762 --	1939 503 --	1121 -- --	11711 2443 --	32976
215.	С123-0803-04-0111 2308-0304-0111 РСНБ РК 2015	-Пиктограмма ВЫХОД/EXIT ПЭУ 011 СП - 8%	шт.	14	1039 -- --	-- -- --	14546 -- --	-- -- --	14546 -- --	-- 1164	15710
216.	Ц13-08030-5-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1565,76 1373 --	174,6 64,2 --	7829 6865 --	873 321 --	91 -- --	5174 1040 --	14043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
217.				5	11363	--	56815	--	56815	--	61360
	С123-0702 03-0607 2307-0203 -0607 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 У3 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		--	--	--	--	--	4545	
		СП - 8%									
218.				5	4200	--	21000	--	21000	--	22680
	С123-0701 01-2202 2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для лампы накаливания тип РВО-42	шт.		--	--	--	--	--	1680	
		СП - 8%									
219.				0,5	583	--	292	--	292	--	315
	С123-0701 04-0301 2307-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.		--	--	--	--	--	23	
		СП - 8%									
		Электроустановочные изделия									
220.				58	414,6	3,43	24047	199	754	16681	43986
	Ц13-08030 5-0102 1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		398,17	1,28	23094	74	--	3258	
		НР - 72%; СП - 8%									
221.				58	306	--	17748	--	17748	--	19168
	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 IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	1420	
		СП - 8%									
222.				45	414,6	3,43	18657	154	585	12942	34127
	Ц13-08030 5-0105 1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		398,17	1,28	17918	58	--	2528	
		НР - 72%; СП - 8%									
223.				45	315	--	14175	--	14175	--	15309
	С123-0702	-Выключатель	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18-1503 2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015	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%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1134 1134	
224.	Ц13-08030 5-0101 1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	16	463,01 453,09	3,34 0,96	7408 7249	53 15	106 --	5231 1011	13650
225.	С123-0702 18-1601 2307-0218 -1601 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	16	217 --	-- --	3472 --	-- --	3472 --	-- 278	3750
226.	Ц13-08030 3-0501 1308-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	22	4210,06 2644	22,06 --	92621 58168	485 --	33968 --	41881 10760	145262
227.	С123-0702 06-0101 2307-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-однополюсный на два направления для скрытой проводки СП - 8%	шт.	22	1867 --	-- --	41074 --	-- --	41074 --	-- 3286	44360
228.	С123-0702 02-0601 2307-0202 -0601 РСНБ РК 2015	-Коробки для установки выключателей СП - 8%	шт.	117	105 --	-- --	12285 --	-- --	12285 --	-- 983	13268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229.				120	183	--	21960	--	21960	--	23717
	С123-0702 02-0501 2307-0202 -0501 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для скрытой установки СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1757	
230.				17	249	--	4233	--	4233	--	4572
	С123-0702 02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для открытой установки СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	339	
		Кабельная продукция									
231.				3825	321,91	144,83	1231324	553969	171690	489934	1858958
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		132,2	45,7	505665	174799	--	137701	
232.				1955	441,48	176,64	863092	345328	130087	355498	1316076
	Ц13-08020 1-0810 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		198,3	54,26	387677	106070	--	97487	
233.				5,202	172175	--	895654	--	895654	--	967307
	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	71652	
234.				0,6936	111233	--	77151	--	77151	--	83323
	С123-0601 44-0303 2306-0144 -0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	6172	
235.				3825	418,73	14,78	1601638	56551	467967	785251	2577840
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам	м		281,6	3,53	1077120	13506	--	190951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%									
236.	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	3825	30	--	114750	--	114750	--	123930
					--	--	--	--	--	9180	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	11799998	1521515	7256872	2657632	15614240
			Тенге		--	--	3021614	669541	--	1156609	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11685248				
	Материалы		Тенге				1234306				
	Всего заработная плата		Тенге					3691155			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5907813				
	Накладные расходы		Тенге				2657632				
	Сметная прибыль		Тенге				1147430				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15490310				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2861
	Сметная заработная плата		Тенге					3691155			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				114750				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				114750				
	Сметная прибыль		Тенге				9180				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				123930				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				15614240				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2861
	Сметная заработная плата		Тенге					3691155			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								23551280
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4751905				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2106623				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					850734			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				10865832				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				52366				
	Накладные расходы		Тенге				4033899				
	Сметная прибыль		Тенге				1740661				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112550'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2''''4171,44'м2*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'2-1'Здание пристройки'РП'2'2-1-6'Автоматическая пожарная сигнализация.Охраннная сигнализация'9-П-ПС.С-л.1-3''2 квартал 2018г.*
3 Х1,12=Ф5*
4 РАвтоматическая пожарная сигнализация*
5 Ц13-100701-0103'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный'луч*
6 С123-080303-1301'1''Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М'шт.*
7 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
8 С123-080303-1001'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20М'шт.*
9 Ц13-100701-0301'2''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
10 С123-080303-1101'2''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
11 Ц13-100701-0303'1''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля'шт*
12 ТПрайс-лист ТОО "INTANT" пункт 168 (=13)'1'17822:Ф5'Блок бесперебойного питания ИВЭПР-24/2,5'шт*
13 Ц13-080105-0106'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-080306-0212'2''Аккумулятор SSR 12-12 12В, 12 А/ч Sacred Sun'шт.*
15 Ц13-100701-0202'62+9''Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении'шт*
16 С123-080302-0302'62''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М'шт.*
17 С123-080302-0603'9''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10"Милан"'шт.*
18 Ц13-100701-0201'25''Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении'шт*
19 С123-080302-0202'25''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
20 Ц13-100701-0301'10''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
21 С123-080304-0502'10''Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
22 Ц13-080201-0901'2420+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
23 С123-060146-0301'2420.0,001''Кабель сигнальный КСРЭВнг(А)-FRLS 2х0,5мм'км*
24 С123-060409-0102'20.1,02.0,001''Кабель типа витая пара UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
25 Ц13-080206-0901(РС249432РС278579)'20+20''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах'м*
26 С123-061623-0202'20.0,001.1,02''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*
27 С123-061401-0202'20.0,001.1,02''Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2'км*
28 С123-070202-0530'7''Коробка распределительная универсальная 100х100х50 ДКС'шт.*
29 Ц13-080206-1901'600''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
30 С123-010504-0102'600.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
31 Ц13-100405-0104(Р20)'3''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
32 С123-061709-0201'3''Клеммник 12-ти клеммный Quadro 431 12NY ДКС'шт.*
33 С123-020403-2602'1200''Держатель с хомтиком диам.16-32 мм 51200ДКС'шт.*
34 РОхранная сигнализация*
35 Ц13-100701-0108'3''Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования'шт.*
36 ТПрайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 12 (=13)'3'13200:Ф5'Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 4 шлейфа С2000-4'шт*
37 Ц13-100701-0303'3''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля'шт*
38 С123-080306-0306'3''Блок питания Скат 1200 С'шт.*
39 Ц13-080105-0105'3''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'шт.*
40 С123-080306-0204'3''Аккумулятор SSR 12-7 12В, 7 А/ч Sacred Sun'шт.*
41 Ц13-100701-0103'3''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
42 ТПрайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 13 (=13)'3'13825:Ф5'Клавиатура для снятия/постановки на охрану С2000-КС'шт*
43 Ц13-100701-0204'3''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
44 С123-080301-0101'3''Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-16/2'шт.*
45 Ц13-100701-0301'3''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
46 С123-080301-1102'3''Извещатель охранный объемный оптико-электронный "Рапид"'шт.*
47 Ц13-100701-0103'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный'луч*
48 С123-080303-1001'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20М'шт.*

49 Ц13-100701-0301'1''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
50 С123-080303-1101'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
51 Ц13-100701-0502'30+30+30+130''Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по кирпичным основаниям'м*
52 С123-060408-0511'30.1,02.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
53 С123-060408-0512'30.0,001.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
54 С123-061623-0202'30.0,001.1,02''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*
55 С123-060409-0102'130.1,02.0,001''Кабель типа витая пара UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
56 Ц13-080206-1901'200''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
57 С123-010504-0102'200.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
58 РОповещение людей о пожаре*
59 ПОборудование*
60 Ц13-100412-0215'1''Система оповещения. Монтаж оборудования'шт.*
61 ТПрайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 15 (=13)'1'483700:Ф5'Комбинированная система оповещения 5 линий, 240Вт SX-240 ROXTON'шт*
62 Ц13-100408-0301(Р20)'1''Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования'шт.*
63 ТПрайс-лист ТОО "Интант" пункт 20 (=13)'1'13512:Ф5'Настенный микрофон на гусиной шее T-511G ITC'шт*
64 Ц13-100411-0207'2+38''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
65 ТПрайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 18 (=13)'2'7668:Ф5'Настенный громкоговоритель 10/5/2,5Вт SWS-10 ROXTON'шт*
66 ТПрайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 16 (=13)'38'8230:Ф5'Настенный громкоговоритель 6/3/1,5Вт WP-06T ROXTON'шт*
67 Ц13-100701-0303'1''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля'шт*
68 ТПрайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 14(=13)'1'33500:Ф5'Источник бесперебойного питания RTO-1,5-LTD Вт SVC'шт*
69 Ц13-080105-0110'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40. Монтаж оборудования'шт.*
70 С123-080306-0211'2''Аккумулятор SSR 12-26 12В, 26 А/ч Sacred Sun'шт.*
71 Ц13-100411-0207'1''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
72 С123-080303-0901'1''Громкоговоритель абонентский Зенит 305'шт.*
73 Ц13-100701-0304'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
74 ТПрайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 17 (=13)'1'21200:Ф5'Универсальный преобразователь аудио сигналов BuzzStop-MKIII APart'шт*
75 ПКабельно-проводниковая продукция*
76 Ц13-080502-0901'455''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
77 ТПрайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 19 (=13)'455'48:Ф5'Кабель электрический Proconnect 2х0,5 REXANT'м*
78 С123-061401-0202'10.0,001.1,02''Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2'км*
79 Ц13-080206-1901'300''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
80 С123-010504-0102'300.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
81 С123-070202-0527'11''Коробка распределительная'шт.*
82 Ц13-100405-0104(Р20)'5''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
83 С123-061709-0201'5''Клеммник 12-ти клеммный Quadro 431 12NY ДКС'шт.*
84 С123-020403-2602'900''Держатель с хомтиком диам.16-32мм 51200ДКС'шт.*
85 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Здание пристройки

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 Автоматическая пожарная сигнализация.Охраннная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: 9-П-ПС.С-л.1-3

Сметная стоимость	5795,979 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1686,546 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,295 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г.

Строительный объём	4171,44 м2
Показатель единичной стоимости	1389,44 Тенге

№ 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: оборудование, мебель, инвентарь	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			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Автоматическая пожарная сигнализация										
1.				1	2419,97	0,19	2420	--	86	1424		4151
	Ц13-10070-1-0103-1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный НР - 61%; СП - 8%	луч		2334,1	--	2334	--	--	308		
2.				1	41316	--	41316	--	41316	--		44621
	С123-0803-03-1301-2308-0303-1301 РСНБ РК 2015	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3305		
3.				1	53858,13	1,92	53858	2	732	32406		93165
	Ц13-10070-1-0102-1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.		53124	--	53124	--	--	6901		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
4.				1	15483	--	15483	--	15483	--	16722
	С123-0803 03-1001 2308-0303 -1001 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20М	шт.		--	--	--	--	--	1239	
		СП - 8%									
5.				2	15025,55	1,56	30051	3	414	18077	51978
	Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.		14817	--	29634	--	--	3850	
		НР - 61%; СП - 8%									
6.				2	10571	--	21142	--	21142	--	22833
	С123-0803 03-1101 2308-0303 -1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.		--	--	--	--	--	1691	
		СП - 8%									
7.				1	7303,63	1,56	7304	2	182	4343	12579
	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт		7120	--	7120	--	--	932	
		НР - 61%; СП - 8%									
8.				1	15912,5	--	15913	--	15913	--	17186
	Прайс-лист ТОО "INTANT" пункт 168	Блок бесперебойного питания ИВЭПР-24/2,5	шт		--	--	--	--	--	1273	
		СП - 8%									
9.				2	7941,1	--	15882	--	2662	9518	27433
	Ц13-08010 5-0106 1308-0105 -0106 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.		6610	--	13220	--	--	2032	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				2	7674	--	15348	--	15348	--	16576
	С123-0803 06-0212 2308-0306 -0212 РСНБ РК 2015	Аккумулятор SSR 12-12 12В, 12 А/ч Sacred Sun	шт.		--	--	--	--	--	1228	
		СП - 8%									
11.				71	2745,56	1,92	194935	136	7075	114512	334202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-10070-1-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении НР - 61%; СП - 8%	шт		2644	--	187724	--	--	24756	
12.	С123-0803-02-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М СП - 8%	шт.	62	765 --	-- --	47430 --	-- --	47430 --	-- 3794	51224
13.	С123-0803-02-0603 2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10"Милан" СП - 8%	шт.	9	1409 --	-- --	12681 --	-- --	12681 --	-- 1014	13695
14.	Ц13-10070-1-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении НР - 61%; СП - 8%	шт	25	1372,14 1322	0,72 --	34303 33050	18 --	1235 --	20161 4357	58821
15.	С123-0803-02-0202 2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3 СП - 8%	шт.	25	232 --	-- --	5800 --	-- --	5800 --	-- 464	6264
16.	Ц13-10070-1-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	10	15025,55 14817	1,56 --	150255 148170	16 --	2069 --	90384 19251	259890
17.	С123-0803-04-0502 2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010 СП - 8%	шт.	10	917 --	-- --	9170 --	-- --	9170 --	-- 734	9904
18.				2440	321,91	144,83	785472	353382	109522	312533	1185845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		132,2	45,7	322568	111506	--	87840	
19.				2,42	171631	--	415347	--	415347	--	448575
	С123-0601 46-0301 2306-0146 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель сигнальный КСРЭВнг(А)-FRLS 2х0,5мм СП - 8%	км		--	--	--	--	--	33228	
20.				0,0204	78550	--	1602	--	1602	--	1731
	С123-0604 09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель типа витая пара UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км		--	--	--	--	--	128	
21.				40	48,62	0,86	1945	34	375	1115	3305
	Ц13-08020 6-0901 1308-0206 -0901 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР - 72%; СП - 8%	м		38,4	0,32	1536	13	--	245	
22.				0,0204	68335	--	1394	--	1394	--	1506
	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		--	--	--	--	--	112	
23.				0,0204	167127	--	3409	--	3409	--	3682
	С123-0614 01-0202 2306-1401 -0202 РСНБ РК 2015	-Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	273	
24.				7	408	--	2856	--	2856	--	3084
	С123-0702 02-0530 2307-0202 -0530 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная универсальная 100х100х50 ДКС СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	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	600	418,73 281,6	14,78 3,53	251237 168960	8871 2119	73406 --	123177 29953	404367
26.	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	606	30 --	-- --	18180 --	-- --	18180 --	-- 1454	19634
27.	Ц13-10040 5-0104 1310-0405 -0104 РСНБ РК 2015	-Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	1373,52 1015	-- --	4121 3045	-- --	1076 --	1857 478	6456
28.	С123-0617 09-0201 2306-1709 -0201 РСНБ РК 2015	-Клеммник 12-ти клеммный Quadro 43112NY ДКС СП - 8%	шт.	3	1014 --	-- --	3042 --	-- --	3042 --	-- 243	3285
29.	С123-0204 03-2602 2302-0403 -2602 РСНБ РК 2015	-Держатель с хомтиком диам.16-32мм 51200ДКС СП - 8%	шт.	1200	142 --	-- --	170400 --	-- --	170400 --	-- 13632	184032
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	2332297 970485	362464 113637	999347 --	729507 244943	3306746

Стоимость монтажных работ	Тенге	2143717	
Материалы	Тенге	198835	
Всего заработная плата	Тенге		1084122
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	611933	
Накладные расходы	Тенге	729506	
Сметная прибыль	Тенге	229858	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	3103080	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		827
Сметная заработная плата	Тенге		1084122
Стоимость сантехнических работ	Тенге	188580	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	188580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				15086				
	ВСЕГО,	Стоимость сантехнических работ	Тенге				203666				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3306747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								827
		Сметная заработная плата	Тенге					1084122			

РАЗДЕЛ 2. Охранная сигнализация

30.				3	11996,09	1,56	35988	5	583	21594	62189
	Ц13-10070-1-0108 1310-0701-0108 РСНБ РК 2015	Прибор ОПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.		11800	--	35400	--	--	4607	
		НР - 61%; СП - 8%									
31.				3	11785,71	--	35357	--	35357	--	38186
	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 12	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 4 шлейфа С2000-4	шт		--	--	--	--	--	2829	
		СП - 8%									
32.				3	7303,63	1,56	21911	5	546	13030	37736
	Ц13-10070-1-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт		7120	--	21360	--	--	2795	
		НР - 61%; СП - 8%									
33.				3	8283	--	24849	--	24849	--	26837
	С123-0803-06-0306 2308-0306-0306 РСНБ РК 2015	Блок питания Скат 1200 С	шт.		--	--	--	--	--	1988	
		СП - 8%									
34.				3	6225,74	--	18677	--	2813	11422	32507
	Ц13-08010-5-0105 1308-0105-0105 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования	шт.		5288	--	15864	--	--	2408	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				3	2858	--	8574	--	8574	--	9260
	С123-0803-06-0204 2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор SSR 12-7 12В, 7 А/ч Sacred Sun	шт.		--	--	--	--	--	686	
		СП - 8%									
36.				3	2419,97	0,19	7260	1	257	4271	12454
	Ц13-10070-1-0103	Приборы ПС приемно-контрольные,	луч		2334,1	--	7002	--	--	923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0701 -0103 РСНБ РК 2015	пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%									
37.	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 13	-Клавиатура для снятия/постановки на охрану С2000-КС СП - 8%	шт	3	12343,75 ---	-- --	37031 ---	-- --	37031 ---	-- 2963	39994
38.	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.	3	1379,39 1322	-- --	4138 3966	-- --	172 ---	2419 525	7082
39.	С123-0803 01-0101 2308-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-16/2 СП - 8%	шт.	3	171 ---	-- --	513 ---	-- --	513 ---	-- 41	554
40.	Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	15025,55 14817	1,56 --	45077 44451	5 --	621 ---	27115 5775	77967
41.	С123-0803 01-1102 2308-0301 -1102 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный объемный оптико-электронный "Рапид" СП - 8%	шт.	3	1680 ---	-- --	5040 ---	-- --	5040 ---	-- 403	5443
42.	Ц13-10070 1-0103 1310-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный НР - 61%; СП - 8%	луч	1	2419,97 2334,1	0,19 --	2420 2334	-- --	86 ---	1424 308	4151
43.	С123-0803 03-1001 2308-0303	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели	шт.	1	15483 ---	-- --	15483 ---	-- --	15483 ---	-- 1239	16722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1001 РСНБ РК 2015	Сигнал-20М СП - 8%									
44.	Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	15025,55 14817	1,56 --	15026 14817	2 --	207 --	9038 1925	25989
45.	С123-0803 03-1101 2308-0303 -1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 СП - 8%	шт.	1	10571 --	-- --	10571 --	-- --	10571 --	-- 846	11417
46.	Ц13-10070 1-0502 1310-0701 -0502 РСНБ РК 2015	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по кирпичным основаниям НР - 61%; СП - 8%	м	220	543,02 358,4	0,69 --	119465 78848	152 --	40465 --	48097 13405	180968
47.	С123-0604 08-0511 2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 СП - 8%	км	0,0306	18676 --	-- --	571 --	-- --	571 --	-- 46	617
48.	С123-0604 08-0512 2306-0408 -0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 СП - 8%	км	0,0306	35097 --	-- --	1074 --	-- --	1074 --	-- 86	1160
49.	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	0,0306	68335 --	-- --	2091 --	-- --	2091 --	-- 167	2258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				0,1326	78550	--	10416	--	10416	--	11249
	С123-0604	-Кабель типа витая пара	км		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	09-0102	UTP 4x2xAWG 24/1 PVC			--	--	--	--	--	833	
	2306-0409	CAT5E									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
51.				200	418,73	14,78	83746	2957	24469	41059	134789
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	6-1901	диаметром до 25 мм.			281,6	3,53	56320	706	--	9984	
	1308-0206	Прокладка по									
	-1901	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
	2015	и колоннам с									
		креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%									
52.				202	30	--	6060	--	6060	--	6545
	С123-0105	-Трубы гибкие	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	04-0102	гофрированные из ПВХ			--	--	--	--	--	485	
	2301-0504	диаметром 20 мм									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	511338	3125	227849	179469	746074
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	280362	706	--	55267	

Стоимость монтажных работ	Тенге	505278				
Материалы	Тенге	70220				
Всего заработная плата	Тенге		281069			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	151571				
Накладные расходы	Тенге	179470				
Сметная прибыль	Тенге	54780				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	739528				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					211
Сметная заработная плата	Тенге		281069			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	6060				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6060				
Сметная прибыль	Тенге	485				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	6545				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	746073				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					211
Сметная заработная плата	Тенге		281069			

РАЗДЕЛ 3. Оповещение людей о пожаре

					Оборудование						
53.				1	16622,78	--	16623	--	759	9677	28404
	Ц13-10041	-Система оповещения.	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	2-0215	Монтаж оборудования			15864	--	15864	--	--	2104	
	1310-0412										
	-0215	НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
54.	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 15	Комбинированная система оповещения 5 линий, 240Вт SX-240 ROXTON СП - 8%	шт	1	431875 ---	-- --	431875 ---	-- --	431875 ---	-- 34550	466425
55.	Ц13-10040 8-0301 1310-0408 -0301 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	3403,77 3318	-- --	3404 3318	-- --	86 ---	2024 434	5862
56.	Прайс-лист ТОО "Интант" пункт 20	Настенный микрофон на гусиной шее Т-511G ITC СП - 8%	шт	1	12064,29 ---	-- --	12064 ---	-- --	12064 ---	-- 965	13029
57.	Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	40	2629,84 2430	-- --	105193 97200	-- --	7993 ---	59292 13159	177644
58.	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 18	Настенный громкоговоритель 10/5/2,5Вт SWS-10 ROXTON СП - 8%	шт	2	6846,43 ---	-- --	13693 ---	-- --	13693 ---	-- 1095	14788
59.	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 16	Настенный громкоговоритель 6/3/1,5Вт WP-06T ROXTON СП - 8%	шт	38	7348,21 ---	-- --	279232 ---	-- --	279232 ---	-- 22339	301571
60.	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2015	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля НР - 61%; СП - 8%	шт	1	7303,63 7120	1,56 --	7304 7120	2 --	182 ---	4343 932	12579
61.	Прайс-лист ТОО	Источник бесперебойного питания RTO-1,5-LTD Вт	шт	1	29910,71 ---	-- --	29911 ---	-- --	29911 ---	-- 2393	32304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Эгида Групп" пункт 14	SVC СП - 8%									
62.	Ц13-08010 5-0110 1308-0105 -0110 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	15163,05 13220	-- --	30326 26440	-- --	3886 --	19037 3949	53312
63.	С123-0803 06-0211 2308-0306 -0211 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор SSR 12-26 12В, 26 А/ч Sacred Sun СП - 8%	шт.	2	9267 --	-- --	18534 --	-- --	18534 --	-- 1483	20017
64.	Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	2629,84 2430	-- --	2630 2430	-- --	200 --	1482 329	4441
65.	С123-0803 03-0901 2308-0303 -0901 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель абонентский Зенит 305 СП - 8%	шт.	1	3376 --	-- --	3376 --	-- --	3376 --	-- 270	3646
66.	Ц13-10070 1-0304 1310-0701 -0304 РСНБ РК 2015	-Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	6737,56 6610	1,56 --	6738 6610	2 --	126 --	4032 862	11631
67.	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 17	-Универсальный преобразователь аудио сигналов BuzzStop-MKIII APart СП - 8%	шт	1	18928,57 --	-- --	18929 --	-- --	18929 --	-- 1514	20443
						Кабельно-проводниковая продукция					
68.	Ц13-08050 2-0901 1308-0502 -0901	-Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	455	249,66 145,19	46,76 12,52	113594 66063	21275 5696	26256 --	51666 13221	178481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
69.	Прайс-лист ТОО "Sintez Engineering" пункт 19	Кабель электрический Proconnect 2x0,5 REXANT СП - 8%	м	455	42,86 ---	-- --	19500 ---	-- --	19500 ---	-- 1560	21060
70.	С123-0614 01-0202 2306-1401 -0202 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3x1,5 мм2 СП - 8%	км	0,0102	167127 ---	-- --	1705 ---	-- --	1705 ---	-- 136	1841
71.	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	300	418,73 ---	14,78 ---	125619 ---	4435 ---	36704 ---	61588 ---	202184
72.	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	303	30 ---	-- --	9090 ---	-- --	9090 ---	-- 727	9817
73.	С123-0702 02-0527 2307-0202 -0527 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная СП - 8%	шт.	11	793 ---	-- --	8723 ---	-- --	8723 ---	-- 698	9421
74.	Ц13-10040 5-0104 1310-0405 -0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР - 61%; СП - 8%	шт.	5	1373,52 ---	-- --	6868 ---	-- --	1793 ---	3096 ---	10760
75.	С123-0617 09-0201 2306-1709 -0201	Клеммник 12-ти клеммный Quadro 43112NY ДКС СП - 8%	шт.	5	1014 ---	-- --	5070 ---	-- --	5070 ---	-- 406	5476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
76.				900	142	--	127800	--	127800	--	138024
	С123-0204 03-2602 2302-0403 -2602 РСНБ РК 2015	-Держатель с хомтиком диам.16-32мм 51200ДКС СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	10224	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1397799	25713	1057487	216237	1743160
			Тенге		--	--	314600	6755	--	129124	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1260909				
	Материалы		Тенге				77985				
	Всего заработная плата		Тенге					321355			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				842611				
	Накладные расходы		Тенге				216238				
	Сметная прибыль		Тенге				118172				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1595318				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								257
	Сметная заработная плата		Тенге					321355			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				136890				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				136890				
	Сметная прибыль		Тенге				10951				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				147841				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1743159				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								257
	Сметная заработная плата		Тенге					321355			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								5795980
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1565447				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				391302				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					121099			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				2284683				
	Накладные расходы		Тенге				1125213				
	Сметная прибыль		Тенге				429334				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112560'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2''''4171,44'м2*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'2-1'Здание пристройки'РП'2'2-1-7'Видеонаблюдение, СКС, телевидение, часофикация'-17-П-СС.СО''2 квартал 2018г.*
3 X1,12=Ф5*
4 РВидеонаблюдение*
5 Ц13-101001-0102'3+5''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
6 С123-080501-2155'3''Видеокамера уличная, 2.0 Мп, 1080p Full 3,6 мм, 120dB WDR, 3D-DNR, BLC, DC12V Poe H 264 ИК-подстветка до 30м IP67 DS-2CE16D1T, типа Hikvision'шт.*
7 С123-080501-2146'5''Видеокамера купольная, 2.0 Мп, 1080p Full 3,6 мм, 120dB WDR, 3D-DNR, BLC, DC12V Poe H264 ИК-подстветка до 30м IP67 DS-2CE56D1T, типа Hikvision'шт.*
8 Ц13-100408-0623(P20)'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
9 ТПрайс-лист ТОО "Distribution Centr In Co" пункт 159 (=13)'1'45927:Ф5'8-ми канальный сетевой видеорегистратор DS-7208HQHI-F1/N (B)'шт*
10 Ц13-100203-0101(PC242969)'1''Аппарат настольный. Монтаж оборудования'шт.*
11 ТПрайс-лист ТОО "Кибер Техника" пункт 161 (=13)'1'78090:Ф5'Монитор 22" TFT-LED DS-D5022QE-B'шт*
12 Ц13-100701-0303'1+1''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля'шт*
13 ТПрайс-лист ТОО "Datalick" пункт 134 (=13)'1'46052:Ф5'Источник бесперебойного питания 1500 ВА 2U RTO-1.5 K-LCD SVC'шт*
14 С123-080306-0312'1''Резервированный источник питания 8 выходов по DC 12В 0,5А под АКБ 2х26Ач SKAT-V.8 RA CK'шт.*
15 Ц13-080105-0106'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования'шт.*
16 С123-080306-0209'2''Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч'шт.*
17 ТПрайс-лист ТОО "Distribution Centr In Co" пункт 158 (=13)'1'95000:Ф5'Жесткий диск интерфейс SATA 6 Гбит.7200rpm WD60PURX Western Digidal'шт*
18 Ц13-080201-0901'390''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
19 ТПрайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 157(=13)'390.1,02'142:Ф5'Кабель комбинированный коаксиальный с медной жилой 1х0,8мм и электрическми жилами 2х0,5 КВК-В 2 2х0,5'м*
20 Ц13-100906-0603'16+8''Монтаж разъемов'разъем*
21 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 151 (=13)'16'331:Ф5'BNC Обжимной разъем для коксиального кабеля RG-6/U папа (male) CON-BNC-M-RG6-CR Hyperline'шт*
22 С123-080306-1001'8''Разъем питания'шт.*
23 С123-070202-0104'8''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
24 Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
25 С123-010504-0101'20''Труба поливинилхлоридная диам. 16 мм с протяжкой 91916 ДКС'м*
26 С123-020403-2602'40''Держатель с хомутиком диам.16-32мм 51200ДКС'шт.*
27 Ц13-100205-0201'1''Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение'перемычка*
28 ТПрайс-лист ТОО "Кибер Техника" пункт 160 (=13)'1'2880:Ф5'Кабель HDMI-HDMI, 5м Ship'шт*
29 РСтруктурированная кабельная система*
30 Ц13-100302-0108'2''Шкаф к коммутаторам. Монтаж оборудования'шт.*
31 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 137 (=14)'2'152716:Ф5'Шкаф напольный 19-дюймовый 18U 600x800x988мм стеклянная дверь с перфорацией по бокам TTB-1868-XXRA L9004 Hyperline'компл*
32 Ц13-100302-0105''2'Коммутатор связи. Монтаж оборудования'шт.*
33 ТПрайс-лист ТОО "New Way Technologies" пункт 154 (=14)'2'(118815+9651):Ф5'Коммутатор доступа с 24 Gigabit портами 10/100Base-TX b 2 комбо-портами SG250-26-K9-EU Cisco'шт*
34 Ц13-080305-0110(PC125883PC279799)'1''Розетки компьютерные'шт*
35 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 132 (=13)'1'(3099+550+474):Ф5'Розетка телекоммуникационная с четырьмя разъемами RJ45 категории 5е, скрытой установки 77642 N+75020W+75011W+PDD N60+PDDN60 ДКС'шт*
36 Ц13-100203-0101(PC242969)(P20)'2''Аппарат настольный. Монтаж оборудования'шт.*
37 ТПрайс-лист ТОО "Veles Group" пункт 133 (=13)'2'5100:Ф5'Аналоговый телефонный аппарат KX-TS2350'шт*
38 Ц13-100412-0201'2''Патч-панель. Монтаж'шт.*
39 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 136(=14)'2'11876:Ф5'Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC PP2-19-24-8P8C-C5e-110D Hyperline'шт*
40 Ц13-100408-0504'3''Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная'шт*
41 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 150 (=13)'3'2609:Ф5'Кабельный организатор с пластиковыми кольцами, 19", 1U CM-1U-PL Hyperline'шт*
42 Ц13-080305-0110(PC125883PC279799)'21+3''Розетки компьютерные'шт*
43 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 149 (=13)'21'3075:Ф5'Розетка телекоммуникационная с двумя портами кат.5е 76656В'шт*
44 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 148 (=13)'3'1692:Ф5'Розетка телекоммуникационная с одним портом кат.5е 76655В'шт*
45 Ц13-080201-0901'1760''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*

46 С123-060409-0102'1760.1,02.0,001''Кабель типа "витая пара" кат.5е сеч. 4х2х0,5 Parplan U/UTP cat.5e PVC Паритет'км*
47 Ц13-080206-1902'6.3''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
48 С123-010501-1201'6.3''Труба полиэтиленовая жесткая диам.32 ДКС'м*
49 С121-130814-2204'18''Держатель оцинкованный двухсторонний диам.16мм 53354R ДКС'10 шт.*
50 Ц13-100105-0130'50+50''Разделка и включение кабелей и проводов, два кабеля в штеккеры пайкой, емкостью:5х3, 5х2'конец*
51 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 152(=13)'50'472:Ф5'Патч-корд UTP, категория 6, 1 м, стандартный разъем без защиты замка,синий PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-BL Hyperline'шт*
52 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 153(=13)'50'997:Ф5'Патч-корд UTP, категория 6, 3 м, стандартный разъем без защиты замка, синий PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-BL Hyperline'шт*
53 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 147 (=13)'24'341:Ф5'Рамка суппорт на 2 модуля для кабельного канала 80х40 10043 ДКС'шт*
54 Ц13-080206-0103'73.2''Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования'м*
55 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 146 (=13)'73'1582:Ф5'Кабель канал 80х40мм, 2м 01781 ДКС'шт*
56 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 145 (=13)'41'927:Ф5'Внутренний угол для канала 80х40мм 01824 ДКС'шт*
57 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 144 (=13)'24'990:Ф5'Внешний угол для канала 80х40мм 01808 ДКС'шт*
58 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 143 (=13)'6'576:Ф5'Заглушка торцевая для канала 80х40мм 00871 ДКС'шт*
59 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 142 (=13)'73'339:Ф5'Соединения на стык крышки для канала 80х40мм 00886 ДКС'шт*
60 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 141 (=13)'73'166:Ф5'Соединения на стык профиля для канала 80х40мм 00823 ДКС'шт*
61 Ц13-100906-0603'6''Монтаж разъемов'разъем*
62 ТПрайс-лист ТОО "Nettech" пункт 135 (=13)'6'11923'Разъем RJ45 под витую пару, кат.6 PLUG-8P8C-UV-C6'шт*
63 РТелевидение*
64 Ц13-100501-0104'1''Установка антенны. Монтаж оборудования'шт.*
65 ТПрайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 123 (=13)'1'31000:Ф5'Антенна эфирная (МВ,ДМВ) VHF III 6-12, 21-44 канал HD BOSS Televes'шт*
66 Ц13-100501-0116'1''Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
67 ТПрайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 124 (=13)'1'59455:Ф5'Усилитель местного диапозона 47-862 МГц VS 80 WISI'шт*
68 Ц13-100408-0507(Р20)'21''Розетка телевизионная. Монтаж оборудования'шт.*
69 ТПрайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 129,130 (=13)'21'(4080+690):Ф5'Телевизионная розетка в сборе с накладкой DB 33 + dW 43 WISI'шт*
70 Ц13-100104-0206'5''Установка делителей. Монтаж'шт.*
71 ТПрайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 125 (=13)'5'2075:Ф5'Делитель телевизионного сигнала на три направления в диапозоне 47-862МГц DM 03 WISI'шт*
72 Ц13-100104-0206'1+1+1+1''Установка ответвителей. Монтаж'шт.*
73 ТПрайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 126 (=13)'1'2465:Ф5'Ответвитель телевизионного сигнала на два направления в диапозоне 47-862МГц DM 31 WISI'шт*
74 ТПрайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 127 (=13)'1'5380:Ф5'Ответвитель телевизионного сигнала на четыре направления в диапозоне 47-862МГц DM 36 WISI'шт*
75 ТПрайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 128 (=13)'1'6350:Ф5'Ответвитель телевизионного сигнала на шесть направлений в диапозоне 47-862МГц DM 37 WISI'шт*
76 ТПрайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 131 (=13)'1'8655:Ф5'Ответвитель телевизионного сигнала на восемь направлений в диапозоне 47-862МГц DM 38 WISI'шт*
77 Ц13-100701-0503'700+40''Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим'м*
78 С123-060407-0601'700.1,02.0,001''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-690 BE'км*
79 С123-060407-0603'40.1,02.0,001''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-1190 BE'км*
80 С123-070202-0201'21''Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
81 Ц13-080206-2101(РС125883РС279799)'15''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
82 С123-061705-0102'15''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
83 С121-130814-2204'15''Держатель оцинкованный двухсторонний диам.16мм 53354R ДКС'10 шт.*
84 Ц13-080206-1901'100''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
85 С123-011305-0101'100''Труба ПВХ диам. 16мм с протяжкой Октопус серия 7 71720 ДКС'м*
86 С123-020403-2602'200''Держатель с хомутиком диам.16-32 мм 51200ДКС'шт.*
87 С121-050307-0113'20.0,001.0,222''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74'кг*
88 Ц13-100906-0603'35+3''Монтаж разъемов'разъем*
89 ТПрайс-лист ТОО "КТВ- Севис Плюс" пункт 156 (=13)'35'180:Ф5'Разъем типа F DV55 WISI'шт*
90 ТПрайс-лист ТОО "КТВ- Севис Плюс" пункт 155 (=13)'3'350:Ф5'Оконечное сопротивление DV24 WISI'шт*
91 РЧасофикация*
92 Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования'шт.*

93 ТПрайс-лист ТОО "Albion group" пункт 138 (=14)'1'64731
3:1,12:1,06'Часовая станция ПИК-М-1115'шт*
94 Ц13-**100702**-0201'5+1''Электрочасы вторичные для помещен
ий односторонние. Монтаж на стене'шт.*
95 ТПрайс-лист ТОО "Albion group" пункт 139 (=14)'5'43600
:1,12:1,06'Часы стрелочные вторичные 415х415х50 ВЧ
С-Д'шт*
96 ТПрайс-лист ТОО "Albion group" пункт 140 (=14)'1'11470
0:1,12:1,06'Часы цифровые вторичные в формате ЧЧ:М
М:СС Пояс-6'шт*
97 Ц13-**100701**-0503'10+135''Провод двух- и трехжильный с р
азделительным основанием. Прокладка по по стенам и
потолкам бетонным и металлическим'м*
98 С123-**061623**-0201'10.1,02.0,001''Шнуры на напряжение до
220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,
со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил -
2 и сечением 0,5 мм2'км*
99 С123-**060408**-0511'135.1,02.0,001''Провод для монтажа ох
ранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
100 Ц13-**080206**-1901'100''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
стенам и колоннам с креплением скобами'м*
101 С123-**011305**-0101'100''Труба ПВХ диам. 16мм с протяжкой
Октопус серия 7 71720 ДКС'м*
102 С123-**020403**-2602'200''Держатель с хомутиком диам.16-**32**
мм 51200ДКС'шт.*
103 С123-**070202**-0103'4''Коробки ответвительные настенные с
кабельными вводами, степень защиты IP44, размерам
и 80 мм х 80 мм х 40 мм'шт.*
104 Ц13-**100405**-0104(Р20)'2''Колодка клеммная на 20 клемм.
Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
105 С123-**061709**-0201'2''Клеммник 12-ти клеммный Quadro 431
12NY ДКС'шт.*
106 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Здание пристройки

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 Видеонаблюдение, СКС, телевидение, часофикация

ОСНОВАНИЕ: -17-П-СС.СО

Сметная стоимость	5682,09	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1199,349	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,913	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г.

Строительный объём	4171,44	м2
Показатель единичной стоимости	1362,14	Тенге

№ 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. Видеонаблюдение									
1.	Ц13-10100-0102 1-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	камера	8	4837 4826,72	10,28 --	38696 38614	82 --	-- --	27802 5320	71818
2.	С123-0805-01-2155 2308-0501-2155 РСНБ РК 2015	Видеокамера уличная, 2.0 Мп, 1080p Full 3,6 мм, 120dB WDR, 3D-DNR, BLC, DC12V Poe H264 ИК-подстветка до 30м IP67 DS-2CE16D1T, типа Hikvision СП - 8%	шт.	3	16411 --	-- --	49233 --	-- --	49233 --	-- 3939	53172
3.				5	18071	--	90355	--	90355	--	97583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0805 01-2146 2308-0501 -2146 РСНБ РК 2015	-Видеокамера купольная, 2.0 Мп, 1080p Full 3,6 мм, 120dB WDR, 3D-DNR, BLC, DC12V Poe H264 ИК-подстветка до 30м IP67 DS-2CE56D1T, типа Hikvision СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7228	
4.	Ц13-10040 8-0623 1310-0408 -0623 РСНБ РК 2015	-Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	3204,85	44,85	3205	45	--	1936	5552
					---	---	---	---	---	---	
					3160	13,22	3160	13	--	411	
5.	Прайс-лист ТОО "Distribution Centr In Co" пункт 159	-8-ми канальный сетевой видеорегистратор DS-7208HQHI-F1/N (B) СП - 8%	шт	1	41006,25	--	41006	--	41006	--	44287
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3281	
6.	Ц13-10020 3-0101 1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1198,11	--	1198	--	246	581	1921
					---	---	---	---	---	---	
					951,84	--	952	--	--	142	
7.	Прайс-лист ТОО "Кибер Техника" пункт 161	-Монитор 22" TFT-LED DS-D5022QE-B СП - 8%	шт	1	69723,21	--	69723	--	69723	--	75301
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5578	
8.	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2015	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля НР - 61%; СП - 8%	шт	2	7303,63	1,56	14607	3	364	8686	25157
					---	---	---	---	---	---	
					7120	--	14240	--	--	1863	
9.	Прайс-лист ТОО "Datalick" пункт 134	-Источник бесперебойного питания 1500 ВА 2U RTO-1.5K-LCD SVC СП - 8%	шт	1	41117,86	--	41118	--	41118	--	44407
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3289	
10.	С123-0803	-Резервированный	шт.	1	81981	--	81981	--	81981	--	88539
					---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	06-0312 2308-0306 -0312 РСНБ РК 2015	источник питания 8 выходов по DC 12В 0,5А под АКБ 2х26Ач SKAT-V.8 RACK СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	6558 --	
11.	Ц13-08010 5-0106 1308-0105 -0106 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	7941,1 6610	-- --	15882 13220	-- --	2662 --	9518 2032	27433
12.	С123-0803 06-0209 2308-0306 -0209 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч СП - 8%	шт.	2	4266 --	-- --	8532 --	-- --	8532 --	-- 683	9215
13.	Прайс-лист ТОО "Distribution Centr In Co" пункт 158	-Жесткий диск интерфейс SATA 6 Гбит.7200грт WD60PURX Western Digidal СП - 8%	шт	1	84821,43 --	-- --	84821 --	-- --	84821 --	-- 6786	91607
14.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	390	321,91 132,2	144,83 45,7	125547 51558	56483 17823	17506 --	49954 14040	189541
15.	Прайс-лист ТОО "Эгида Групп" пункт 157	-Кабель комбинированный коаксиальный с медной жилой 1х0,8мм и электрическми жилами 2х0,5 КВК-В 2 2х0,5 СП - 8%	м	397,8	126,79 --	-- --	50435 --	-- --	50435 --	-- 4035	54470
16.	Ц13-10090 6-0603 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Монтаж разъемов НР - 72%; СП - 8%	разъем	24	264,32 264,32	-- --	6344 6344	-- --	-- --	4567 873	11784
17.				16	295,54	--	4729	--	4729	--	5107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 151	-BNC Обжимной разъем для коксиального кабеля RG-6/U папа (male) CON-BNC-M-RG6-CR Hyperline СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	378	
18.				8	598	--	4784	--	4784	--	5167
	С123-0803 06-1001 2308-0306 -1001 РСНБ РК 2015	-Разъем питания СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	383	
19.				8	626	--	5008	--	5008	--	5409
	С123-0702 02-0104 2307-0202 -0104 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	401	
20.				20	418,73	14,78	8375	296	2447	4106	13479
	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		---	---	---	---	---	---	
					281,6	3,53	5632	71	--	998	
21.				20	24	--	480	--	480	--	518
	С123-0105 04-0101 2301-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Труба поливинилхлоридная диам. 16 мм с протяжкой 91916 ДКС СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	38	
22.				40	142	--	5680	--	5680	--	6134
	С123-0204 03-2602 2302-0403 -2602 РСНБ РК 2015	-Держатель с хомутиком диам.16-32мм 51200ДКС СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	454	
23.				1	304,06	--	304	--	--	185	529
	Ц13-10020 5-0201 1310-0205 -0201 РСНБ РК 2015	-Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение НР - 61%; СП - 8%	перемычка		---	---	---	---	---	---	
					304,06	--	304	--	--	39	
24.				1	2571,43	--	2571	--	2571	--	2777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист ТОО "Кибер Техника" пункт 160	-Кабель HDMI-HDMI, 5м Ship СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	206	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	754615	56909	563681	107335	930907
			Тенге		--	--	134023	17906	--	68955	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				748455				
	Материалы		Тенге				23225				
	Всего заработная плата		Тенге					151930			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				534297				
	Накладные расходы		Тенге				107336				
	Сметная прибыль		Тенге				68463				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				924254				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								109
	Сметная заработная плата		Тенге					151930			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6160				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6160				
	Сметная прибыль		Тенге				493				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6653				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				930906				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								109
	Сметная заработная плата		Тенге					151930			

РАЗДЕЛ 2. Структурированная кабельная система

25.				2	12248,3	1503,54	24497	3007	338	13435	40966
	Ц13-10030-2-0108 1310-0302-0108 РСНБ РК 2015	-Шкаф к коммутаторам. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		10576	436,26	21152	873	--	3035	
26.				2	136353,57	--	272707	--	--	--	272707
	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 137	-Шкаф напольный 19-дюймовый 18U 600x800x988мм стеклянная дверь с перфорацией по бокам ТТВ-1868-XXRAL9004 Hyperline	компл		--	--	--	--	272707	--	
27.				--	9525,81	1210,95	--	--	--	--	--
	Ц13-10030-2-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2015	-Коммутатор связи. Монтаж оборудования	шт.		7932	356,94	--	--	--	--	
28.				2	114701,79	--	229404	--	--	--	229404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист ТОО "New Way Technologies" пункт 154	Коммутатор доступа с 24 Gigabit портами 10/100Base-TX b 2 комбо-портами SG250-26-K9-EU Cisco	шт		--	--	--	--	229404	--	
29.	Ц13-085305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетки компьютерные НР - 72%; СП - 8%	шт	1	1083,54	17,99	1084	18	132	675	1899
					933,64	3,85	934	4	--	141	
30.	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 132	Розетка телекоммуникационная с четырьмя разъемами RJ45 категории 5е, скрытой установки 77642N+75020W+75011W+PDD N60+PDDN60 ДКС СП - 8%	шт	1	3681,25	--	3681	--	3681	--	3976
					--	--	--	--	--	295	
31.	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	1198,11	--	2396	--	492	1161	3842
					951,84	--	1904	--	--	285	
32.	Прайс-лист ТОО "Veles Group" пункт 133	Аналоговый телефонный аппарат KX-TS2350 СП - 8%	шт	2	4553,57	--	9107	--	9107	--	9836
					--	--	--	--	--	729	
33.	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	Патч-панель. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	7319,06	--	14638	--	1418	8064	24518
					6610	--	13220	--	--	1816	
34.	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 136	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC PP2-19-24-8P8C-C5e-110D Hyperline	шт	2	10603,57	--	21207	--	--	--	21207
					--	--	--	--	21207	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	Ц13-10040-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная НР - 61%; СП - 8%	шт	3	4546,33 4424	-- --	13639 13272	-- --	367 --	8096 1739	23474
36.	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 150	Кабельный организатор с пластиковыми кольцами, 19", 1U CM-1U-PL Hyperline СП - 8%	шт	3	2329,46 --	-- --	6988 --	-- --	6988 --	-- 559	7547
37.	Ц13-08030-5-0110 1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Розетки компьютерные НР - 72%; СП - 8%	шт	24	1083,54 933,64	17,99 3,85	26005 22407	432 92	3166 --	16200 3376	45581
38.	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 149	Розетка телекоммуникационная с двумя портами кат.5е 76656В СП - 8%	шт	21	2745,54 --	-- --	57656 --	-- --	57656 --	-- 4612	62269
39.	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 148	Розетка телекоммуникационная с одним портом кат.5е 76655В СП - 8%	шт	3	1510,71 --	-- --	4532 --	-- --	4532 --	-- 363	4895
40.	Ц13-08020-1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	1760	321,91 132,2	144,83 45,7	566570 232672	254898 80430	79000 --	225434 63360	855364
41.	С123-0604-09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	Кабель типа "витая пара" кат.5е сеч. 4x2x0,5 Parplan U/UTP cat.5e PVC Паритет СП - 8%	км	1,7952	78550 --	-- --	141013 --	-- --	141013 --	-- 11281	152294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	18	528,05 371,2	34,03 10,59	9505 6682	613 191	2210 --	4948 1156	15609
43.	С123-0105 01-1201 2301-0501 -1201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая жесткая диам.32 ДКС СП - 8%	м	18	165 --	-- --	2970 --	-- --	2970 --	-- 238	3208
44.	С121-1308 14-2204 2113-0814 -2204 РСНБ РК 2015	Держатель оцинкованный двухсторонний диам.16мм 53354R ДКС СП - 8%	10 шт.	1,8	387 --	-- --	697 --	-- --	697 --	-- 56	752
45.	Ц13-10010 5-0130 1310-0105 -0130 РСНБ РК 2015	Разделка и включение кабелей и проводов, два кабеля в штеккеры пайкой, емкостью:5х3, 5х2 НР - 61%; СП - 8%	конец	100	543,78 528,8	-- --	54378 52880	-- --	1498 --	32257 6931	93565
46.	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 152	Патч-корд UTP, категория 6, 1 м, стандартный разъем без защиты замка,синий PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-BL Hyperline СП - 8%	шт	50	421,43 --	-- --	21071 --	-- --	21071 --	-- 1686	22757
47.	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 153	Патч-корд UTP, категория 6, 3 м, стандартный разъем без защиты замка, синий PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-BL Hyperline СП - 8%	шт	50	890,18 --	-- --	44509 --	-- --	44509 --	-- 3561	48070
48.	Прайс-лист ТОО "Nettech"	Рамка суппорт на 2 модуля для кабельного канала 80х40 10043 ДКС	шт	24	304,46 --	-- --	7307 --	-- --	7307 --	-- 585	7892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пункт 147 СП - 8%									
49.	Ц13-08020 6-0103 1308-0206 -0103 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	146	302,65	2,75	44187	401	5170	27815	77763
					264,49	0,11	38616	16	--	5760	
50.	Прайс-лист ТОО "Nettech"	-Кабель канал 80х40мм, 2м 01781 ДКС	шт	73	1412,5	--	103113	--	103113	--	111362
					--	--	--	--	--	8249	
		пункт 146 СП - 8%									
51.	Прайс-лист ТОО "Nettech"	-Внутренний угол для канала 80х40мм 01824 ДКС	шт	41	827,68	--	33935	--	33935	--	36650
					--	--	--	--	--	2715	
		пункт 145 СП - 8%									
52.	Прайс-лист ТОО "Nettech"	-Внешний угол для канала 80х40мм 01808 ДКС	шт	24	883,93	--	21214	--	21214	--	22911
					--	--	--	--	--	1697	
		пункт 144 СП - 8%									
53.	Прайс-лист ТОО "Nettech"	-Заглушка торцевая для канала 80х40мм 00871 ДКС	шт	6	514,29	--	3086	--	3086	--	3333
					--	--	--	--	--	247	
		пункт 143 СП - 8%									
54.	Прайс-лист ТОО "Nettech"	-Соединения на стык крышки для канала 80х40мм 00886 ДКС	шт	73	302,68	--	22096	--	22096	--	23863
					--	--	--	--	--	1768	
		пункт 142 СП - 8%									
55.	Прайс-лист ТОО "Nettech"	-Соединения на стык профиля для канала 80х40мм 00823 ДКС	шт	73	148,21	--	10820	--	10820	--	11685
					--	--	--	--	--	866	
		пункт 141 СП - 8%									
56.	Ц13-10090 6-0603 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Монтаж разъемов НР - 72%; СП - 8%	разъем	6	264,32	--	1586	--	--	1142	2946
					264,32	--	1586	--	--	218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	7			6	11923	--	71538	--	71538	--	77261
	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 135	Разъем RJ45 под витую пару, кат.6 PLUG-8P8C-UV-C6 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	5723	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1847134	259369	659124	339227	2319406
			Тенге		--	--	405324	81606	523318	133047	

Стоимость оборудования	Тенге	523318	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	523318	
Стоимость монтажных работ	Тенге	1320150	
Материалы	Тенге	93791	
Всего заработная плата	Тенге	486930	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	561666	
Накладные расходы	Тенге	339227	
Сметная прибыль	Тенге	132750	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1792127	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		376
Сметная заработная плата	Тенге	486930	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	697	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	697	
Сметная прибыль	Тенге	56	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	752	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2970	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2970	
Сметная прибыль	Тенге	238	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	3208	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	2319404	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		376
Сметная заработная плата	Тенге	486930	

РАЗДЕЛ 3. Телевидение

58.				1	33471,9	--	33472	--	--	20418	58201
	Ц13-10050 1-0104 1310-0501 -0104 РСНБ РК 2015	Установка антенны. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		33471,9	--	33472	--	--	4311	
59.				1	27678,57	--	27679	--	27679	--	29893
	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 123	Антенна эфирная (МВ,ДМВ) VHF III 6-12, 21-44 канал HD BOSS Televes СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	2214	
60.				1	4013,73	--	4014	--	--	2448	6979
	Ц13-10050 1-0116	Усилитель ТВ. Настройка в домовой	усилитель		4013,73	--	4014	--	--	517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0501 -0116 РСНБ РК 2015	распределительной сети на один ТВ канал НР - 61%; СП - 8%									
61.	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 124	-Усилитель местного диапозона 47-862 МГц VS 80 WISI СП - 8%	шт	1	53084,82 --- --	-- --- --	53085 --- --	-- --- --	53085 --- --	-- --- 4247	57332
62.	Ц13-10040 8-0507 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка телевизионная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	21	1121,01 --- 1106	-- --- --	23541 --- 23226	-- --- --	315 --- --	14168 --- 3017	40726
63.	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 129,130	-Телевизионная розетка в сборе с накладкой DB 33 + dW 43 WISI СП - 8%	шт	21	4258,93 --- --	-- --- --	89437 --- --	-- --- --	89437 --- --	-- --- 7155	96592
64.	Ц13-10010 4-0206 1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015	-Установка делителей. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	шт.	5	2212 --- 2212	-- --- --	11060 --- 11060	-- --- --	-- --- --	6747 --- 1425	19231
65.	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 125	-Делитель телевизионного сигнала на три направления в диапозоне 47-862МГц DM 03 WISI СП - 8%	шт	5	1852,68 --- --	-- --- --	9263 --- --	-- --- --	9263 --- --	-- --- 741	10004
66.	Ц13-10010 4-0206 1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015	-Установка ответвителей. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	шт.	4	2212 --- 2212	-- --- --	8848 --- 8848	-- --- --	-- --- --	5397 --- 1140	15385
67.	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 126	-Ответвитель телевизионного сигнала на два направления в диапозоне 47-862МГц DM 31 WISI СП - 8%	шт	1	2200,89 --- --	-- --- --	2201 --- --	-- --- --	2201 --- --	-- --- 176	2377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 127	-Ответвитель телевизионного сигнала на четыре направления в диапозоне 47-862МГц DM 36 WISI СП - 8%	шт	1	4803,57 ---	-- --	4804 ---	-- --	4804 ---	-- 384	5188
69.	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 128	-Ответвитель телевизионного сигнала на шесть направлений в диапозоне 47-862МГц DM 37 WISI СП - 8%	шт	1	5669,64 ---	-- --	5670 ---	-- --	5670 ---	-- 454	6123
70.	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 131	-Ответвитель телевизионного сигнала на восемь направлений в диапозоне 47-862МГц DM 38 WISI СП - 8%	шт	1	7727,68 ---	-- --	7728 ---	-- --	7728 ---	-- 618	8346
71.	Ц13-10070-1-0503 1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим НР - 61%; СП - 8%	м	740	638,83 ---	1,2 ---	472734 ---	888 ---	149014 ---	196928 ---	723235
72.	С123-0604 07-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-690 BE СП - 8%	км	0,714	88881 ---	-- --	63461 ---	-- --	63461 ---	-- 5077	68538
73.	С123-0604 07-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-1190 BE СП - 8%	км	0,0408	189422 ---	-- --	7728 ---	-- --	7728 ---	-- 618	8347
74.	С123-0702 02-0201 2307-0202-0201 РСНБ РК	-Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	21	553 ---	-- --	11613 ---	-- --	11613 ---	-- 929	12542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
75.				15	778,74	49,38	11681	741	5372	4085	17028
	Ц13-08020	-Рукав металлический	м		---	---	---	---	---	---	
	6-2101	наружным диаметром до			371,2	7,06	5568	106	--	1261	
	1308-0206	48 мм. Прокладка									
	-2101										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	9										
76.				15	124	--	1860	--	1860	--	2009
	С123-0617	-Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м		---	---	---	---	---	---	
	05-0102				--	--	--	--	--	149	
	2306-1705	СП - 8%									
	-0102										
	РСНБ РК										
	2015										
77.				1,5	387	--	581	--	581	--	627
	С121-1308	-Держатель оцинкованный	10 шт.		---	---	---	---	---	---	
	14-2204	двухсторонний диам.16мм			--	--	--	--	--	46	
	2113-0814	53354R ДКС									
	-2204										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
78.				100	418,73	14,78	41873	1478	12235	20529	67395
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		---	---	---	---	---	---	
	6-1901	диаметром до 25 мм.			281,6	3,53	28160	353	--	4992	
	1308-0206	Прокладка по									
	-1901	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
	2015	и колоннам с									
		креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%									
79.				100	44	--	4400	--	4400	--	4752
	С123-0113	-Труба ПВХ диам. 16мм с	м		---	---	---	---	---	---	
	05-0101	протяжкой Октопус серия			--	--	--	--	--	352	
	2301-1305	7 71720 ДКС									
	-0101										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
80.				200	142	--	28400	--	28400	--	30672
	С123-0204	-Держатель с хомутиком	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-2602	диам.16-32мм 51200ДКС			--	--	--	--	--	2272	
	2302-0403										
	-2602	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
81.				0,00444	290	--	1	--	1	--	1
	С121-0503	-Проволока стальная	кг		---	---	---	---	---	---	
	07-0113	низкоуглеродистая			--	--	--	--	--	--	
	2105-0307	общего назначения,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0113 РСНБ РК 2015	обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74									
82.	Ц13-10090 6-0603 1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Монтаж разъемов НР - 72%; СП - 8%	разъем	38	264,32 264,32	-- --	10044 10044	-- --	-- --	7232 1382	18658
83.	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 156	-Разъем типа F DV55 WISI СП - 8%	шт	35	160,71 --	-- --	5625 --	-- --	5625 --	-- 450	6075
84.	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 155	-Оконечное сопротивление DV24 WISI СП - 8%	шт	3	312,5 --	-- --	938 --	-- --	938 --	-- 75	1013
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	941740 447224	3107 459	491410 --	277952 97575	1317269

Стоимость монтажных работ	Тенге	908358		
Материалы	Тенге	166936		
Всего заработная плата	Тенге		447683	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	291091		
Накладные расходы	Тенге	277952		
Сметная прибыль	Тенге	94905		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1281215		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			341
Сметная заработная плата	Тенге		447683	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	582		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	582		
Сметная прибыль	Тенге	47		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	628		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	32800		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	32800		
Сметная прибыль	Тенге	2624		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	35424		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге				1317268				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								341
	Сметная заработная плата		Тенге					447683			

РАЗДЕЛ 4. Часофикация

85.				1	4432,47	--	4432	--	7	2699	7702
	Ц13-10070 2-0101 1310-0702 -0101 РСНБ РК 2015	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.		4425	--	4425	--	--	571	
		НР - 61%; СП - 8%									
86.				1	545243,43	--	545243	--	--	--	545243
	Прайс-лист ТОО "Albion group" пункт 138	Часовая станция ПИК-М-1115	шт		--	--	--	--	545243	--	
87.				6	2438,8	--	14633	--	53	8894	25409
	Ц13-10070 2-0201 1310-0702 -0201 РСНБ РК 2015	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.		2430	--	14580	--	--	1882	
		НР - 61%; СП - 8%									
88.				5	36725,07	--	183625	--	--	--	183625
	Прайс-лист ТОО "Albion group" пункт 139	Часы стрелочные вторичные 415х415х50 ВЧС-Д	шт		--	--	--	--	183625	--	
89.				1	96613,88	--	96614	--	--	--	96614
	Прайс-лист ТОО "Albion group" пункт 140	Часы цифровые вторичные в формате ЧЧ:ММ:СС Пояс-6	шт		--	--	--	--	96614	--	
90.				145	638,83	1,2	92630	174	29198	38587	141715
	Ц13-10070 1-0503 1310-0701 -0503 РСНБ РК 2015	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м		436,26	--	63258	--	--	10497	
		НР - 61%; СП - 8%									
91.				0,0102	60428	--	616	--	616	--	666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0616-23-0201 2306-1623-0201 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	49	
		СП - 8%									
92.				0,1377	18676	--	2572	--	2572	--	2777
	С123-0604-08-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	206	
		СП - 8%									
93.				100	418,73	14,78	41873	1478	12235	20529	67395
	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		---	---	---	---	---	---	
					281,6	3,53	28160	353	--	4992	
		НР - 72%; СП - 8%									
94.				100	44	--	4400	--	4400	--	4752
	С123-0113-05-0101 2301-1305-0101 РСНБ РК 2015	Труба ПВХ диам. 16мм с протяжкой Октопус серия 7 71720 ДКС	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	352	
		СП - 8%									
95.				200	142	--	28400	--	28400	--	30672
	С123-0204-03-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Держатель с хомутиком диам.16-32мм 51200ДКС	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2272	
		СП - 8%									
96.				4	335	--	1340	--	1340	--	1447
	С123-0702-02-0103 2307-0202-0103 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	107	
		СП - 8%									
97.				2	1373,52	--	2747	--	717	1238	4304
	Ц13-10040-5-0104 1310-0405-0104	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1015	--	2030	--	--	319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%									
98.			2	1014	--	2028	--	2028	--		2190
	С123-0617 09-0201 2306-1709 -0201 РСНБ РК 2015	-Клеммник 12-ти клеммный шт. Quadro 43112NY ДКС СП - 8%			--	--	--	--	--	162	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	1021155	1652	81566	71947	1114512
		Тенге			--	--	112453	353	825483	21409	
	Стоимость оборудования	Тенге					825483				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					825483				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					162872				
	Материалы	Тенге					42210				
	Всего заработная плата	Тенге						112806			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6556				
	Накладные расходы	Тенге					71948				
	Сметная прибыль	Тенге					18786				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					253605				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
	Сметная заработная плата	Тенге						112806			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					32800				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					32800				
	Сметная прибыль	Тенге					2624				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					35424				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1114512				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
	Сметная заработная плата	Тенге						112806			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									5682094
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					1099024				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					321037				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						100324			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1795781				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					1348801				
	Накладные расходы	Тенге					796461				
	Сметная прибыль	Тенге					320986				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112570'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2'1''''*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'2-1'Пристройка учебного корпуса к школе № 61 по ул.Толстого 20'РП'2'2-1-8'Автоматизация систем вентиляции ''2 квартал 2018г*
3 (РС147789)*
4 Х1,12=Ф5*
5 (РС238460)(РС125883РС279799)(РС242969)*
6 РАОВ*
7 ПАвтоматизация*
8 Ц13-080303-0501(РС249432РС249434)'35''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9 ТПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" пункт 122 (=13)" пункт 121 (=13)'35'670:1,12'Пакетный выключатель двухполюсный защищенный 10А ПВМ2-10 исп.3'шт.*
10 Ц13-080201-0901'330+220+430''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
11 С123-060201-3203'330.0,001.1,02''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
12 С123-060201-3303'220.0,001.1,02''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
13 С123-060201-3403'430.0,001.1,02''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
14 Ц13-080208-0211(РС127927)(РС247900)'13''Перемычка заземляющая П-750. Монтаж оборудования'шт.*
15 ТПрайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 118 (=13)'13'550:1,12'Перемычка заземляющая П-750'шт*
16 Ц13-080206-1701(РС249432РС249434)'238''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
17 С123-010201-0107'238''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 1,6 мм ГОСТ 10705-80'м*
18 Ц13-080303-2502(РС249432)'4''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
19 ТПрайс-лист ТОО "КазПромСвет" пункт 116 (=13)'4'4500:Ф5'Коробка соединительная КСП-25-10 У3'шт*
20 Ц13-080303-2502(РС249432)'9''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
21 ТПрайс-лист ТОО "КазПромСвет" пункт 115 (=13)'9'16000:Ф5'Коробка соединительная КСП-25-40 У3'шт*
22 Ц13-100702-0501'35''Коробка. Монтаж на стене'шт.*
23 ТПрайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 117 (=13)'35'815:Ф5'Бокс для наружней установки КМПн 2/4'шт*
24 Ц13-080206-2101'83''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
25 С123-061705-0102'83.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
26 Ц13-080206-0605'20.2+58.2+7.2''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам'м*
27 С123-061710-0702'20''Лоток перфорированный ЛП Г1 100х50'шт.*
28 С123-061710-0701'58''Лоток перфорированный ЛП Г1 50х25'шт.*
29 С123-061710-0702'7''Короб секции прямые СП 100х100'шт.*
30 Ц13-080206-0101'5''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
31 Ц13-080206-0102'40''Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования'м*
32 С123-061710-0103'5.1,01''Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм'м*
33 С123-061710-0110'40.1,01''Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм'м*
34 Ц13-080206-0401(РС243011)(РС249432РС249397)'40''Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил до 6 мм2. Прокладка'м линии*
35 С121-050310-1102'40.1,02''Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм ГОСТ 3241-91'10 м*
36 ПЩит ЩУК - щит управления клапанами*
37 Ц13-080304-0204(РС249432РС249397)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
38 С123-070201-0909'1''Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
39 Ц13-080303-0601(РС249432РС249434)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
40 С123-070204-0722'1''Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
41 Ц13-080103-2901'2''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
42 С123-070216-0802'2''Разъем РРМ77/4(PTF14A) для РЭК77/4 (LY4), типа ИЭК'шт.*
43 С123-070216-0206'2''Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 12 В, АС, типа ИЭК'шт.*
44 Ц13-080305-0106'1''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
45 С123-070206-0101'1''Переключатель на 2 фиксированных положения с длинной рукояткой 1-0 1з+1р ALC-22'шт.*
46 Ц13-080103-3001'35''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, кол

ичество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудова
ния'шт.*
47 ТПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" пункт 121 (=13)
'35'280:1,12'Светосигнальный индикатор. цвет красн
ый AD 160S шт.*
48 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пристройка учебного корпуса к школе № 61 по ул.Толстого 20

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 Автоматизация систем вентиляции

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	2480,849 тыс.тенге
Сметная заработная плата	637,804 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,489 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. АОВ										
		Автоматизация										
1.				35	4232,66	22,06	148143	772	54831	66629		231954
	Ц13-08030 3-0501 1308-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2644	--	92540	--	--	17182		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				35	598,21	--	20938	--	20938	--		22613
	Прайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" пункт 122 " пункт 121	-Пакетный выключатель двухполюсный защищенный 10А ПВМ2-10 исп.3	шт.		--	--	--	--	--	1675		
		СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				980	321,91	144,83	315476	141932	43988	125526	476282
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		132,2	45,7	129556	44785	--	35280	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				0,3366	245357	--	82587	--	82587	--	89194
	С123-0602 01-3203 2306-0201 -3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	6607	
		СП - 8%									
5.				0,2244	297268	--	66707	--	66707	--	72043
	С123-0602 01-3303 2306-0201 -3303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	5337	
		СП - 8%									
6.				0,4386	398802	--	174915	--	174915	--	188908
	С123-0602 01-3403 2306-0201 -3403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	13993	
		СП - 8%									
7.				13	401,87	17,87	5224	232	--	3624	9556
	Ц13-08020 8-0211 1308-0208 -0211 РСНБ РК 2015	Перемычка заземляющая П-750. Монтаж оборудования	шт.		384	3,21	4992	42	--	708	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				13	491,07	--	6384	--	6384	--	6895
	Прайс-лист ТОО "ELECTRO. KZ2014" пункт 118	Перемычка заземляющая П-750	шт		--	--	--	--	--	511	
		СП - 8%									
9.				238	443,16	52,07	105472	12392	13874	59614	178292
	Ц13-08020 6-1701 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		332,8	15,09	79206	3591	--	13207	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				238	215	--	51170	--	51170	--	55264
	С123-0102 01-0107	Трубы стальные электросварные	м		--	--	--	--	--	4094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0201 -0107 РСНБ РК 2015	прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 1,6 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%									
11.	Ц13-08030 3-2502 1308-0303 -2502 РСНБ РК 2015	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	9572 5204	55,26 --	38288 20816	221 --	17251 --	14988 4262	57538
12.	Прайс-лист ТОО "КазПромСвет" пункт 116	-Коробка соединительная КСП-25-10 У3 СП - 8%	шт	4	4017,86 --	-- --	16071 --	-- --	16071 --	-- 1286	17357
13.	Ц13-08030 3-2502 1308-0303 -2502 РСНБ РК 2015	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	9572 5204	55,26 --	86148 46836	497 --	38815 --	33722 9590	129460
14.	Прайс-лист ТОО "КазПромСвет" пункт 115	-Коробка соединительная КСП-25-40 У3 СП - 8%	шт	9	14285,71 --	-- --	128571 --	-- --	128571 --	-- 10286	138857
15.	Ц13-10070 2-0501 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	35	677,15 673,5	-- --	23700 23573	-- --	127 --	14379 3046	41126
16.	Прайс-лист ТОО "KazInter Energy" пункт 117	-Бокс для наружней установки КМПн 2/4 СП - 8%	шт	35	727,68 --	-- --	25469 --	-- --	25469 --	-- 2037	27506
17.				83	778,74	49,38	64636	4098	29728	22605	94220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м		--------- 371,2	--------- 7,06	--------- 30810	--------- 586	--------- --	--------- 6979	
18.	С123-0617 05-0102 2306-1705 -0102 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 15 СП - 8%	м	84,66	124 --------- --	-- --------- --	10498 --------- --	-- --------- --	10498 --------- --	-- --------- 840	11338
19.	Ц13-08020 6-0605 1308-0206 -0605 РСНБ РК 2015	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам НР - 72%; СП - 8%	м	170	601,5 --------- 409,6	113,85 --------- 41,09	102255 --------- 69632	19354 --------- 6985	13269 --------- --	55164 --------- 12594	170013
20.	С123-0617 10-0702 2306-1710 -0702 РСНБ РК 2015	-Лоток перфорированный ЛП Г1 100х50 СП - 8%	шт.	20	2431 --------- --	-- --------- --	48620 --------- --	-- --------- --	48620 --------- --	-- --------- 3890	52510
21.	С123-0617 10-0701 2306-1710 -0701 РСНБ РК 2015	-Лоток перфорированный ЛП Г1 50х25 СП - 8%	шт.	58	2029 --------- --	-- --------- --	117682 --------- --	-- --------- --	117682 --------- --	-- --------- 9415	127097
22.	С123-0617 10-0702 2306-1710 -0702 РСНБ РК 2015	-Короб секции прямые СП 100х100 СП - 8%	шт.	7	2431 --------- --	-- --------- --	17017 --------- --	-- --------- --	17017 --------- --	-- --------- 1361	18378
23.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	5	232,59 --------- 211,93	2,22 --------- 0,11	1163 --------- 1060	11 --------- 1	92 --------- --	763 --------- 154	2080
24.	Ц13-08020 6-0102	-Короба пластмассовые шириной до 63 мм.	м	40	268,18 --------- 239,25	2,49 --------- 0,11	10727 --------- 9570	100 --------- 4	1057 --------- --	6894 --------- 1410	19031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0206 -0102 РСНБ РК 2015	Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
25.	С123-0617 10-0103 2306-1710 -0103 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм СП - 8%	м	5,05	45 ---	-- ---	227 ---	-- ---	227 ---	-- 18	245
26.	С123-0617 10-0110 2306-1710 -0110 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм СП - 8%	м	40,4	283 ---	-- ---	11433 ---	-- ---	11433 ---	-- 915	12348
27.	Ц13-08020 6-0401 1308-0206 -0401 РСНБ РК 2015	-Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил до 6 мм2. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м линии	40	693,81 ---	35,17 ---	27752 ---	1407 ---	14057 ---	9180 ---	39887
					307,2	11,56	12288	462	--	2955	
28.	С121-0503 10-1102 2105-0310 -1102 РСНБ РК 2015	-Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм ГОСТ 3241-91 СП - 8%	10 м	4,08	1749 ---	-- ---	7136 ---	-- ---	7136 ---	-- 571	7707
						Щит ЩУК - щит управления клапанами					
29.	Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	19557,55 ---	2677,36 ---	19558 ---	2677 ---	12762 ---	3636 ---	25049
					4119	930,9	4119	931	--	1855	
30.	С123-0702 01-0909 2307-0201 -0909 РСНБ РК	-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	25159 ---	-- ---	25159 ---	-- ---	25159 ---	-- 2013	27172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
31.	Ц13-08030-3-0601-1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2672,7	22,06	2673	22	1350	937	3898
					1301	--	1301	--	--	289	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 72%; СП - 8%									
32.	С123-0702-04-0722-2307-0204-0722 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1120	--	1120	--	1120	--	1210
					--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
33.	Ц13-08010-3-2901-1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	1690,99	342,96	3382	686	52	2089	5908
					1322	128,4	2644	257	--	438	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.	С123-0702-16-0802-2307-0216-0802 РСНБ РК 2015	Разъем PPM77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК	шт.	2	570	--	1140	--	1140	--	1231
					--	--	--	--	--	91	
		СП - 8%									
35.	С123-0702-16-0206-2307-0216-0206 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 12 В, АС, типа ИЭК	шт.	2	1231	--	2462	--	2462	--	2659
					--	--	--	--	--	197	
		СП - 8%									
36.	Ц13-08030-5-0106-1308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	468,49	4,2	468	4	11	327	859
					453,09	1,28	453	1	--	64	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	С123-0702-06-0101-2307-0206-0101 РСНБ РК 2015	Переключатель на 2 фиксированных положения с длинной рукояткой 1-0 1з+1р ALC-22	шт.	1	1867	--	1867	--	1867	--	2016
					--	--	--	--	--	149	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	Ц13-08010 3-3001 1308-0103 -3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	35	1699,08	342,96	59468	12004	1194	36550	103699
					1322	128,4	46270	4494	--	7681	
39.	Прайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" пункт 121	-Светосигнальный индикатор. цвет красный AD 160S шт. СП - 8%		35	250	--	8750	--	8750	--	9450
					--	--	--	--	--	700	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1840456	196410	1068381	456627	2480850
			Тенге		--	--	575665	62139	--	183770	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1782150	
Материалы	Тенге	242458	
Всего заработная плата	Тенге		637804
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	767617	
Накладные расходы	Тенге	456626	
Сметная прибыль	Тенге	179102	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2417879	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		489
Сметная заработная плата	Тенге		637804
Стоимость общестроительных работ	Тенге	7136	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	7136	
Сметная прибыль	Тенге	571	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7707	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	51170	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	51170	
Сметная прибыль	Тенге	4094	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	55264	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2480849	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		489
Сметная заработная плата	Тенге		637804
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		2480850
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	575665	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	196410	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		62139
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1068381	
Накладные расходы	Тенге	456627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				183770				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112580'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2'''''*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'2-1'Пристройка учебного корпуса к школе № 61 по ул.Толстого 20'РП'2'2-1-9'Автоматизация систем водоснабжения ''2 квартал 2018г*
3 (РС147789)*
4 Х1,12=Ф5*
5 (РС238460)(РС125883РС279799)(РС242969)*
6 РАВК*
7 Ц13-080303-1204(РС249432РС249434)'9''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8 С123-070210-0101'9''Пост кнопочный управления двухштифтовый "пуск", "стоп" ПКЕ 222-1 У2, степень защиты IP 54'шт.*
9 Ц13-080201-0901'200+8+2+3''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
10 С123-060144-0303'200.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
11 С123-060201-3503'8.0,001.1,02''Кабели контрольные, нераспространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
12 С123-060201-3403'2.0,001.1,02''Кабели контрольные, нераспространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
13 С123-060201-3203'3.0,001.1,02''Кабели контрольные, нераспространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
14 Ц13-080206-1901'27''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами'м*
15 С123-010504-0102'27.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
16 Ц13-080206-1701(РС249432РС249434)'3+2''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
17 С123-010201-0107'3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,6 мм ГОСТ 10705-80'м*
18 С123-010201-0107'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 1,6 мм ГОСТ 10705-80'м*
19 С123-070202-0701'8''Коробки ответвительные для открытой проводки'шт.*
20 Ц13-080206-2101'2+1''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
21 С123-061705-0102'2.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
22 С123-061705-0104'1.1,02''Металлорукав РЗ-ЦХ 22'м*
23 Ц13-080206-0605'4.2''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам'м*
24 С123-061710-0701'2''Лоток перфорированный ЛП Г1 50х25'шт.*
25 ПЩит ЩУК*
26 Ц13-080304-0203(РС249432РС249434)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
27 С123-070201-0903'1''Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
28 Ц13-080303-0601(РС249432РС249434)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29 С123-070204-0720'1''Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
30 Ц13-080103-2901'3''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
31 С123-070216-0802'3''Разъем РРМ77/4(PTF14A) для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК'шт.*
32 С123-070216-0206'3''Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 12 В, АС, типа ИЭК'шт.*
33 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пристройка учебного корпуса к школе № 61 по ул.Толстого 20

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 Автоматизация систем водоснабжения

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	299,277	тыс.тенге
Сметная заработная плата	84,208	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,065	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ 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	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. АВК									
1.				9	4573,92	22,06	41165	199	17548	16861	62668
	Ц13-08030	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2602	--	23418	--	--	4642	
	3-1204 1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015										
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				9	1520	--	13680	--	13680	--	14774
	С123-0702	-Пост кнопочный управления двухштифтовый "пуск", "стоп" ПКЕ 222-1 У2, степень защиты IP 54	шт.		--	--	--	--	--	1094	
	10-0101 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
3.				213	321,91	144,83	68568	30848	9561	27283	103518
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,	м кабеля		132,2	45,7	28159	9734	--	7668	
	1-0901 1308-0201										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0901 РСНБ РК 2015	блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%									
4.	С123-0601 44-0303 2306-0144 -0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,204	111233 --- --	-- --- --	22692 --- --	-- --- --	22692 --- --	-- --- 1815	24507
5.	С123-0602 01-3503 2306-0201 -3503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, нераспространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,00816	570754 --- --	-- --- --	4657 --- --	-- --- --	4657 --- --	-- --- 373	5030
6.	С123-0602 01-3403 2306-0201 -3403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, нераспространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,00204	398802 --- --	-- --- --	814 --- --	-- --- --	814 --- --	-- --- 65	879
7.	С123-0602 01-3203 2306-0201 -3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, нераспространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,00306	245357 --- --	-- --- --	751 --- --	-- --- --	751 --- --	-- --- 60	811
8.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	27	418,73 --- 281,6	14,78 --- 3,53	11306 --- 7603	399 --- 95	3304 --- --	5543 --- 1348	18197
9.	С123-0105 04-0102 2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	27,27	30 --- --	-- --- --	818 --- --	-- --- --	818 --- --	-- --- 65	884
10.	Ц13-08020 6-1701 1308-0206 -1701	Труба стальнаядиаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам	м	5	443,16 --- 332,8	52,07 --- 15,09	2216 --- 1664	260 --- 75	292 --- --	1252 --- 277	3746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%									
11.	С123-0102 01-0107 2301-0201 -0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,6 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3	215 ---	-- --	645 --	-- --	645 --	-- 52	697
12.	С123-0102 01-0107 2301-0201 -0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 1,6 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2	215 ---	-- --	430 --	-- --	430 --	-- 34	464
13.	С123-0702 02-0701 2307-0202 -0701 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для открытой проводки СП - 8%	шт.	8	47 ---	-- --	376 --	-- --	376 --	-- 30	406
14.	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	3	778,74 371,2	49,38 7,06	2336 1114	148 21	1074 --	817 252	3406
15.	С123-0617 05-0102 2306-1705 -0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15 СП - 8%	м	2,04	124 ---	-- --	253 --	-- --	253 --	-- 20	273
16.	С123-0617 05-0104 2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 22 СП - 8%	м	1,02	167 ---	-- --	170 --	-- --	170 --	-- 14	184
17.	Ц13-08020 6-0605 1308-0206	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	8	601,5 409,6	113,85 41,09	4812 3277	911 329	624 --	2596 593	8001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0605 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
18.	С123-0617 10-0701 2306-1710 -0701 РСНБ РК 2015	-Лоток перфорированный ЛП Г1 50х25 СП - 8%	шт.	2	2029 -- --	-- -- --	4058 -- --	-- -- --	4058 -- --	-- 325 --	4383
19.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	11424,39 2746 --	Щит ЩУК 985,22 321 --	11424 2746 --	985 321 --	7693 -- --	2208 1091 --	14723
20.	С123-0702 01-0903 2307-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	11039 -- --	-- -- --	11039 -- --	-- -- --	11039 -- --	-- 883 --	11922
21.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2672,7 1301 --	22,06 -- --	2673 1301 --	22 -- --	1350 -- --	937 289 --	3898
22.	С123-0702 04-0720 2307-0204 -0720 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1120 -- --	-- -- --	1120 -- --	-- -- --	1120 -- --	-- 90 --	1210
23.	Ц13-08010 3-2901 1308-0103 -2901 РСНБ РК 2015	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1690,99 1322 --	342,96 128,4 --	5073 3966 --	1029 385 --	78 -- --	3133 656 --	8862
24.	С123-0702	-Разъем PPM77/4(PTF14A)	шт.	3	570 -- --	-- -- --	1710 -- --	-- -- --	1710 -- --	-- -- --	1847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16-0802 2307-0216 -0802 РСНБ РК 2015	для РЭК77/4(LY4), типа ИЭК СП - 8%			--	--	--	--	--	137	
25.				3	1231	--	3693	--	3693	--	3988
	С123-0702 16-0206 2307-0216 -0206 РСНБ РК 2015	-Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 12 В, АС, типа ИЭК СП - 8%	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	--	295	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	216479	34802	108430	60630	299278
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	73247	10961	--	22168	

Стоимость монтажных работ	Тенге	214585	
Материалы	Тенге	41524	
Всего заработная плата	Тенге		84208
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	65013	
Накладные расходы	Тенге	60630	
Сметная прибыль	Тенге	22017	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	297232	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		65
Сметная заработная плата	Тенге		84208
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1893	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1893	
Сметная прибыль	Тенге	151	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2045	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	299277	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		65
Сметная заработная плата	Тенге		84208
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		299278
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	73247	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	34802	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		10961
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	108430	
Накладные расходы	Тенге	60630	
Сметная прибыль	Тенге	22168	

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112590'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2'''''*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'2-1'Пристройка учебного корпуса к школе № 61 по ул.Толстого 20'РП'2'2-1-10'Технологическое оборудование'7-П-ТХ.С''2 квартал 2018г*
3 Х1,12=Ф5*
4 (РС133145)*
5 РПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
6 ПРаздевальные*
7 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 47 (=14)'26'45000:Ф5'Шкаф металлический для одежды 325х550х1900 Мод. 490-1'шт*
8 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 98 (=14)'8'16500:Ф5'Лавка трехместная 1500х300х460'шт*
9 ПКомната инструктора*
10 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 43 (=14)'2'27000:Ф5'Шкаф многофункциональный 1000х450х1800'шт*
11 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 92 (=14)'1'35200:Ф5'Сейф металлический 500х440х700 Extra'шт*
12 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 48 (=14)'2'5500:Ф5'Стул п/мягкий'шт*
13 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 86 (=14)'1'24000:Ф5'Стол офисный однотумбовый'шт*
14 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 91 (=14)'1'4100:Ф5'Лампа настольная 1ф, 0.001кВт тип F15 Н=300мм'шт*
15 Е11-100111-0301(РС248403)'1''Изделия штучные. Установка'изделие*
16 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 31 (=14)'1'27000:Ф5'Доска маркерная настенная с лотком в комплекте с маркерами 1200х900х30 FORPUS'компл*
17 Е11-100111-0301(РС248403)'1+1''Изделия штучные. Установка'изделие*
18 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 37 (=14)'1'4200:Ф5'Аптечка настенная'шт*
19 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 38 (=14)'1'4500:Ф5'Зеркало 700х500'шт*
20 ПСпортивный зал*
21 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 50 (=14)'11'24000:Ф5'Стенка гимнастическая 800х2400, сосна, ТУ96 191-001-56255249-2007 АСПОРТ3604-1'шт*
22 СТпрайс лист ИП "SPORTTRADE" пункт 105 (=14)'4'28000'Тренажер перекладина навесная для стенки гимнастической, усиленная, складная, дерево-металл. АСПОРТ7459-1'шт*
23 СТпрайс лист ИП "Интерсклад" пункт 103 (=14)'2'230000'Стационарная баскетбольная стойка 44", щит 1110х760х40, высота стойки 2300/3050, в комплекте (баскетбольный щит, кольцо с сектой, стойка с анкерами, крепеж)'шт*
24 СТпрайс лист ИП "Интерсклад" пункт 101 (=14)'2'12500'Канат для лазания х/б диам.40мм, к комплекте с креплением АСПОРТ4401'шт*
25 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 93 (=14)'2'45700:Ф5'Стойки волейбольные универсальные+комплект фиксаторовдля крепления к полу+сетка АСПОРТ2103'шт*
26 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 51 (=14)'6'15750:Ф5'Скамья гимнастическая с деревянными ножками, клееная древесина 2000х240х300'шт*
27 L СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 56 (=14)'108'770:Ф5'Сетка заградительная для окон в комплекте с креплениями'м2 учтена в разделе АР*
28 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 94 (=14)'2'(8500+46500):Ф5'Стойки бадминтонные универсальные + комплект фиксаторов для крепления к полу + сетка'шт*
29 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 53 (=14)'12'24000:Ф5'Мат гимнастический спортивный (поролон 14-25кг/м3, чехол имп.ПВХ, на молнии с ручками ивоздушными клапанми 2000х1000х50 АСПОРТ3903-1'шт*
30 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 54 (=14)'1'70000:Ф5'Гимнастическое бревно тренировочное постоянной высоты напольное 3м АСПОРТ4401'шт*
31 СТпрайс лист ИП "Интерсклад" пункт 102 (=14)'2'27000'Гимнастический конь прыжковый школьный, регулируемая высота АСПОРТ4011'шт*
32 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 55 (=14)'2'32500:Ф5'Гимнастический мостик пружинный подкидной усиленный. массовый АСПОРТ4101'шт*
33 СТпрайс лист ИП "Интерсклад" пункт 104 (=14)'2'15200'Канат для перетягивания 10-12м АСПОРТ4402'шт*
34 ПСтоловая раздаточная*
35 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 73 (=14)'2'45000:Ф5'Шкаф металлический для одежды односекционный с 2-мя отделениями и 2-мя индивидульными врезными и замками 300х500х1860 ШРМ-12'шт*
36 ПМоечная столовой посуды*
37 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 86 (=14)'2'26600:Ф5'Стол для сбора отходов нерж./ст 800х700х850 ССО-1'шт*
38 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 85 (=14)'2'14000:Ф5'Передвижной бак для пищевых отходов с крышкой'шт*
39 Е11-170501-0102(РС187928)'1''Мойки на три отделения. Установка'комплект*
40 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 84 (=14)'1'161000:Ф5'Ванна моечная 3-х секционная 1700х600х870 ВМП-6-3'шт*
41 СТпрайс лист ТОО "Торговый Дизайн" пункт 107 (=14)'2'92635:Ф5'Полка настенная для сушки посуды на 110 тарелок, 3-х ярусная с лотком для сбора воды 981х300х936 ПСТ-3'шт*
42 СТпрайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 75 (=14)'3'132365:Ф5'Стеллаж для сушки 140 тарелок с лотком для сбора воды нерж./ст 1000х400х1720 СССТ-4-2'шт*
43 СТпрайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 78 (=14)'1'22824:Ф5'Стол с бортиком и нижней полкой нерж./ст 800х600х850 СПРП-6-1'шт*
44 Ц13-281202-0201'1''Машина посудомоечная. Монтаж оборудования'шт.*
45 СТпрайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 77 (=14)'1'614052:Ф5'Посудомоечная машина фронтального типа 590х640х864, 3ф,6,8кВт, тип F11 h=50, х.в. диам.15мм тип

A1 h=300, к диам.50мм тип S27 h=50 + водоумягчите
ль (декальцинатор) МПК-500Ф-01'компл*
46 СТпрайс лист ТОО "Торговый Дизайн" пункт 108 (=14)'1'5
7300:Ф5'База-подставка для машины 600х600х530 ПМФП
М-6-1'шт*
47 ПРаздаточная*
48 Е11-170501-0101(РС187928)'1''Мойки на одно отделение.
Установка'комплект*
49 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 83 (=14)'1'74030:Ф5'Ва
нна моечная 1 секционная со смесителем 600х600х850
х.г.в диам.15мм тип А1 h=440, к диам.50мм тип S25
h=440 ВМП-6-1'шт*
50 СТпрайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 74 (=14)'1'26412
:Ф5'Стол с бортиком и нижней полкой нерж./ст 1000
х600х850 СПРП-6-2'шт*
51 СТпрайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 80 (=14)'1'11251
8:Ф5'Стол тумба купе с бортиком нерж./ст 1200х600х
850 СПРП-6-3'шт*
52 СТпрайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 76 (=14)'1'28350
:Ф5'Автоматическая универсальная соковыжималка для
овощей и фруктов. 505х235х420, 1ф.,0,7кВт тип F15
h=1200 J80 Ultra'шт*
53 СТпрайс лист ТОО "Торговый Дизайн" пункт 106 (=14)'1'1
73920:Ф5'Эл.кипятильник настольный наливного типа,
30л, 3065х386, 1ф.,3кВт,тип F3 h=1200 КВЭ-30'шт*
54 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 82 (=14)'3'65000:Ф5'Ст
ол купе с бортиком нерж./ст 1000х600х850 СТКП-6-2'
шт*
55 СТпрайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 79 (=14)'1'37866
0:Ф5'Прилавок-витрина холодильный 1+10град. без на
правляющих для подносов 1120х1030х1720, 1ф.,0,54кВ
т тип F11 h=50 ППВ-70КМ-С-НШ'шт*
56 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 57 (=14)'1'850
00:Ф5'Холодильник 500л 697х620х2028, 1ф., 0,35кВт
тип F15 h=1600 СМ105-S (ШХ-0,5)'шт*
57 ПОбеденный зал на 44 посадочных места*
58 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 62 (=14)'2'350
00:Ф5'4-х местный обеденный стол, столешница-лаимн
ированная плита ДСтП покрытая пластиком 1200х650х7
50'шт*
59 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 69 (=14)'4'120
00:Ф5'Лавка для столовой двухместная 1200х300х460'
шт*
60 СТпрайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 109 (=14)'6'3
5000:Ф5'6-ти местный обеденный стол, столешница-ла
имнированная плита ДСтП покрытая пластиком 1500х65
0х750'шт*
61 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 98 (=14)'12'16500:Ф5'Л
авка для столовой трехместная 1500х300х460'шт*
62 Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
63 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 68 (=14)'2'134
40:Ф5'Электрический рукосушитель 240х208х268, 1ф.,
1,8кВт тип F15 h=1800 GSX-1800'шт*
64 ПСанузел*
65 Ц13-080304-0501'5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
66 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 68 (=14)'5'134
40:Ф5'Электрический рукосушитель 240х208х268, 1ф.,
1,8кВт тип F15 h=1800 GSX-1800'шт*
67 ПВестибюль*
68 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 39 (=14)'3'830
0:Ф5'Банкетка 2-х местная 920х380х450 БК2кр'шт*
69 ППредшкольный класс на 25 учащихся (2класса)*
70 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 24 (=14)'2'379
00:Ф5'Рабочее место преподавателя 2340х1500х750 ШS
0053'шт*
71 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
72 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 42 (=14)'2'148
855:Ф5'Персональный компьютер учителя (системный б
лок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/
MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1
In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky B
usiness Space Security education 3 year; монитор H
P LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте
с устройством бесперебойного питания APC Back UPS
CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon
CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112
и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053'компл*
73 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 26 (=14)'2'423
50:Ф5'Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер
/копир/сканер 450х438х457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB5
37A HP'шт*
74 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 28 (=14)'2'987
0:Ф5'Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisc
o Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт'шт*
75 СТпрайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 110 (=14)'2'2
0000:Ф5'Программное обеспечение Promethean:для инт
ерактивной доски, для системы управления классом C
RMS, для визуализации проектов, для проведения on-
line уроков.'шт*
76 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 29 (=14)'2'139
00:Ф5'Кресло преподавателя на роликах'шт*
77 Е11-100111-0301(РС248403)'2+2+2''Изделия штучные. Уста
новка'изделие*
78 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100 (=14)'2'511000:Ф5'
Интерактивная доска со встроенными громкоговорите
лями и поддержкой многопользовательского режима с
короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1
,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой про
екции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера
,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB
кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Acti
vlnspire Professional,инструкция.'шт*
79 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 32(=14)'2'2400
0:Ф5'Доска ученическая одноэлементная 1500х100 ШР
3054'шт*
80 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 33 (=14)'2'950
0:Ф5'Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная
, 600х900 в комплекте с креплением и набором цветн
ых кнопок'шт*
81 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 49 (=14)'2'280
00:Ф5'Диспенсер для раздачи холодной/горячей воды,
1ф.,0,5кВт тип F15 h=300'шт*
82 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 67 (=14)'50'97

00:Ф5'Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/70
0/760 ШS 0175'шт*
83 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 94 (=14)'50'4200:Ф5'Ст
ул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом
каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013 'шт*
84 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 34 (=14)'50'45
5000:Ф5'Интерактивное тестирующее устройство'шт*
85 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 36 (=14)'6'270
00:Ф5'Шкаф для учебно-наглядных пособий'шт*
86 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 88 (=14)'6'8000:Ф5'Сто
л для игр (дидактических материалов) 1400x550x500
ГS 0110'шт*
87 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 99 (=14)'2'77200:Ф5'Де
монстрационный стенд для творческих работ учащихся
2000x1500x150'шт*
88 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 63 (=14)'2'686
00:Ф5'Диван мягкий кож.зам.'шт*
89 Е11-100111-0301(РС248403)'2+2''Изделия штучные. Устано
вка'изделие*
90 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 37 (=14)'2'420
0:Ф5'Аптечка настенная'шт*
91 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 38 (=14)'2'450
0:Ф5'Зеркало 700x500'шт*
92 ПКлассное помещение на 25 учащихся (3класса)*
93 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 24 (=14)'3'379
00:Ф5'Рабочее место преподавателя 2340x1500x750 ШS
0053'шт*
94 Ц13-110401-0201'3''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
95 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 42 (=14)'3'148
855:Ф5'Персональный компьютер учителя (системный б
лок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/
MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1
In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky B
usiness Space Security education 3 year; монитор H
P LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте
с устройством бесперебойного питания APC Back UPS
CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon
CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112
и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053'компл*
96 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 26 (=14)'3'423
50:Ф5'Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер
/копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB5
37A HP'шт*
97 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 28 (=14)'3'987
0:Ф5'Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisc
o Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт'шт*
98 СТпрайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 110 (=14)'3'2
0000:Ф5'Программное обеспечение Promethean:для инт
ерактивной доски, для системы управления классом C
RMS, для визуализации проектов, для проведения on-
line уроков.'шт*
99 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 29 (=14)'3'139
00:Ф5'Кресло преподавателя на роликах'шт*
100 Е11-100111-0301(РС248403)'3+3+3''Изделия штучные. Уста
новка'изделие*
101 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100 (=14)'3'511000:Ф5'
Интерактивная доска со встроенными громкоговорите
лями и поддержкой многопользовательского режима с
короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1
,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой про
екции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера
,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB
кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Acti
vlnspire Professional,инструкция.'шт*
102 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 32 (=14)'3'240
00:Ф5'Доска ученическая одноэлементная 1500x100 ШР
3054'шт*
103 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 33 (=14)'3'950
0:Ф5'Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная
, 600x900 в комплекте с креплением и набором цветн
ых кнопок'шт*
104 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 49 (=14)'3'280
00:Ф5'Диспенсер для раздачи холодной/горячей воды,
1ф.,0,5кВт тип F15 h=300'шт*
105 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 67 (=14)'75'97
00:Ф5'Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/70
0/760 ШS 0175'шт*
106 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89 (=14)'75'4200:Ф5'Ст
ул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом
каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013 'шт*
107 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 34 (=14)'75'45
5000:Ф5'Интерактивное тестирующее устройство'шт*
108 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 36 (=14)'9'270
00:Ф5'Шкаф для учебно-наглядных пособий'шт*
109 Е11-100111-0301(РС248403)'3+3''Изделия штучные. Устано
вка'изделие*
110 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 37 (=14)'3'420
0:Ф5'Аптечка настенная'шт*
111 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 38 (=14)'3'450
0:Ф5'Зеркало 700x500'шт*
112 ПГардероб младших классов*
113 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 64 (=14)'1'290
00:Ф5'Гардеробное вешало на 250 крючков'компл*
114 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 95 (=14)'2'16500:Ф5'Ск
амья для раздевания 1800x350x460 ША 5015'шт*
115 ПЛаборантская мультимедийного и лингофонно-мультимедий
ного кабинетов*
116 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 35 (=14)'3'270
00:Ф5'Шкаф для учебно-наглядных пособий закрытый с
замком 900x430x2200'шт*
117 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 46 (=14)'3'289
000:Ф5'Шкаф-тележка для хранения и зарядки не мене
е 14 ноутбуков'шт*
118 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 41 (=14)'2'250
00:Ф5'Стол лаборанта 1500x700x750 VS 0205'шт*
119 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 30 (=14)'2'119
855:Ф5'Персональный компьютер (монитор 19", клавиа
тура, мышь, системный блок)+UPS, 1ф.,0,5кВт, тип F
15 h=300'шт*
120 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 27 (=14)'2'257
00:Ф5'Принтер лазерный А4/монохромный, 360x389x230
, 1ф.,0,24кВт,тип F15 h=300 Phaser 3140 XEROX,США'
шт*

121 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 30 (=14)'2'139
00:Ф5'Кресло офисное на роликах'шт*
122 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 92 (=14)'2'35200:Ф5'Се
йф металлический 500x440x700 Extra'шт*
123 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 44 (=14)'1'170
00:Ф5'Стол ТСО 500x300x470/720 ШS 0219'шт*
124 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 45 (=14)'2'280
00:Ф5'Стол рабочий 1400x600x750 ШS 0150'шт*
125 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 48 (=14)'1'44000:Ф5'Ст
еллаж металлический 1200x600x1800'шт*
126 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 43 (=14)'1'270
00:Ф5'Шкаф многофункциональный 1000x450x1800'шт*
127 Е11-100111-0301(РС248403)'1''Изделия штучные. Установк
а'изделие*
128 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 43 (=14)'1'450
0:Ф5'Зеркало 700x500'шт*
129 РВТОРОЙ ЭТАЖ*
130 ПМультимедийный кабинет*
131 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 24 (=14)'1'379
00:Ф5'Рабочее место преподавателя 2340x1500x750 ШS
0053'шт*
132 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
133 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 42 (=14)'1'148
855:Ф5'Персональный компьютер учителя (системный б
лок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/
MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1
In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky B
usiness Space Security education 3 year; монитор H
P LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте
с устройством бесперебойного питания APC Back UPS
CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon
CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112
и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053'компл*
134 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 26 (=14)'1'423
50:Ф5'Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер
/копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB5
37A HP'шт*
135 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 28 (=14)'1'987
0:Ф5'Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisc
o Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт'шт*
136 СТпрайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 110 (=14)'1'2
0000:Ф5'Программное обеспечение Promethean:для инт
ерактивной доски, для системы управления классом C
RMS, для визуализации проектов.'шт*
137 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 29 (=14)'1'139
00:Ф5'Кресло преподавателя на роликах'шт*
138 Е11-100111-0301(РС248403)'1+1+1''Изделия штучные. Уста
новка'изделие*
139 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100 (=14)'1'511000:Ф5'
Интерактивная доска со встроенными громкоговорите
лями и поддержкой многопользовательского режима с
короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1
,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой про
екции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера
,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB
кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Acti
vlnspire Professional,инструкция.'шт*
140 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 32 (=14)'1'240
00:Ф5'Доска ученическая одноэлементная 1500x100 ШР
3054'шт*
141 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 33 (=14)'1'950
0:Ф5'Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная
, 600x900 в комплекте с креплением и набором цветн
ых кнопок'шт*
142 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 67 (=14)'12'97
00:Ф5'Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/70
0/760 ШS 0175'шт*
143 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89 (=14)'12'4200:Ф5'Ст
ул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом
каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013 'шт*
144 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 40 (=14)'12'12
9990:Ф5'Ноутбук ученика в комплекте (Ноутбук Windo
ws XP Compad 610 15.6 HD BV Cam/Black/UMA/C2D T587
0/2GB/320GB/BT/No wwan/mous/6c 47Whr/Win7 Starter/
Modem/Win SP2 Russian/OfficeProPlus 2007 RUS)LP N
L Acdmc/Kaspersky Business Space Security educatio
n 3 year, Canyon CNR-HS8)'шт*
145 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 36 (=14)'3'270
00:Ф5'Шкаф для учебно-наглядных пособий'шт*
146 Е11-100111-0301(РС248403)'1+1''Изделия штучные. Устано
вка'изделие*
147 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 37 (=14)'1'420
0:Ф5'Аптечка настенная'шт*
148 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 38 (=14)'1'450
0:Ф5'Зеркало 700x500'шт*
149 ПЛингофонно-мультимедийный кабинет (2 кабинета)*
150 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 24 (=14)'2'379
00:Ф5'Рабочее место преподавателя 2340x1500x750 ШS
0053'шт*
151 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
152 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 42 (=14)'2'148
855:Ф5'Персональный компьютер учителя (системный б
лок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/
MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1
In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky B
usiness Space Security education 3 year; монитор H
P LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте
с устройством бесперебойного питания APC Back UPS
CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon
CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112
и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053'компл*
153 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 70 (=14)'2'387
78:Ф5'Активный голосовой датчик ActivHub Promethea
n'шт*
154 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 65 (=14)'2'459
00:Ф5'Звуковые колонки в комплекте, 1ф., 0,1кВт Mi
crolab M-300'*
155 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 26 (=14)'2'423
50:Ф5'Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер
/копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB5
37A HP'шт*
156 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 72 (=14)'2'859

0:Ф5'Сетевой концентратор 1ф., 0,1кВт'шт*
157 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 71 (=14)'2'198 00:Ф5'Блок видео распределитель'компл*
158 Ц13-080304-0203(PC249432PC249434)'2''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
159 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 96 (=14)'2'162000:Ф5'Электрораспределительный щит, кол-во портов подключения -13, 1ф.,3кВт/15А'шт*
160 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 28 (=14)'2'987 0:Ф5'Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisco Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт'шт*
161 СТпрайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 111 (=14)'2'2 0000:Ф5'Программное обеспечение Promethean:для интерактивной доски, для системы управления классом CRMS, для визуализации проектов, для проведения on-line уроков.'шт*
162 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 29 (=14)'2'139 00:Ф5'Кресло преподавателя на роликах'шт*
163 Е11-100111-0301(PC248403)'2+2+2''Изделия штучные. Установка'изделие*
164 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100 (=14)'2'511000:Ф5' Интерактивная доска со встроенными громкоговорителями и поддержкой многопользовательского режима с короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой проекции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Activlnspire Professional,инструкция.'шт*
165 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 32 (=14)'2'240 00:Ф5'Доска ученическая одноэлементная 1500х100 ШР 3054'шт*
166 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 33 (=14)'2'950 0:Ф5'Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная, 600х900 в комплекте с креплением и набором цветных кнопок'шт*
167 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 97 (=14)'13'21200:Ф5'Стол лингвистический мультимедийный на 2 ачащихся 1 300х600х750/1300 ШS 0146'шт*
168 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 40 (=14)'25'12 9990:Ф5'Ноутбук ученика в комплекте (Ноутбук Windows XP Compad 610 15.6 HD BV Cam/Black/UMA/C2D T5870/2GB/320GB/BT/No wwan/mous/6c 47Whr/Win7 Starter/Modem/Win SP2 Russian/OfficeProPlus 2007 RUS)LP NL Acdmc/Kaspersky Business Space Security education 3 year, Canyon CNR-HS8)'шт*
169 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89 (=14)'25'4200:Ф5'Стул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом каркасе 380х380х380/420/460 ША 5013 'шт*
170 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 35 (=14)'6'270 00:Ф5'Шкаф для учебно-наглядных пособий закрытый с замком 900х430х2200'шт*
171 Е11-100111-0301(PC248403)'2+2''Изделия штучные. Установка'изделие*
172 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 37 (=14)'2'420 0:Ф5'Аптечка настенная'шт*
173 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 38 (=14)'2'450 0:Ф5'Зеркало 700х500'шт*
174 ПСанузел*
175 Ц13-080304-0501'4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
176 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 68 (=14)'4'134 40:Ф5'Электрический рукосушитель 240х208х268, 1ф., 1,8кВт тип F15 h=1800 GSX-1800'шт*
177 ПРекреация*
178 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 39 (=14)'3'830 0:Ф5'Банкетка 2-х местная 920х380х450 БК2кр'шт*
179 ПКлассное помещение на 25 учащихся (6 классов)*
180 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 24 (=14)'6'379 00:Ф5'Рабочее место преподавателя 2340х1500х750 ШS 0053'шт*
181 Ц13-110401-0201'6''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
182 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 42 (=14)'6'148 855:Ф5'Персональный компьютер учителя (системный блок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1 In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky Business Space Security education 3 year; монитор HP LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте с устройством бесперебойного питания APC Back UPS CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112 и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053'компл*
183 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 26 (=14)'6'423 50:Ф5'Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер/копир/сканер 450х438х457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB537A HP'шт*
184 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 28 (=14)'6'987 0:Ф5'Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisco Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт'шт*
185 СТпрайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 111 (=14)'6'2 0000:Ф5'Программное обеспечение Promethean:для интерактивной доски, для системы управления классом CRMS, для визуализации проектов, для проведения on-line уроков.'шт*
186 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 29 (=14)'6'139 00:Ф5'Кресло преподавателя на роликах'шт*
187 Е11-100111-0301(PC248403)'6+6+6''Изделия штучные. Установка'изделие*
188 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100 (=14)'6'511000:Ф5' Интерактивная доска со встроенными громкоговорителями и поддержкой многопользовательского режима с короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой проекции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Activlnspire Professional,инструкция.'шт*
189 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 32 (=14)'6'240 00:Ф5'Доска ученическая одноэлементная 1500х100 ШР 3054'шт*
190 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 33 (=14)'6'950

0:Ф5'Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная , 600x900 в комплекте с креплением и набором цветн ых кнопок'шт*
191 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 49 (=14)'5'280 00:Ф5'Диспенсер для раздачи холодной/горячей воды, 1ф.,0,5кВт тип F15 h=300'шт*
192 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 67 (=14)'150'9 700:Ф5'Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/7 00/760 ШS 0175'шт*
193 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89 (=14)'150'4200:Ф5'С тул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013 'шт*
194 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 34 (=14)'150'4 55000:Ф5'Интерактивное тестирующее устройство'шт*
195 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 35 (=14)'18'27 000:Ф5'Шкаф для учебно-наглядных пособий закрытый с замком 900x430x2200'шт*
196 Е11-100111-0301(РС248403)'6+6''Изделия штучные. Устано вка'изделие*
197 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 37 (=14)'6'420 0:Ф5'Аптечка настенная'шт*
198 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 38 (=14)'6'450 0:Ф5'Зеркало 700x500'шт*
199 РТРЕТИЙ ЭТАЖ*
200 ПКлассное помещение на 25 учащихся (7 классов)*
201 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 24 (=14)'7'379 00:Ф5'Рабочее место преподавателя 2340x1500x750 ШS 0053'шт*
202 Ц13-110401-0201'7''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
203 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 42 (=14)'7'148 855:Ф5'Персональный компьютер учителя (системный б лок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/ MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1 In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky B usiness Space Security education 3 year; монитор H P LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте с устройством бесперебойного питания APC Back UPS CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112 и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053'компл*
204 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 26 (=14)'7'423 50:Ф5'Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер /копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB5 37A HP'шт*
205 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 28 (=14)'7'987 0:Ф5'Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisc o Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт'шт*
206 СТпрайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 111 (=14)'7'2 0000:Ф5'Программное обеспечение Promethean:для инт ерактивной доски, для системы управления классом C RMS, для визуализации проектов, для проведения on-line уроков.'шт*
207 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 29 (=14)'7'139 00:Ф5'Кресло преподавателя на роликах'шт*
208 Е11-100111-0301(РС248403)'7+7+7''Изделия штучные. Уста новка'изделие*
209 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100 (=14)'7'511000:Ф5' Интерактивная доска со встроенными громкоговорите лями и поддержкой многопользовательского режима с короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1 ,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой про екции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера ,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Acti vlnspire Professional,инструкция.'шт*
210 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 32 (=14)'7'240 00:Ф5'Доска ученическая одноэлементная 1500x100 ШР 3054'шт*
211 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 33 (=14)'7'950 0:Ф5'Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная , 600x900 в комплекте с креплением и набором цветн ых кнопок'шт*
212 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 67 (=14)'175'9 700:Ф5'Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/7 00/760 ШS 0175'шт*
213 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89 (=14)'175'4200:Ф5'С тул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013 'шт*
214 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 34 (=14)'175'4 55000:Ф5'Интерактивное тестирующее устройство'шт*
215 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 35 (=14)'21'27 000:Ф5'Шкаф для учебно-наглядных пособий закрытый с замком 900x430x2200'шт*
216 Е11-100111-0301(РС248403)'7+7''Изделия штучные. Устано вка'изделие*
217 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 37 (=14)'7'420 0:Ф5'Аптечка настенная'шт*
218 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 38 (=14)'7'450 0:Ф5'Зеркало 700x500'шт*
219 ПСанузел*
220 Ц13-080304-0501'6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
221 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 68 (=14)'6'134 40:Ф5'Электрический рукосушитель 240x208x268, 1ф., 1,8кВт тип F15 h=1800 GSX-1800'шт*
222 ПРекреация*
223 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 39 (=14)'3'830 0:Ф5'Банкетка 2-х местная 920x380x450 БК2кр'шт*
224 РПРОЧЕЕ*
225 СТпрайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 22 (=14)'1'20 23500+2861300+1412500:Ф5'Оснащение кабинетов учебн о-наглядными пособиями согласно "Норм оснащения о борудованием и мебелью организаций дошкольного, на чального, основного среднего, общего среднего, тех нического и профессионального образования" утвержд енного приказом Министра образования и науки РК от 7 марта 2012 года № 97'компл*
226 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 56 (=14)'27'45 00:Ф5'Корзина педальная, металл.'шт*
227 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 58 (=14)'4'220 0:Ф5'Диспенсер для дезинфицирующего средства'шт*
228 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 87 (=14)'27'5600:Ф5'Ди спенсер для мыла'шт*
229 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 59 (=14)'3'470

```
        0:Ф5'Диспенсер для полотенец'шт*
230 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 61 (=14)'27'27
        00:Ф5'Диспенсер для щеток, стальн.нерж.'шт*
231 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 60 (=14)'27'37
        00:Ф5'Диспенсер для туалетной бумаги, металлич.'шт
        *
232 Е11-100111-0301(РС248403)'11''Изделия штучные. Установ
        ка'изделие*
233 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 66 (=14)'11'44
        25:Ф5'Зеркало для туалетных комнат 700х700'шт*
234 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 49 (=14)'11'28
        000:Ф5'Диспенсер для раздачи холодной/горячей воды
        , 1ф.,0,5кВт тип F15 h=300'шт*
235 СТпрайс лист ТОО "Shegen" пункт 23 (=14)'22'520:Ф5'Нас
        тенный комнатный термометр, спиртовой, корпус-плас
        тик'шт*
236 РПЕРВЫЙ ЭТАЖ*
237 ПКОМНАТА ОХРАНЫ*
238 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 43 (=14)'1'270
        00:Ф5'Шкаф многофункциональный 1000х450х1800'шт*
239 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 63 (=14)'1'686
        00:Ф5'Диван мягкий кож.зам.'шт*
240 СТпрайс лист ТОО "Казинтерсервис" пункт 48 (=14)'1'550
        0:Ф5'Стул п/мягкий'шт*
241 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 81 (=14)'1'24000:Ф5'Ст
        ол офисный 1-но тумбовый'шт*
242 СТпрайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 91 (=14)'1'4100:Ф5'Лам
        па настольная 1ф.,0,01кВт тип F15 h=300'шт*
243 К'Андросов Н.Г.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Пристройка учебного корпуса к школе № 61 по ул.Толстого 20

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 Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: 7-П-ТХ.С

Сметная стоимость 226066,608 тыс.тенге
Сметная заработная плата 178,091 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,163 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

№ 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. ПЕРВЫЙ ЭТАЖ													
		Раздевальные													
1.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 47	-Шкаф металлический для одежды 325х550х1900 Мод. 490-1	шт	26	40178,57	--	1044643	--	--	--	1044643				1044643
					--	--	--	--	1044643	--					
2.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 98	-Лавка трехместная 1500х300х460	шт	8	14732,14	--	117857	--	--	--	117857				117857
					--	--	--	--	117857	--					
		Комната инструктора													
3.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 43	-Шкаф многофункциональный 1000х450х1800	шт	2	24107,14	--	48214	--	--	--	48214				48214
					--	--	--	--	48214	--					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 92	-Сейф металлический 500x440x700 Extra	шт	1	31428,57 ---	-- --	31429 ---	-- --	-- 31429	-- --	31429
5.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 48	-Стул п/мягкий	шт	2	4910,71 ---	-- --	9821 ---	-- --	-- 9821	-- --	9821
6.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 86	-Стол офисный однотумбовый	шт	1	21428,57 ---	-- --	21429 ---	-- --	-- 21429	-- --	21429
7.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 91	-Лампа настольная 1ф, 0.001кВт тип F15 Н 300мм	шт	1	3660,71 ---	-- --	3661 ---	-- --	-- 3661	-- --	3661
8.	Е11-10011 1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	1	878,93 662,78	102,57 51,79	879 663	103 52	113 --	643 122	1644
9.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 31	-Доска маркерная настенная с лотком в комплекте с маркерами 1200x900x30 FORPUS	компл	1	24107,14 ---	-- --	24107 ---	-- --	-- 24107	-- --	24107
10.	Е11-10011 1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	2	878,93 662,78	102,57 51,79	1758 1326	205 104	227 --	1286 244	3288
11.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 37	-Аптечка настенная	шт	1	3750 ---	-- --	3750 ---	-- --	-- 3750	-- --	3750
12.				1	4017,86	--	4018	--	--	--	4018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 38	-Зеркало 700х500	шт		--	--	--	--	4018	--	
						Спортивный зал					
13.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 50	-Стенка гимнастическая 800х2400, сосна, ТУ96191-001-56255249-2007 АСПОРТ3604-1	шт	11	21428,57	--	235714	--	--	--	235714
					--	--	--	--	235714	--	
14.	прайс лист ИП "SPORTTRADE" пункт 105	-Тренажер перекладина навесная для стенки гимнастической, усиленная, складная, дерево-металл. АСПОРТ7459-1	шт	4	28000	--	112000	--	--	--	112000
					--	--	--	--	112000	--	
15.	прайс лист ИП "Интерскład" пункт 103	-Стационарная баскетбольная стойка 44", щит 1110х760х40, высота стойки 2300/3050, в комплекте (баскетбольный щит, кольцо с сектой, стойка с анкерами, крепеж)	шт	2	230000	--	460000	--	--	--	460000
					--	--	--	--	460000	--	
16.	прайс лист ИП "Интерскład" пункт 101	-Канат для лазания х/б диам.40мм, к комплекте с креплением АСПОРТ4401	шт	2	12500	--	25000	--	--	--	25000
					--	--	--	--	25000	--	
17.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 93	-Стойки волейбольные универсальные+комплект фиксаторовдля крепления к полу+сетка АСПОРТ2103	шт	2	40803,57	--	81607	--	--	--	81607
					--	--	--	--	81607	--	
18.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 51	-Скамья гимнастическая с деревянными ножками, клееная древесина 2000х240х300	шт	6	14062,5	--	84375	--	--	--	84375
					--	--	--	--	84375	--	
19.	прайс	-Стойки бадминтонные	шт	2	49107,14	--	98214	--	--	--	98214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	лист ТОО "SHEGEN" пункт 94	универсальные + комплект фиксаторов для крепления к полу + сетка			--	--	--	--	98214	--	
20.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 53	-Мат гимнастический спортивный (поролон 14-25кг/м3, чехол имп.ПВХ, на молнии с ручками ивоздушными клапанми 2000х1000х50 АСПОРТ3903-1	шт	12	21428,57	--	257143	--	--	--	257143
					--	--	--	--	257143	--	
21.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 54	-Гимнастическое бревно тренировочное постоянной высоты напольное 3м АСПОРТ4401	шт	1	62500	--	62500	--	--	--	62500
					--	--	--	--	62500	--	
22.	прайс лист ИП "Интерскл ад" пункт 102	-Гимнастический конь прыжковый школьный, регулируемая высота АСПОРТ4011	шт	2	27000	--	54000	--	--	--	54000
					--	--	--	--	54000	--	
23.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 55	-Гимнастический мостик пружинный подкидной усиленный. массовый АСПОРТ4101	шт	2	29017,86	--	58036	--	--	--	58036
					--	--	--	--	58036	--	
24.	прайс лист ИП "Интерскл ад" пункт 104	-Канат для перетягивания 10-12м АСПОРТ4402	шт	2	15200	--	30400	--	--	--	30400
					--	--	--	--	30400	--	
						Столовая раздаточная					
25.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 73	-Шкаф металлический для одежды односекционный с 2-мя отделениями и 2-мя индивидульными врезными замками 300х500х1860 ШРМ-12	шт	2	40178,57	--	80357	--	--	--	80357
					--	--	--	--	80357	--	
						Моечная столовой посуды					
26.	прайс лист ТОО "SHEGEN"	-Стол для сбора отходов нерж./ст 800х700х850 ССО-1	шт	2	23750	--	47500	--	--	--	47500
					--	--	--	--	47500	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	пункт 86										
27.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 85	-Передвижной бак для пищевых отходов с крышкой	шт	2	12500	--	25000	--	--	--	25000
					--	--	--	--	25000	--	
28.	Е11-17050 1-0102 1117-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Мойки на три отделения. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	3580,94	238,39	3581	238	355	3048	7159
					2987,72	122,34	2988	122	--	530	
29.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 84	-Ванна моечная 3-х секционная 1700х600х870 ВМП-6-3	шт	1	143750	--	143750	--	--	--	143750
					--	--	--	--	143750	--	
30.	прайс лист ТОО "Торговый Дизайн" пункт 107	-Полка настенная для сушки посуды на 110 тарелок, 3-х ярусная с лотком для сбора воды 981х300х936 ПСТ-3	шт	2	82709,82	--	165420	--	--	--	165420
					--	--	--	--	165420	--	
31.	прайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 75	-Стеллаж для сушки 140 тарелок с лотком для сбора воды нерж./ст 1000х400х1720 СССТ-4-2	шт	3	118183,04	--	354549	--	--	--	354549
					--	--	--	--	354549	--	
32.	прайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 78	-Стол с бортиком и нижней полкой нерж./ст 800х600х850 СПРП-6-1	шт	1	20378,57	--	20379	--	--	--	20379
					--	--	--	--	20379	--	
33.	Ц13-28120 2-0201 1328-1202 -0201 РСНБ РК 2015	-Машина посудомоечная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	33880,98	516,98	33881	517	3502	18296	56352
					29862	132,2	29862	132	--	4174	
34.	прайс лист ТОО "Компания БИО"	-Посудомоечная машина фронтального типа 590х640х864, 3ф,6,8кВт, тип F11 h	компл	1	548260,71	--	548261	--	--	--	548261
					--	--	--	--	548261	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	пункт 77	50, х.в. диам.15мм тип А1 h									
35.				1	51160,71	--	51161	--	--	--	51161
	прайс лист ТОО "Торговый Дизайн" пункт 108	-База-подставка для машины 600х600х530 ПМФПМ-6-1	шт		--	--	--	--	51161	--	
36.				1	2454,96	Раздаточная 65,01	2455	65	328	2053	4869
	Е11-17050 1-0101 1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Мойки на одно отделение. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		2062,32	32,89	2062	33	--	361	
37.				1	66098,21	--	66098	--	--	--	66098
	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 83	-Ванна моечная 1 секционная со смесителем 600х600х850 х.г.в диам.15мм тип А1 h 440, к диам.50мм тип S25 h	шт		--	--	--	--	66098	--	
38.				1	23582,14	--	23582	--	--	--	23582
	прайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 74	-Стол с бортиком и нижней полкой нерж./ст 1000х600х850 СПРП-6-2	шт		--	--	--	--	23582	--	
39.				1	100462,5	--	100463	--	--	--	100463
	прайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 80	-Стол тумба купе с бортиком нерж./ст 1200х600х850 СПРП-6-3	шт		--	--	--	--	100463	--	
40.				1	25312,5	--	25313	--	--	--	25313
	прайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 76	-Автоматическая универсальная соковыжималка для овощей и фруктов. 505х235х420, 1ф.,0,7кВт тип F15 h 1200 J80 Ultra	шт		--	--	--	--	25313	--	
41.				1	155285,71	--	155286	--	--	--	155286
	прайс лист ТОО "Торговый Дизайн" пункт 106	-Эл.кипятильник настольный наливного типа,30л, 3065х386, 1ф.,3кВт,тип F3 h 1200 КВЭ-30	шт		--	--	--	--	155286	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 82	-Стол купе с бортиком нерж./ст 1000х600х850 СТКП-6-2	шт	3	58035,71	--	174107	--	--	--	174107
					--	--	--	--	174107	--	
43.	прайс лист ТОО "Компания БИО" пункт 79	-Прилавок-витрина холодильный 1+10град. без направляющих для подносов 1120х1030х1720, 1ф.,0,54кВт тип F11 h 50 ППВ-70КМ-С-НШ	шт	1	338089,29	--	338089	--	--	--	338089
					--	--	--	--	338089	--	
44.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 57	-Холодильник 500л 697х620х2028, 1ф., 0,35кВт тип F15 h 1600 CM105-S (ШХ-0,5)	шт	1	75892,86	--	75893	--	--	--	75893
					--	--	--	--	75893	--	
						Обеденный зал на 44 посадочных места					
45.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 62	-4-х местный обеденный стол, столешница-лаимнированная плита ДСтП покрытая пластиком 1200х650х750	шт	2	31250	--	62500	--	--	--	62500
					--	--	--	--	62500	--	
46.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 69	-Лавка для столовой двухместная 1200х300х460	шт	4	10714,29	--	42857	--	--	--	42857
					--	--	--	--	42857	--	
47.	прайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 109	-6-ти местный обеденный стол, столешница-лаимнированная плита ДСтП покрытая пластиком 1500х650х750	шт	6	31250	--	187500	--	--	--	187500
					--	--	--	--	187500	--	
48.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 98	-Лавка для столовой трехместная 1500х300х460	шт	12	14732,14	--	176786	--	--	--	176786
					--	--	--	--	176786	--	
49.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1381,09	--	2762	--	16	1977	5118
					1373	--	2746	--	--	379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
50.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 68	-Электрический рукосушитель 240х208х268, 1ф.,1,8кВт тип F15 h 1800 GSX-1800	шт	2	12000	--	24000	--	--	--	24000
					--	--	--	--	24000	--	
						Санузел					
51.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1381,09	--	6905	--	40	4943	12796
					1373	--	6865	--	--	948	
52.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 68	-Электрический рукосушитель 240х208х268, 1ф.,1,8кВт тип F15 h 1800 GSX-1800	шт	5	12000	--	60000	--	--	--	60000
					--	--	--	--	60000	--	
						Вестибюль					
53.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 39	-Банкетка 2-х местная 920х380х450 БК2кр	шт	3	7410,71	--	22232	--	--	--	22232
					--	--	--	--	22232	--	
						Предшкольный класс на 25 учащихся (2класса)					
54.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 24	-Рабочее место преподавателя 2340х1500х750 ШS 0053	шт	2	33839,29	--	67679	--	--	--	67679
					--	--	--	--	67679	--	
55.	Ц13-11040 1-0201 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1537,68	431,68	3075	863	--	1976	5456
					1106	211,52	2212	423	--	404	
56.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 42	-Персональный компьютер учителя (системный блок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN	компл	2	132906,25	--	265813	--	--	--	265813
					--	--	--	--	265813	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PCI Adapter 802/1 In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky Business Space Security education 3 year; монитор HP LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте с устройством бесперебойного питания APC Back UPS CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112 и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053									
57.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 26	-Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер/копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB537A HP	шт	2	37812,5	--	75625	--	--	--	75625
					--	--	--	--	75625	--	
58.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 28	-Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisco Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт	шт	2	8812,5	--	17625	--	--	--	17625
					--	--	--	--	17625	--	
59.	прайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 110	-Программное обеспечение Promethean:для интерактивной доски, для системы управления классом CRMS, для визуализации проектов, для проведения on-line уроков.	шт	2	17857,14	--	35714	--	--	--	35714
					--	--	--	--	35714	--	
60.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 29	-Кресло преподавателя на роликах	шт	2	12410,71	--	24821	--	--	--	24821
					--	--	--	--	24821	--	
61.	Е11-10011-0301	-Изделия штучные. Установка	изделие	6	878,93	102,57	5274	615	682	3859	9863
					662,78	51,79	3977	311	--	731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	НР - 90%; СП - 8%									
62.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100	-Интерактивная доска со встроенными громкоговорителями и поддержкой многопользовательского режима с короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой проекции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Activlnspire Professional,инструкция .	шт	2	456250	--	912500	--	--	--	912500
					--	--	--	--	912500	--	
63.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 32	-Доска ученическая одноэлементная 1500x100 ШР 3054	шт	2	21428,57	--	42857	--	--	--	42857
					--	--	--	--	42857	--	
64.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 33	-Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная, 600x900 в комплекте с креплением и набором цветных кнопок	шт	2	8482,14	--	16964	--	--	--	16964
					--	--	--	--	16964	--	
65.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 49	-Диспенсер для раздачи холодной/горячей воды, 1ф.,0,5кВт тип F15 h 300	шт	2	25000	--	50000	--	--	--	50000
					--	--	--	--	50000	--	
66.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис"	-Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/700/760 ШS 0175	шт	50	8660,71	--	433036	--	--	--	433036
					--	--	--	--	433036	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	пункт 67										
67.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 94	-Стул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013	шт	50	3750 ---	-- ---	187500 ---	-- ---	-- 187500	-- ---	187500
68.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 34	-Интерактивное тестирующее устройство	шт	50	406250 ---	-- ---	20312500 ---	-- ---	-- 20312500	-- ---	20312500
69.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 36	-Шкаф для учебно-наглядных пособий	шт	6	24107,14 ---	-- ---	144643 ---	-- ---	-- 144643	-- ---	144643
70.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 88	-Стол для игр (дидактических материалов) 1400x550x500 ГS 0110	шт	6	7142,86 ---	-- ---	42857 ---	-- ---	-- 42857	-- ---	42857
71.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 99	-Демонстрационный стенд для творческих работ учащихся 2000x1500x150	шт	2	68928,57 ---	-- ---	137857 ---	-- ---	-- 137857	-- ---	137857
72.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 63	-Диван мягкий кож.зам.	шт	2	61250 ---	-- ---	122500 ---	-- ---	-- 122500	-- ---	122500
73.	Е11-10011 1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	4	878,93 662,78	102,57 51,79	3516 2651	410 207	455 --	2572 487	6575
74.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис"	-Аптечка настенная	шт	2	3750 ---	-- ---	7500 ---	-- ---	-- 7500	-- ---	7500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	пункт 37										
75.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 38	-Зеркало 700х500	шт	2	4017,86	--	8036	--	--	--	8036
					--	--	--	--	8036	--	
						Классное помещение на 25 учащихся (3класса)					
76.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 24	-Рабочее место преподавателя 2340х1500х750 ШS 0053	шт	3	33839,29	--	101518	--	--	--	101518
					--	--	--	--	101518	--	
77.	Ц13-11040 1-0201 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	3	1537,68	431,68	4613	1295	--	2964	8184
					1106	211,52	3318	635	--	606	
78.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 42	-Персональный компьютер учителя (системный блок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1 In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky Business Space Security education 3 year; монитор HP LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте с устройством бесперебойного питания APC Back UPS CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112 и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053	компл	3	132906,25	--	398719	--	--	--	398719
					--	--	--	--	398719	--	
79.	прайс лист ТОО	-Многофункциональное устройство 3 в	шт	3	37812,5	--	113438	--	--	--	113438
					--	--	--	--	113438	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Казинтер сервис" пункт 26	1:принтер/копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB537A HP									
80.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 28	-Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisco Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт	шт	3	8812,5 -- --	-- -- --	26438 -- --	-- -- --	-- 26438 --	-- -- --	26438
81.	прайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 110	-Программное обеспечение Promethean:для интерактивной доски, для системы управления классом CRMS, для визуализации проектов, для проведения on-line уроков.	шт	3	17857,14 -- --	-- -- --	53571 -- --	-- -- --	-- 53571 --	-- -- --	53571
82.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 29	-Кресло преподавателя на роликах	шт	3	12410,71 -- --	-- -- --	37232 -- --	-- -- --	-- 37232 --	-- -- --	37232
83.	E11-10011 1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	9	878,93 662,78	102,57 51,79	7910 5965	923 466	1022 --	5788 1096	14794
84.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100	-Интерактивная доска со встроенными громкоговорителями и поддержкой многопользовательского режима с короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой проекции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB кабель(5м),настенное	шт	3	456250 -- --	-- -- --	1368750 -- --	-- -- --	-- 1368750 --	-- -- --	1368750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крепление для доски, ПО Activlnspire Professional,инструкция .									
85. прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 32		-Доска ученическая одноэлементная 1500x100 ШР 3054	шт	3	21428,57	--	64286	--	--	--	64286
					--	--	--	--	64286	--	
86. прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 33		-Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная, 600x900 в комплекте с креплением и набором цветных кнопок	шт	3	8482,14	--	25446	--	--	--	25446
					--	--	--	--	25446	--	
87. прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 49		-Диспенсер для раздачи холодной/горячей воды, 1ф.,0,5кВт тип F15 h 300	шт	3	25000	--	75000	--	--	--	75000
					--	--	--	--	75000	--	
88. прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 67		-Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/700/760 ШS 0175	шт	75	8660,71	--	649554	--	--	--	649554
					--	--	--	--	649554	--	
89. прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89		-Стул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013	шт	75	3750	--	281250	--	--	--	281250
					--	--	--	--	281250	--	
90. прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 34		-Интерактивное тестирующее устройство	шт	75	406250	--	30468750	--	--	--	30468750
					--	--	--	--	30468750	--	
91. прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 36		-Шкаф для учебно-наглядных пособий	шт	9	24107,14	--	216964	--	--	--	216964
					--	--	--	--	216964	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	E11-10011-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	6	878,93	102,57	5274	615	682	3859	9863
					662,78	51,79	3977	311	--	731	
93.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 37	-Аптечка настенная	шт	3	3750	--	11250	--	--	--	11250
					--	--	--	--	11250	--	
94.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 38	-Зеркало 700х500	шт	3	4017,86	--	12054	--	--	--	12054
					--	--	--	--	12054	--	
						Гардероб младших классов					
95.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 64	-Гардеробное вешало на 250 крючков	компл	1	25892,86	--	25893	--	--	--	25893
					--	--	--	--	25893	--	
96.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 95	-Скамья для раздевания 1800х350х460 ША 5015	шт	2	14732,14	--	29464	--	--	--	29464
					--	--	--	--	29464	--	
						Лаборантская мультимедийного и лингофонно-мультимедийного кабинетов					
97.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 35	-Шкаф для учебно-наглядных пособий закрытый с замком 900х430х2200	шт	3	24107,14	--	72321	--	--	--	72321
					--	--	--	--	72321	--	
98.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 46	-Шкаф-тележка для хранения и зарядки не менее 14 ноутбуков	шт	3	258035,71	--	774107	--	--	--	774107
					--	--	--	--	774107	--	
99.	прайс	-Стол лаборанта	шт	2	22321,43	--	44643	--	--	--	44643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 41	1500x700x750 VS 0205			--	--	--	--	44643	--	
100.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 30	-Персональный компьютер (монитор 19", клавиатура, мышь, системный блок)+UPS, 1ф.,0,5кВт, тип F15 h 300	шт	2	107013,39	--	214027	--	--	--	214027
					--	--	--	--	214027	--	
101.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 27	-Принтер лазерный А4/монохромный, 360x389x230, 1ф.,0,24кВт,тип F15 h 300 Phaser 3140 XEROX,США	шт	2	22946,43	--	45893	--	--	--	45893
					--	--	--	--	45893	--	
102.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 30	-Кресло офисное на роликах	шт	2	12410,71	--	24821	--	--	--	24821
					--	--	--	--	24821	--	
103.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 92	-Сейф металлический 500x440x700 Extra	шт	2	31428,57	--	62857	--	--	--	62857
					--	--	--	--	62857	--	
104.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 44	-Стол ТСО 500x300x470/720 ШS 0219	шт	1	15178,57	--	15179	--	--	--	15179
					--	--	--	--	15179	--	
105.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 45	-Стол рабочий 1400x600x750 ШS 0150	шт	2	25000	--	50000	--	--	--	50000
					--	--	--	--	50000	--	
106.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 48	-Стеллаж металлический 1200x600x1800	шт	1	39285,71	--	39286	--	--	--	39286
					--	--	--	--	39286	--	
107.	прайс	-Шкаф	шт	1	24107,14	--	24107	--	--	--	24107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 43	многофункциональный 1000x450x1800			--	--	--	--	24107	--	
108.	E11-10011-1-0301-1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	1	878,93 662,78	102,57 51,79	879 663	103 52	113 --	643 122	1644
109.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 43	-Зеркало 700x500	шт	1	4017,86 --	-- --	4018 --	-- --	-- 4018	-- --	4018
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	64158620 69274	5953 2847	7535 64075861	53907 10935	64223466

Стоимость оборудования	Тенге	64075861						
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	64075861						
Стоимость монтажных работ	Тенге	51237						
Материалы	Тенге	3559						
Всего заработная плата	Тенге		46193					
Накладные расходы	Тенге	30157						
Сметная прибыль	Тенге	6512						
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	87906						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							40
Сметная заработная плата	Тенге		46193					
Стоимость общестроительных работ	Тенге	25489						
Материалы	Тенге	3294						
Всего заработная плата	Тенге		20723					
Накладные расходы	Тенге	18650						
Сметная прибыль	Тенге	3531						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	47670						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							21
Сметная заработная плата	Тенге		20723					
Стоимость сантехнических работ	Тенге	6036						
Материалы	Тенге	682						
Всего заработная плата	Тенге		5205					
Накладные расходы	Тенге	5101						
Сметная прибыль	Тенге	891						
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	12028						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							4
Сметная заработная плата	Тенге		5205					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	64223465						
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							65
Сметная заработная плата	Тенге		72121					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ВТОРОЙ ЭТАЖ									
		Мультимедийный кабинет									
110.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 24	-Рабочее место преподавателя 2340x1500x750 ШS 0053	шт	1	33839,29	--	33839	--	--	--	33839
					--	--	--	--	33839	--	
111.	Ц13-11040 1-0201 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1537,68	431,68	1538	432	--	988	2728
					1106	211,52	1106	212	--	202	
112.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 42	-Персональный компьютер учителя (системный блок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1 In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky Business Space Security education 3 year; монитор HP LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте с устройством бесперебойного питания APC Back UPS CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112 и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053	компл	1	132906,25	--	132906	--	--	--	132906
					--	--	--	--	132906	--	
113.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 26	-Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер/копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB537A HP	шт	1	37812,5	--	37813	--	--	--	37813
					--	--	--	--	37813	--	
114.	прайс лист ТОО	-Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisco	шт	1	8812,5	--	8813	--	--	--	8813
					--	--	--	--	8813	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Казинтер сервис" пункт 28	Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт									
115.	прайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 110	-Программное обеспечение Promethean:для интерактивной доски, для системы управления классом CRMS, для визуализации проектов.	шт	1	17857,14 ---	-- --	17857 --	-- --	-- 17857	-- --	17857
116.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 29	-Кресло преподавателя на роликах	шт	1	12410,71 ---	-- --	12411 --	-- --	-- 12411	-- --	12411
117.	Е11-10011-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	3	878,93 662,78	102,57 51,79	2637 1988	308 155	341 --	1929 365	4931
118.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100	-Интерактивная доска со встроенными громкоговорителями и поддержкой многопользовательского режима с короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой проекции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Activlnspire Professional,инструкция.	шт	1	456250 ---	-- --	456250 --	-- --	-- 456250	-- --	456250
119.	прайс лист ТОО "Казинтер	-Доска ученическая одноэлементная 1500x100 ШР 3054	шт	1	21428,57 ---	-- --	21429 --	-- --	-- 21429	-- --	21429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сервис" пункт 32										
120.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 33	-Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная, 600x900 в комплекте с креплением и набором цветных кнопок	шт	1	8482,14 ---	-- ---	8482 ---	-- ---	-- 8482	-- ---	8482
121.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 67	-Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/700/760 ШS 0175	шт	12	8660,71 ---	-- ---	103929 ---	-- ---	-- 103929	-- ---	103929
122.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89	-Стул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013	шт	12	3750 ---	-- ---	45000 ---	-- ---	-- 45000	-- ---	45000
123.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 40	-Ноутбук ученика в комплекте (Ноутбук Windows XP Compad 610 15.6 HD BV Cam/Black/UMA/C2D T5870/2GB/320GB/BT/No wwan/mous/6c 47Whr/Win7 Starter/Modem/Win SP2 Russian/OfficeProPlus 2007 RUS)LP NL Acdmc/Kaspersky Business Space Security education 3 year, Canyon CNR-HS8)	шт	12	116062,5 ---	-- ---	1392750 ---	-- ---	-- 1392750	-- ---	1392750
124.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 36	-Шкаф для учебно-наглядных пособий	шт	3	24107,14 ---	-- ---	72321 ---	-- ---	-- 72321	-- ---	72321
125.	Е11-10011-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	2	878,93 662,78	102,57 51,79	1758 1326	205 104	227 --	1286 244	3288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
126.				1	3750	--	3750	--	--	--	3750
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 37	-Аптечка настенная	шт		--	--	--	--	3750	--	
127.				1	4017,86	--	4018	--	--	--	4018
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 38	-Зеркало 700x500	шт		--	--	--	--	4018	--	
					Лингофонно-мультимедийный кабинет (2 кабинета)						
128.				2	33839,29	--	67679	--	--	--	67679
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 24	-Рабочее место преподавателя 2340x1500x750 ШS 0053	шт		--	--	--	--	67679	--	
129.				2	1537,68	431,68	3075	863	--	1976	5456
	Ц13-11040 1-0201 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.		1106	211,52	2212	423	--	404	
130.				2	132906,25	--	265813	--	--	--	265813
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 42	-Персональный компьютер учителя (системный блок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1 In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky Business Space Security education 3 year; монитор HP LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте с устройством бесперебойного питания APC Back UPS CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112 и ADSL	компл		--	--	--	--	265813	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		модемом, 1ф.,0,6кВт ШS 0053									
131.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 70	-Активный голосовой датчик ActivHub Promethean	шт	2	34623,21 ---	-- --	69246 --	-- --	-- 69246	-- --	69246
132.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 65	-Звуковые колонки в комплекте, 1ф., 0,1кВт Microlab M-300		2	40982,14 ---	-- --	81964 --	-- --	-- 81964	-- --	81964
133.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 26	-Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер/копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB537A HP	шт	2	37812,5 ---	-- --	75625 --	-- --	-- 75625	-- --	75625
134.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 72	-Сетевой концентратор 1ф., 0,1кВт	шт	2	7669,64 ---	-- --	15339 --	-- --	-- 15339	-- --	15339
135.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 71	-Блок видео распределитель	компл	2	17678,57 ---	-- --	35357 --	-- --	-- 35357	-- --	35357
136.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	2	11424,39 ---	985,22 ---	22849 ---	1970 ---	15387 ---	4416 ---	29446
		НР - 72%; СП - 8%			2746	321	5492	642	--	2181	
137.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 96	-Электрораспределительный щит, кол-во портов подключения -13, 1ф.,3кВт/15А	шт	2	144642,86 ---	-- --	289286 --	-- --	-- 289286	-- --	289286
138.				2	8812,5	--	17625	--	--	--	17625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 28	-Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisco Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	17625	--	
139.				2	17857,14	--	35714	--	--	--	35714
	прайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 111	-Программное обеспечение Promethean:для интерактивной доски, для системы управления классом CRMS, для визуализации проектов, для проведения on-line уроков.	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	35714	--	
140.				2	12410,71	--	24821	--	--	--	24821
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 29	-Кресло преподавателя на роликах	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	24821	--	
141.				6	878,93	102,57	5274	615	682	3859	9863
	Е11-10011-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие		---	---	---	---	---	---	
					662,78	51,79	3977	311	--	731	
142.				2	456250	--	912500	--	--	--	912500
	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100	-Интерактивная доска со встроенными громкоговорителями и поддержкой многопользовательского режима с короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой проекции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Activlnspire Professional,инструкция.	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	912500	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 32	-Доска ученическая одноэлементная 1500x100 ШР 3054	шт	2	21428,57 ---	-- --	42857 ---	-- --	-- 42857	-- --	42857
144.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 33	-Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная, 600x900 в комплекте с креплением и набором цветных кнопок	шт	2	8482,14 ---	-- --	16964 ---	-- --	-- 16964	-- --	16964
145.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 97	-Стол лингвистический мультимедийный на 2 ачащихся 1300x600x750/1300 ШS 0146	шт	13	18928,57 ---	-- --	246071 ---	-- --	-- 246071	-- --	246071
146.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 40	-Ноутбук ученика в комплекте (Ноутбук Windows XP Compad 610 15.6 HD BV Cam/Black/UMA/C2D T5870/2GB/320GB/BT/No wwan/mous/6c 47Whr/Win7 Starter/Modem/Win SP2 Russian/OfficeProPlus 2007 RUS)LP NL Acdmc/Kaspersky Business Space Security education 3 year, Canyon CNR-HS8)	шт	25	116062,5 ---	-- --	2901563 ---	-- --	-- 2901563	-- --	2901563
147.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89	-Стул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013	шт	25	3750 ---	-- --	93750 ---	-- --	-- 93750	-- --	93750
148.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 35	-Шкаф для учебно-наглядных пособий закрытый с замком 900x430x2200	шт	6	24107,14 ---	-- --	144643 ---	-- --	-- 144643	-- --	144643
149.	Е11-10011	-Изделия штучные.	изделие	4	878,93 ---	102,57 ---	3516 ---	410 ---	455 ---	2572 ---	6575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	Установка НР - 90%; СП - 8%			662,78	51,79	2651	207	--	487	
150.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 37	-Аптечка настенная	шт	2	3750 ---	-- --	7500 ---	-- --	-- 7500	-- --	7500
151.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 38	-Зеркало 700х500	шт	2	4017,86 ---	-- --	8036 ---	-- --	-- 8036	-- --	8036
						Санузел					
152.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1381,09 1373	-- --	5524 5492	-- --	32 --	3954 758	10237
153.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 68	-Электрический рукосушитель 240х208х268, 1ф.,1,8кВт тип F15 h 1800 GSX-1800	шт	4	12000 ---	-- --	48000 ---	-- --	-- 48000	-- --	48000
						Рекреация					
154.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 39	-Банкетка 2-х местная 920х380х450 БК2кр	шт	3	7410,71 ---	-- --	22232 ---	-- --	-- 22232	-- --	22232
						Классное помещение на 25 учащихся (6 классов)					
155.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 24	-Рабочее место преподавателя 2340х1500х750 ШS 0053	шт	6	33839,29 ---	-- --	203036 ---	-- --	-- 203036	-- --	203036
156.	Ц13-11040 1-0201 1311-0401	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	6	1537,68 1106	431,68 211,52	9226 6636	2590 1269	-- --	5929 1212	16367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	НР - 75%; СП - 8%									
157.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 42	-Персональный компьютер учителя (системный блок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1 In;OfficeProPlus 2007 RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky Business Space Security education 3 year; монитор HP LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте с устройством бесперебойного питания APC Back UPS CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112 и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШС 0053	компл	6	132906,25	--	797438	--	--	--	797438
					--	--	--	--	797438	--	
158.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 26	-Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер/копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB537A HP	шт	6	37812,5	--	226875	--	--	--	226875
					--	--	--	--	226875	--	
159.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 28	-Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisco Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт	шт	6	8812,5	--	52875	--	--	--	52875
					--	--	--	--	52875	--	
160.	прайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 111	-Программное обеспечение Promethean:для интерактивной доски, для системы управления классом CRMS, для визуализации проектов, для проведения on-line уроков.	шт	6	17857,14	--	107143	--	--	--	107143
					--	--	--	--	107143	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 29	-Кресло преподавателя на роликах	шт	6	12410,71 ---	-- --	74464 --	-- --	-- 74464	-- --	74464
162.	E11-10011 1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	18	878,93 662,78	102,57 51,79	15821 11930	1846 932	2045 --	11576 2192	29589
163.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100	-Интерактивная доска со встроенными громкоговорителями и поддержкой многопользовательского режима с короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой проекции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Activlnspire Professional,инструкция .	шт	6	456250 ---	-- --	2737500 --	-- --	-- 2737500	-- --	2737500
164.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 32	-Доска ученическая одноэлементная 1500x100 ШР 3054	шт	6	21428,57 ---	-- --	128571 --	-- --	-- 128571	-- --	128571
165.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 33	-Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная, 600x900 в комплекте с креплением и набором цветных кнопок	шт	6	8482,14 ---	-- --	50893 --	-- --	-- 50893	-- --	50893
166.				5	25000	--	125000	--	--	--	125000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 49	-Диспенсер для раздачи холодной/горячей воды, 1ф.,0,5кВт тип F15 h 300	шт		--	--	--	--	125000	--	
167.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 67	-Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/700/760 ШS 0175	шт	150	8660,71 --	-- --	1299107 --	-- --	-- 1299107	-- --	1299107
168.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89	-Стул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013	шт	150	3750 --	-- --	562500 --	-- --	-- 562500	-- --	562500
169.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 34	-Интерактивное тестирующее устройство	шт	150	406250 --	-- --	60937500 --	-- --	-- 60937500	-- --	60937500
170.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 35	-Шкаф для учебно-наглядных пособий закрытый с замком 900x430x2200	шт	18	24107,14 --	-- --	433929 --	-- --	-- 433929	-- --	433929
171.	Е11-10011 1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	12	878,93 662,78	102,57 51,79	10547 7953	1231 621	1363 --	7717 1461	19726
172.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 37	-Аптечка настенная	шт	6	3750 --	-- --	22500 --	-- --	-- 22500	-- --	22500
173.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 38	-Зеркало 700x500	шт	6	4017,86 --	-- --	24107 --	-- --	-- 24107	-- --	24107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	75639353	10471	20532	46202	75695796
			Тенге		--	--	50763	4876	75557590	10237	
		Стоимость оборудования	Тенге				75557590				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				75557590				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				42212				
		Материалы	Тенге				15419				
		Всего заработная плата	Тенге					23484			
		Накладные расходы	Тенге				17264				
		Сметная прибыль	Тенге				4758				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				64234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					23484			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				39552				
		Материалы	Тенге				5111				
		Всего заработная плата	Тенге					32156			
		Накладные расходы	Тенге				28940				
		Сметная прибыль	Тенге				5479				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				73971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					32156			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				75695796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					55639			

РАЗДЕЛ 3. ТРЕТИЙ ЭТАЖ

Классное помещение на 25 учащихся (7 классов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 24	-Рабочее место преподавателя 2340x1500x750 ШS 0053	шт	7	33839,29	--	236875	--	--	--	236875
					--	--	--	--	236875	--	
175.	Ц13-11040 1-0201 1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	7	1537,68	431,68	10764	3022	--	6917	19095
					1106	211,52	7742	1481	--	1414	
176.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 42	-Персональный компьютер учителя (системный блок HP Pro 3010 MT/E5300/Win7 Down to XP/2GB320GB/MCR;D-Link DWA-547 Wireless LAN PCI Adapter 802/1 In;OfficeProPlus 2007	компл	7	132906,25	--	930344	--	--	--	930344
					--	--	--	--	930344	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		RUS OLP NL Acdmc;Kaspersky Business Space Security education 3 year; монитор HP LE 1901 w 19-lnch wade LCD Monitor) в комплекте с устройством бесперебойного питания APC Back UPS CS 650VA, COM/USB, 3+1 розеток; гарнитурой Canyon CNR-HS8, Web камерой Genius WebCam E-Messenger 112 и ADSL модемом, 1ф.,0,6кВт ШС 0053									
177.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 26	-Многофункциональное устройство 3 в 1:принтер/копир/сканер 450x438x457,1ф., 0,6кВт LG M1120 CB537A HP	шт	7	37812,5	--	264688	--	--	--	264688
					--	--	--	--	264688	--	
178.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 28	-Радио приемопередатчик беспроводной сети Cisco Aironet 1142 802.11n, 1ф.,0,12кВт	шт	7	8812,5	--	61688	--	--	--	61688
					--	--	--	--	61688	--	
179.	прайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 111	-Программное обеспечение Promethean:для интерактивной доски, для системы управления классом CRMS, для визуализации проектов, для проведения on-line уроков.	шт	7	17857,14	--	125000	--	--	--	125000
					--	--	--	--	125000	--	
180.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 29	-Кресло преподавателя на роликах	шт	7	12410,71	--	86875	--	--	--	86875
					--	--	--	--	86875	--	
181.	E11-10011-0301 1110-0111-0301	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	21	878,93	102,57	18458	2154	2386	13505	34520
					662,78	51,79	13918	1088	--	2557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
182.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 100	-Интерактивная доска со встроенными громкоговорителями и поддержкой многопользовательского режима с короткофокусным проектором ST (DLP/LCD), 95",1ф.,1,8кВт, в комплект поставки входят:доска прямой проекции ActivBoard 395 (95"), 2 учительских маркера,2 ученических маркера,блок питания для доски, USB кабель(5м),настенное крепление для доски, ПО Activlnspire Professional,инструкция.	шт	7	456250	--	3193750	--	--	--	3193750
					--	--	--	--	3193750	--	
183.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 32	-Доска ученическая одноэлементная 1500x100 ШР 3054	шт	7	21428,57	--	150000	--	--	--	150000
					--	--	--	--	150000	--	
184.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 33	-Доска пробковая в алюминиевой рамке настенная, 600x900 в комплекте с креплением и набором цветных кнопок	шт	7	8482,14	--	59375	--	--	--	59375
					--	--	--	--	59375	--	
185.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 67	-Парта на регулируемом каркасе 600x500x640/700/760 ШS 0175	шт	175	8660,71	--	1515625	--	--	--	1515625
					--	--	--	--	1515625	--	
186.	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 89	-Стул ученика из гнутоклеевой фанеры на регулируемом каркасе 380x380x380/420/460 ША 5013	шт	175	3750	--	656250	--	--	--	656250
					--	--	--	--	656250	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 34	-Интерактивное тестирующее устройство	шт	175	406250 --	-- --	71093750 --	-- --	-- 71093750	-- --	71093750
188.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 35	-Шкаф для учебно-наглядных пособий закрытый с замком 900х430х2200	шт	21	24107,14 --	-- --	506250 --	-- --	-- 506250	-- --	506250
189.	Е11-10011 1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие	14	878,93 662,78	102,57 51,79	12305 9279	1436 725	1590 --	9004 1705	23013
190.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 37	-Аптечка настенная	шт	7	3750 --	-- --	26250 --	-- --	-- 26250	-- --	26250
191.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 38	-Зеркало 700х500	шт	7	4017,86 --	-- --	28125 --	-- --	-- 28125	-- --	28125
						Санузел					
192.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1381,09 1373	-- --	8287 8238	-- --	49 --	5931 1137	15355
193.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 68	-Электрический рукосушитель 240х208х268, 1ф.,1,8кВт тип F15 h 1800 GSX-1800	шт	6	12000 --	-- --	72000 --	-- --	-- 72000	-- --	72000
						Рекреация					
194.	прайс	-Банкетка 2-х местная	шт	3	7410,71	--	22232	--	--	--	22232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 39	920x380x450 БК2кр			--	--	--	--	22232	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	79078888	6612	4025	35357	79121059
			Тенге		--	--	39177	3293	79029076	6813	
	Стоимость оборудования		Тенге				79029076				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				79029076				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				19050				
	Материалы		Тенге				49				
	Всего заработная плата		Тенге					17461			
	Накладные расходы		Тенге				12848				
	Сметная прибыль		Тенге				2552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				34451				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					17461			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30763				
	Материалы		Тенге				3975				
	Всего заработная плата		Тенге					25010			
	Накладные расходы		Тенге				22509				
	Сметная прибыль		Тенге				4262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				57533				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
	Сметная заработная плата		Тенге					25010			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				79121060				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								39
	Сметная заработная плата		Тенге					42471			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЧЕЕ									
195.				1	6145960,71	--	6145961	--	--	--	6145961
	прайс лист ТОО "Labortech Group" пункт 22	-Оснащение кабинетов учебно-наглядными пособиями согласно "Норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального образования" утвержденного приказом Министра образования и науки РК от 7 марта 2012 года № 97	компл		--	--	--	--	6145961	--	
196.				27	4017,86	--	108482	--	--	--	108482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 56	-Корзина педальная, металл.	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	108482	--	
197.				4	1964,29	--	7857	--	--	--	7857
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 58	-Диспенсер для дезинфицирующего средства	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	7857	--	
198.				27	5000	--	135000	--	--	--	135000
	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 87	-Диспенсер для мыла	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	135000	--	
199.				3	4196,43	--	12589	--	--	--	12589
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 59	-Диспенсер для полотенец	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	12589	--	
200.				27	2410,71	--	65089	--	--	--	65089
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 61	-Диспенсер для щеток, стальн.нерж.	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	65089	--	
201.				27	3303,57	--	89196	--	--	--	89196
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 60	-Диспенсер для туалетной бумаги, металлич.	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	89196	--	
202.				11	878,93	102,57	9668	1128	1249	7074	18082
	Е11-10011-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	-Изделия штучные. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие		---	---	---	---	---	---	
					662,78	51,79	7291	570	--	1339	
203.				11	3950,89	--	43460	--	--	--	43460
	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 66	-Зеркало для туалетных комнат 700х700	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	43460	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 49	-Диспенсер для раздачи холодной/горячей воды, 1ф.,0,5кВт тип F15 h 300	шт	11	25000	--	275000	--	--	--	275000
					--	--	--	--	275000	--	
205.	прайс лист ТОО "Shegen" пункт 23	-Настенный комнатный термометр, спиртовой, корпус-пластик	шт	22	464,29	--	10214	--	--	--	10214
					--	--	--	--	10214	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	6902518	1128	1249	7074	6910931
			Тенге		--	--	7291	570	6892849	1339	

Стоимость оборудования	Тенге	6892849				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	6892849				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	9668				
Материалы	Тенге	1249				
Всего заработная плата	Тенге		7860			
Накладные расходы	Тенге	7074				
Сметная прибыль	Тенге	1339				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	18082				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8
Сметная заработная плата	Тенге		7860			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	6910931				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8
Сметная заработная плата	Тенге		7860			

РАЗДЕЛ 5. ПЕРВЫЙ ЭТАЖ

КОМНАТА ОХРАНЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 43	-Шкаф многофункциональный 1000x450x1800	шт	1	24107,14	--	24107	--	--	--	24107
					--	--	--	--	24107	--	
207.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис" пункт 63	-Диван мягкий кож.зам.	шт	1	61250	--	61250	--	--	--	61250
					--	--	--	--	61250	--	
208.	прайс лист ТОО "Казинтер сервис"	-Стул п/мягкий	шт	1	4910,71	--	4911	--	--	--	4911
					--	--	--	--	4911	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	пункт 48										
209.				1	21428,57	--	21429	--	--	--	21429
	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 81	-Стол офисный 1-но тумбовый	шт		--	--	--	--	21429	--	
210.				1	3660,71	--	3661	--	--	--	3661
	прайс лист ТОО "SHEGEN" пункт 91	-Лампа настольная 1ф.,0,01кВт тип F15 h 300	шт		--	--	--	--	3661	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	115356	--	--	--	115357
			Тенге		--	--	--	--	115357	--	

Стоимость оборудования	Тенге	115357			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	115357			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	115357			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				226066609
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	166505			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	24165			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		11586		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	33341			
Оборудование, инвентарь	Тенге	225670733			
Накладные расходы	Тенге	142540			
Сметная прибыль	Тенге	29324			

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112610'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''2'''''*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'4-1-1'Наружные электрические сети'РП'4'4-1-1'Наружные электрические сети'чертежи НЭС.С''2 квартал 2018г*
3 РСиловое оборудование*
4 Ц13-080103-1102'2''Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования'шт.*
5 51-080101-0108'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
6 51-080101-0107'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
7 Ц13-080103-3302(РС125883)(РС249432РС249434)'1''Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования'шт.*
8 ТПрайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 198 (=13)'1'169050:1,12'Линейная панель на ток 1х400А ЩО70-2-03-У3'шт*
9 Ц13-080103-3503'1''Мост шинный. Монтаж оборудования'мост*
10 ТПрайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 188 (=13)'1'4760:1,12'Шинный мост с алюминиевыми шинами 50х5мм дл.3м'шт*
11 Ц13-080103-2101(РС249432РС249434)'20''Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования'м*
12 С123-070222-0116(РС249432РС249434)'5''Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176'шт.*
13 Ц13-080103-0101(РС126625))'10''Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1'шт.*
14 С124-040102-0205'10''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
15 Ц13-080303-0412(РС249432РС249434)'1+1''Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16 ТПрайс-лист ТОО "KazInterEnergy" пункт 189 (=13)'1'17595:1,12'Рубильник с предохранителем на 400А РПС-400'шт*
17 ТПрайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 202 (=13)'1'78000:1,12'Рубильник на 1000А Р1000'шт*
18 Ц13-080103-1001(РС126265)'6+3''Предохранитель. Монтаж оборудования'шт.*
19 ТПрайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 200 (=13)'6'450:1,12'Предохранитель на напряжение 6кВ, на ток 60А ПК-60/6'шт*
20 ТПрайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 201 (=13)'3'18020:1,12'Предохранитель на напряжение 0,4кВ, на ток 1000А ПН2-1000'шт*
21 П#Электротехническое оборудование*
22 Ц13-080205-1002(РС125883)'1''Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя'шт.*
23 С123-070201-0109'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
24 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25 С123-070204-0746'1+1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
26 С123-070204-0640'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
27 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
28 С123-070204-0746'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
29 С123-070201-1002'1''Корпус модульный настенный КМПн-4 IP66, типа ИЭК'шт.*
30 ПНаружное освещение л.5 НЭС*
31 Е11-010205-0402'4,2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
32 Е11-060101-0113'4,2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
33 Е11-070101-0101(РС125423)'7''Блоки фундаментов,масса конструкций до 0,5 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
34 ТПрайс-лист ТОО "Казсвет Group" пункт 196 (=13)'7'25000:1,12'Фундамент металлический под опору с подземной подводкой питания ФМ-1,8'шт*
35 С121-010301-0404'2,5''Гравий для строительных работ М400, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004'м3*
36 Е11-330301-0401(РС130738)(РС144746)(РС147837)(РС247819)(РС248169)'7''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
37 Ц13-080205-0301(РС249432РС249434)'7''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
38 ТПрайс-лист ТОО "Казсвет Group" пункт 194 (=13)'7'97500:1,12'Опора наружнего освещения стальная Н=8м СТ-8-3 +Кронштейн однорожковый с вылетом 1,5м 1.К1-1.5-1,0-Ф1'шт*
39 Ц13-080305-0304'7''Светильник. Монтаж с навинчиванием

на трубу'шт.*
40 ТПрайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 197 (=13)'7'48280:1,12'Светильник уличный светодиодный тип TL OS-H150 , 150 Вт IP66'шт*
41 С123-070202-0528'7''Коробки протяжные У995'шт.*
42 Ц13-080305-0101(РС242969)'7''Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
43 С123-070218-1602'7''Выключатель одноклавишный открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
44 Ц13-080208-0104'7''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
45 С121-130201-0104'0,5.7.0,001''Болты заземляющие М10х8'т*
46 Ц13-080208-0102(РС126269)'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования'шт.*
47 С121-050201-0502'7,6.0,001''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*
48 ПКабельная продукция*
49 Ц13-080201-0201(РС125883)(РС126265)(РС249432РС249434)'205''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
50 С123-060137-0402'205.0,001.1,02''Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
51 Ц13-080201-0203(РС125883)(РС126265)(РС249432РС249434)'970''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
52 С123-060137-0674'970.1,02.0,001''Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
53 Ц13-080201-0204(РС125883)(РС126265)(РС249432РС249392)'150''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
54 ТПрайс-лист ИП "ИНТЕГРА" пункт 190 (=13)'150.1,02'4200:1,12'Кабель бронированный 1кВ АСБ-1 3х120+1х70мм2'м*
55 Ц13-080201-0903'55+12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка кабеля по опорам'м кабеля*
56 С123-060131-0301'55.0,001.1,02''Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
57 С123-060144-0503'12.0,001.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
58 Ц13-080201-2404'6''Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
59 ТПрайс-лист ТОО "AKAS ENERGY" пункт 191 (=13)'6'10600:1,12'Муфта кабельная концевая 4КВТп-1-(185-240)'шт*
60 Ц13-080201-2703'4''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
61 ТПрайс-лист ТОО "AKAS ENERGY" пункт 192 (=13)'4'9500:1,12'Муфта соединительная термоусаживаемая 1кВ 4Стп-1-(70-120)'шт*
62 Ц13-080201-2704'2''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
63 ТПрайс-лист ТОО "AKAS ENERGY" пункт 193 (=13)'2'13500:1,12'Муфта соединительная термоусаживаемая 1кВ 4Стп-1-(150-240)'шт*
64 ТПрайс-лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 199 (=13)'35'180:1,12'Сжим ответвительный У731'шт*
65 ПТрубы*
66 Е11-340201-0101'270.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
67 Ц13-080206-1902'15''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
68 С123-010604-0102'15''Труба гибкая двустенная гофрированная из ПВХ диаметром 50 мм'м*
69 ПБестраншейная прокладка (прокол) под дорогой 2 шт*
70 Е11-221401-0205(РС250402)(РС251471)'25''Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м'м продавливания*
71 С123-010201-0246'25''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
72 ООбщестроительные работы*
73 ПЗемляные работы*
74 Е11-010205-0302'172''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
75 Е11-010205-0501'22,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
76 Е11-010104-0404'91,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
77 Е11-010201-0501'91,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
78 Е11-010102-0308'57''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
79 С341-020103-1020'57,1.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1 /ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА/. Расстояние перевозки 20 км'т*
80 Е11-010102-0602'57''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
81 Ц13-080201-0301'970+150''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
82 С121-010601-0101'57''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
83 Ц13-080201-0401'970+150-270-15-25''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
84 С121-030101-0104'5075''Кирпич керамический одинарный р

ядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 1
20 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
85 РРазборка и восстановление асфальтобетонного покрытия*
86 ПРазборка асфальтобетонного покрытия*
87 Х96=Ф1*
88 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133)#К=0,8(Н5.0,8)(Н52.
0,8)(Н53.0)'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и
выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала о
снования в плотном теле*
89 Е11-270302-0102'Ф1.0,08''Покрытия и основания щебеночн
ые. Разборка'м3 конструкции*
90 Е11-270302-0104'Ф1.0,11''Покрытия и основания асфальто
бетонные. Разборка'м3 конструкции*
91 Е11-270302-0201'6''Камни бортовые на бетонном основани
и. Разборка'м*
92 ПУстройство асфальтобетонного покрытия*
93 Х96=Ф2*
94 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133РС249132)'Ф2.0,25''С
лои оснований подстилающие и выравнивающие из песк
а. Устройство'м3 материала основания в плотном тел
е*
95 С121-010401-0101'Ф2.0,25.1,1''Песок природный ГОСТ 873
6-2014'м3*
96 Е11-270401-0104(РС100249)(РС249133РС249132)'Ф2.0,08''С
лои оснований подстилающие и выравнивающие из щебн
я. Устройство'м3 материала основания в плотном тел
е*
97 С121-010201-0102'Ф2.0,08.1,26''Щебень из плотных горны
х пород для строительных работ М200, фракция 10-20
мм СТ РК 1284-2004'м3*
98 Е11-270602-0306(РС144679РС249074)(РС245634РС102726)'Ф2
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей пористых крупнозернистых, плотность каме
нных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(до 6 см)'
м2 покрытия*
99 Е11-270602-0406(РС144679РС249074)(РС245634РС102726)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0306(до 6 см)'м2 покрытия*
100 Е11-270602-0301(РС144679РС249074)(РС245634РС102734)'Ф2
''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(до 5 см
)'м2 покрытия*
101 Е11-270602-0401(РС144679РС249074)(РС245634РС102734)(Н5
.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Покрытия из горячих асфа
льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-2
70602-0301(до 5 см)'м2 покрытия*
102 Е11-270201-1002(РС247618)'6''Камни бортовые бетонные.У
становка при других видах покрытий'м бортового кам
ня*
103 С121-040508-9902'6.0,3.0,15''Камни бортовые из бетонак
ласса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
104 С341-310104-0501'96.0,25.1,4+96.0,08.1,4+96.0,1.1,4+6.
0,15.0,3.2,4=Ф6''Мусор строительный. Погрузка'т*
105 С341-020102-1020'Ф1''Перевозка строительных грузов сам
освалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Клас
с груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
106 К'Андросов Н.Г*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные электрические сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1-1

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

НА Наружные электрические сети

ОСНОВАНИЕ: чертежи НЭС.С

Сметная стоимость	16373,297 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2042,13 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,564 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

№ 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 зарплата рабочих строителей	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. Силовое оборудование											
1.	1308-0103 -1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	94370	42063,36	188740	84127	33225	74097			283864
					35694	15762,48	71388	31525	--	21027			
2.	5108-0101 -0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1981853	--	1981853	--	--	--			1981853
					--	--	--	--	1981853	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1370182 ---	-- --	1370182 ---	-- --	-- 1370182	-- --	1370182
4.	1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	30651,72 23796	6516,24 2439,6	30652 23796	6516 2440	340 --	18890 3963	53505
5.	Прайс-лист ТОО "ELECTRO. KZ2014" пункт 198	Линейная панель на ток 1х400А ЩО70-2-03-У 3 СП - 8%	шт	1	150937,5 ---	-- --	150938 ---	-- --	150938 --	-- 12075	163013
6.	1308-0103-3503 РСНБ РК 2015	Мост шинный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	мост	1	19725,31 11898	5573,1 2086,5	19725 11898	5573 2087	2254 --	10069 2384	32178
7.	Прайс-лист ТОО "KazInter Energy" пункт 188	Шинный мост с алюминиевыми шинами 50х5мм дл.3м СП - 8%	шт	1	4250 ---	-- --	4250 ---	-- --	4250 --	-- 340	4590
8.	1308-0103-2101 РСНБ РК 2015	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	20	796,27 647,78	128,04 98,02	15925 12956	2561 1960	408 --	10739 2133	28798
9.				5	3149	--	15745	--	15745	--	17005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0222 -0116 РСНБ РК 2015	-Шина алюминиевая АД31Т, размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм ГОСТ 15176 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	1260	
10.	1308-0103 -0101 РСНБ РК 2015)	-Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	726,24 608,12	85,74 32,1	7262 6081	857 321	324 --	4610 950	12822
11.	2404-0102 -0205 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	10	1277 ---	-- ---	12770 ---	-- ---	12770 ---	-- 1022	13792
12.	1308-0303 -0412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	10633,1 6990	211,37 64,2	21266 13980	423 128	6863 --	10158 2514	33938
13.	Прайс-лист ТОО "KazInter Energy" пункт 189	-Рубильник с предохранителем на 400А РПС-400 СП - 8%	шт	1	15709,82 ---	-- ---	15710 ---	-- ---	15710 ---	-- 1257	16967
14.	Прайс-лист ТОО "ELECTRO. KZ2014" пункт 202	-Рубильник на 1000А Р1000 СП - 8%	шт	1	69642,86 ---	-- ---	69643 ---	-- ---	69643 ---	-- 5571	75214
15.	1308-0103 -1001 РСНБ РК 2015	-Предохранитель. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	1587,12 1322	208,46 75,26	14284 11898	1876 677	510 --	9054 1867	25205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9										
16.	Прайс-лист ТОО "ELECTRO. KZ2014" пункт 200	-Предохранитель на напряжение 6кВ, на ток 60А ПК-60/6 СП - 8%	шт	6	401,79 ---	-- --	2411 --	-- --	2411 --	-- 193	2604
17.	Прайс-лист ТОО "ELECTRO. KZ2014" пункт 201	-Предохранитель на напряжение 0,4кВ, на ток 1000А ПН2-1000 СП - 8%	шт	3	16089,29 ---	-- --	48268 --	-- --	48268 --	-- 3861	52129
						Электротехническое оборудование					
18.	1308-0205-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2909,35 1666,75	1114,62 417,3	2909 1667	1115 417	127 --	1501 353	4763
19.	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	4907 ---	-- --	4907 --	-- --	4907 --	-- 393	5300
20.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2668,38 1301	22,06 --	8005 3903	66 --	4036 --	2810 865	11681
21.	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	2	1310 ---	-- --	2620 --	-- --	2620 --	-- 210	2830
22.	2307-0204-0640	-Выключатель автоматический ВА47-29	шт.	2	1473 ---	-- --	2946 --	-- --	2946 --	-- 236	3182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%									
23.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2668,38	22,06	2668	22	1345	937	3894
					1301	--	1301	--	--	288	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.	2307-0204 -0746 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310	--	1310	--	1310	--	1415
					--	--	--	--	--	105	
		СП - 8%									
25.	2307-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Корпус модульный настенный КМПн-4 IP66, типа ИЭК	шт.	1	941	--	941	--	941	--	1016
					--	--	--	--	--	75	
		СП - 8%									
						Наружное освещение л.5 НЭС					
26.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,2	2592,8	--	10890	--	--	7841	20229
					2592,8	--	10890	--	--	1498	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4,2	21011,29	1140,44	88247	4790	60696	21724	118769
					5419,4	264,62	22761	1111	--	8798	
		НР - 91%; СП - 8%									
28.	1107-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки фундаментов,масса конструкций до 0,5 т. Укладка	шт. сборных конструк ций	7	1647,51	897,71	11533	6284	--	8959	22131
					749,8	334,86	5249	2344	--	1639	
		НР - 118%; СП - 8%									
29.	Прайс-лист ТОО "Казсвет Group"	-Фундамент металлический под опору с подземной подводкой питания ФМ-1,8	шт	7	22321,43	--	156250	--	156250	--	168750
					--	--	--	--	--	12500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	пункт 196	СП - 8%									
30.	2101-0301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М400, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	2,5	2710	--	6775	--	6775	--	7317
					--	--	--	--	--	542	
		СП - 8%									
31.	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	7	25544,52	8962,06	178812	62734	12254	102798	304139
					14832	3524,84	103824	24674	--	22529	
		НР - 80%; СП - 8%									
32.	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	7	11010,34	5855,9	77072	40991	3928	34065	120028
					4593,27	2165,6	32153	15159	--	8891	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	Прайс-лист ТОО "Казсвет Group" пункт 194	Опора наружнего освещения стальная Н 8м СТ-8-3 +Кронштейн однорожковый с вылетом 1,5м 1.К1-1.5-1,0-Ф1	шт	7	87053,57	--	609375	--	609375	--	658125
					--	--	--	--	--	48750	
		СП - 8%									
34.	1308-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Светильник. Монтаж с навинчиванием на трубу	шт.	7	2637,03	1293,65	18459	9056	1041	10812	31613
					1194,51	950,77	8362	6655	--	2342	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	Прайс-лист ТОО "Юг-Электрокомплект" пункт 197	Светильник уличный светодиодный тип TLOS-H150 , 150 Вт IP66	шт	7	43107,14	--	301750	--	301750	--	325890
					--	--	--	--	--	24140	
		СП - 8%									
36.	2307-0202-0528 РСНБ РК 2015	Коробки протяжные У995	шт.	7	843	--	5901	--	5901	--	6373
					--	--	--	--	--	472	
		СП - 8%									
37.	1308-0305	Выключатель	шт.	7	463,01	3,34	3241	23	46	2288	5972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке			453,09	0,96	3172	7	--	442	
		НР - 72%; СП - 8%									
38.	2307-0218 -1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7	234	--	1638	--	1638	--	1769
					--	--	--	--	--	131	
		СП - 8%									
39.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	3022,99	162,2	21161	1135	13754	4742	27976
					896	44,94	6272	315	--	2072	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.	2113-0201 -0104 РСНБ РК 2015	Болты заземляющие М10х8	т	0,0035	536311	--	1877	--	1877	--	2027
					--	--	--	--	--	150	
		СП - 8%									
41.	1308-0208 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1896,43	286,27	15171	2290	2641	7927	24947
					1280	96,3	10240	770	--	1848	
		НР - 72%; СП - 8%									
42.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0076	198706	--	1510	--	1510	--	1631
					--	--	--	--	--	121	
		СП - 8%									
						Кабельная продукция					
43.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	205	316,8	153	64944	31364	3769	28568	100993
					145,42	48,13	29811	9867	--	7481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
44.	2306-0137 -0402 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2091	378515	--	79147	--	79147	--	85479
					--	--	--	--	--	6332	
		СП - 8%									
45.	1308-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	970	396,9	219,87	384988	213278	17829	161896	590635
					158,64	73,17	153881	70975	--	43751	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
46.	2306-0137 -0674 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,9894	3562770	--	3525005	--	3525005	--	3807005
					--	--	--	--	--	282000	
		СП - 8%									
47.	1308-0201 -0204 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	150	581,68	325,64	87251	48845	2712	37345	134564
					237,96	107,82	35694	16173	--	9968	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
48.	Прайс-лист ИП "ИНТЕГРА" пункт 190	-Кабель бронированный 1кВ АСБ-1 3х120+1х70мм2	м	153	3750	--	573750	--	573750	--	619650
					--	--	--	--	--	45900	
		СП - 8%									
49.	1308-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка кабеля по опорам	м кабеля	67	593,8	297,73	39785	19948	3008	16762	61071
					251,18	96,3	16829	6452	--	4524	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.	2306-0131 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 3х 2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0561	63622	--	3569	--	3569	--	3855
					--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									
51.	2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ	км	0,01224	172175	--	2107	--	2107	--	2276
					--	--	--	--	--	169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16442-80 СП - 8%									
52.	1308-0201-2404 РСНБ РК 2015	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	30026,73 10576	18807,16 6955	180160 63456	112843 41730	3861 --	75734 20472	276366
53.	Прайс-лист ТОО "AKAS ENERGY" пункт 191	Муфта кабельная концевая 4КВТп-1-(185-240) СП - 8%	шт	6	9464,29 --	-- --	56786 --	-- --	56786 --	-- 4543	61329
54.	1308-0201-2703 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	12540,45 10576	85,74 32,1	50162 42304	343 128	7515 --	30551 6457	87170
55.	Прайс-лист ТОО "AKAS ENERGY" пункт 192	Муфта соединительная термоусаживаемая 1кВ 4Стп-1-(70-120) СП - 8%	шт	4	8482,14 --	-- --	33929 --	-- --	33929 --	-- 2714	36643
56.	1308-0201-2704 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	16123,75 13220	85,74 32,1	32247 26440	171 64	5636 --	19083 4106	55437
57.	Прайс-лист ТОО "AKAS ENERGY" пункт 193	Муфта соединительная термоусаживаемая 1кВ 4Стп-1-(150-240) СП - 8%	шт	2	12053,57 --	-- --	24107 --	-- --	24107 --	-- 1929	26036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	Прайс-лист ТОО "ELECTRO. KZ2014" пункт 199	-Сжим ответвительный У731 СП - 8%	шт	35	160,71 -- --	-- -- --	5625 -- --	-- -- --	5625 -- --	-- 450 --	6075
59.	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,27	Трубы 1174767,82 190050	-- -- --	317187 -- 51314	-- -- --	265873 -- --	38998 28495 --	384680
60.	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	15	528,05 371,2	34,03 10,59	7921 5568	510 159	1843 --	4123 964	13008
61.	2301-0604-0102 РСНБ РК 2015	-Труба гибкая двустенная гофрированная из ПВХ диаметром 50 мм СП - 8%	м	15	377 -- --	-- -- --	5655 -- --	-- -- --	5655 -- --	-- 452 --	6107
62.	1122-1401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР - 99%; СП - 8%	м продавливания	25	Бестраншейная прокладка (прокол) под дорогой 2 шт 10713,97 3354,03	7302,61 4331,27	267849 83851	182565 108282	1433 --	190211 36645	494705
63.	2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	25	21146 -- --	-- -- --	528650 -- --	-- -- --	528650 -- --	-- 42292 --	570942
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	11776418 --	840309 --	6713136 --	947292 --	13473452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	870937	344422	3352035	749737	
		Стоимость оборудования	Тенге				3352035				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3352035				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				7005398				
		Материалы	Тенге				117017				
		Всего заработная плата	Тенге					801059			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5711397				
		Накладные расходы	Тенге				576763				
		Сметная прибыль	Тенге				606573				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8188734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								594
		Сметная заработная плата	Тенге					801059			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				884680				
		Материалы	Тенге				340256				
		Всего заработная плата	Тенге					414299			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3387				
		Местные материалы	Тенге				6775				
		Накладные расходы	Тенге				370532				
		Сметная прибыль	Тенге				100417				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1355629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								317
		Сметная заработная плата	Тенге					414299			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				534305				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				534305				
		Сметная прибыль	Тенге				42744				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				577049				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13473447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								911
		Сметная заработная плата	Тенге					1215358			
		ОТДЕЛ 1. Общестроительные работы									
		Земляные работы									
64.				172	1644,72	--	282892	--	--	203682	525500
1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1644,72	--	282892	--	--	38926	
		НР - 72%; СП - 8%									
65.				22,8	781,46	--	17817	--	--	12828	33097
1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015		Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		781,46	--	17817	--	--	2452	
		НР - 72%; СП - 8%									
66.				91,2	14,3	14,3	1304	1304	--	394	1834
1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении	м3 грунта		--	6	--	548	--	136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%									
67.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	91,2	152,66	68,96	13922	6289	--	7775	23433
					83,7	34,7	7633	3165	--	1736	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.	1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	57	195,4	186,19	11138	10613	6	2585	14820
					9,11	53,86	519	3070	--	1098	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.	4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1 /ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА/. Расстояние перевозки 20 км	т	99,925	380	--	37972	--	--	--	41009
					--	--	--	--	--	3038	
		СП - 8%									
70.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	57	19,67	16,5	1121	940	6	410	1654
					3,07	6,92	175	395	--	123	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1120	507,16	427,84	568022	479184	--	193132	822046
					79,32	160,18	88838	179400	--	60892	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	57	1253	--	71421	--	71421	--	77135
					--	--	--	--	--	5714	
		СП - 8%									
73.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	810	442,86	363,54	358715	294465	--	125635	523098
					79,32	136,1	64249	110244	--	38748	
		НР - 72%; СП - 8%									
74.	2103-0101	Кирпич керамический	1000 шт.	5,075	28869	--	146510	--	146510	--	158231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015	одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 СП - 8%			--	--	--	--	--	11721	
		РАЗДЕЛ 2. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия									
						Разборка асфальтобетонного покрытия					
75.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	24	908,61 112,78	795,83 182,59	21807 2707	19100 4382	-- --	7656 2357	31820
76.	1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	7,68	349,03 108,34	240,69 54,83	2681 832	1848 421	-- --	1353 323	4357
77.	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	10,56	2761,53 1627,5	1134,03 521,43	29162 17186	11975 5506	-- --	24508 4294	57963
78.	1127-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м	6	750,89 750,89	-- --	4505 4505	-- --	-- --	4866 750	10121
						Устройство асфальтобетонного покрытия					
79.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	24	1137,27 140,98	994,79 228,24	27294 3383	23875 5478	36 --	9570 2949	39814
80.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	26,4	1584 --	-- --	41818 --	-- --	41818 --	-- 3345	45163
81.	1127-0401 -0104 РСНБ РК	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня.	м3 материала	7,68	1719,34 215,35	1501,89 353,24	13205 1654	11534 2713	17 --	4716 1434	19354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Устройство НР - 108%; СП - 8%	основания в плотном теле								
82.	2101-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8%	м3	9,6768	2356 --	-- --	22799 --	-- --	22799 --	-- 1824	24622
83.	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(до 6 см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	96	1227,97 44,42	95,64 30,37	117885 4264	9182 2915	104439 --	7754 10051	135690
84.	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306(до 6 см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	96	545,62 0,48	0,08 --	52380 46	8 --	52326 --	49 4194	56623
85.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(до 5 см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	96	1286,12 44,42	95,86 30,46	123468 4264	9203 2924	110001 --	7764 10499	141730
86.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301(до 5	м2 покрытия	96	285,49 0,24	0,04 --	27407 23	4 --	27380 --	25 2195	29626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		см)									
		НР - 108%; СП - 8%									
87.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	6	1629,85	29,52	9779	177	5054	4990	15951
					758,03	12,05	4548	72	--	1182	
		НР - 108%; СП - 8%									
88.	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетонакласса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,27	44650	--	12056	--	12056	--	13020
					--	--	--	--	--	964	
		СП - 8%									
89.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	58,44	77	--	4500	--	--	--	4860
					--	--	--	--	--	360	
		СП - 8%									
90.	4102-0102 -1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	96	456	--	43776	--	--	--	47278
					--	--	--	--	--	3502	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	554519	86907	593869	619692	2899849
			Тенге		--	--	43413	24412	--	214807	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				554519				
Материалы			Тенге				299252				
Всего заработная плата			Тенге					67825			
Местные материалы			Тенге				76672				
Транспортные расходы			Тенге				48276				
Накладные расходы			Тенге				73251				
Сметная прибыль			Тенге				50222				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				677992				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								56
Сметная заработная плата			Тенге					67825			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				677992				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								56
Сметная заработная плата			Тенге					67825			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2065353	879702	7307005	1566984	16373301
			Тенге		--	--	505538	321234	3352035	964544	
Стоимость монтажных работ			Тенге				926737				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					442732			
		Накладные расходы	Тенге				318767				
		Сметная прибыль	Тенге				99640				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1345144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								296
		Сметная заработная плата	Тенге					442732			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1138616				
		Материалы	Тенге				299263				
		Всего заработная плата	Тенге					384040			
		Местные материалы	Тенге				294603				
		Транспортные расходы	Тенге				86247				
		Накладные расходы	Тенге				300926				
		Сметная прибыль	Тенге				115163				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1554705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								356
		Сметная заработная плата	Тенге					384040			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				2899850				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								653
		Сметная заработная плата	Тенге					826772			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16373301
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1376474				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				172012				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					665656			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				7307005				
		Перевозка грузов	Тенге				86248				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3352035				
		Накладные расходы	Тенге				1566984				
		Сметная прибыль	Тенге				964544				

Составил Андросов Н.Г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112630'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2'''''*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'6-1-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1-1'Наружные сети водопровода и канализации'чертежи НВК.С''2 квартал 2018г*
3 (РС147789)(РС248298)(РС250416)(РС250404)(РС250402)(РС251472)(РС250410)(РС102721)(РС147837)*
4 X1,12=Ф5*
5 РВОДОПРОВОД ====#*
6 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ====#==*
7 Е11-010101-0308'40.0,8.1,55=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'40.0,8.0,15=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0501'40.0,3.0,8=Ф3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-010104-0401'Ф1+Ф2-Ф3-0,15=Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф4''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
12 П2Водопровод В1 ====#==*
13 Е11-220301-0101(РС250402)'40.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
14 С123-010103-0213'40.1,004''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 57, толщина стенки 4 мм ГОСТ 3262-75'м*
15 Е11-220601-0301'40.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
16 Е11-220301-0103'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
17 С123-010201-0192'2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
18 Е11-220601-0303'2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
19 Е11-220901-0103(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
20 С123-040102-2004'1''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
21 Е11-220901-0101(РС421195)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
22 С123-040102-2001'1''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
23 Е11-221201-0103'4+2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
24 С123-020103-0310'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
25 С123-020103-0307'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
26 Е11-221001-0103(РС251549)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
27 С123-030103-0906'1''Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
28 С123-020803-1301'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
29 Е11-340201-0804'2''Указатели пожарных гидрантов. Установка указателя'шт.*
30 СТ Прайс лист ТОО "ELECTRO.KZ2014" пункт 114 (=19)'2'2000:1,12'Указатель пожарного гидранта флуоресцентный'шт.*
31 Е11-220301-0107(РС250402)'9.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
32 С123-010201-0237'9.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
33 Е11-220601-0307'9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
34 Е11-220301-0108(РС250402)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
35 С123-010201-0244'0,3.2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза/'м*
36 Е11-220301-0107(РС250402)'0,3.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
37 С123-010201-0237'0,3.2.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза/'м*
38 С123-020101-0620'1''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
39 С123-020101-1032'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн

ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*

40 С123-020101-0154'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*

41 С123-020101-0154'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*

42 Е11-161201-0103'1+2+2''Сальники. Заделка концов труб до 300 мм'сальник*

43 С123-021104-2106'5''Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм'шт.*

44 Е11-220701-0101'40.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

45 Е11-220701-0103'2.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

46 Е11-221101-0103'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*

47 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,25.3''Упор бетонный из бетона В7,5. Устройство'м3*

48 ПРазборка и восстановление асфальта*

49 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133)#К=0,8(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)'30.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. ДЕМОНТАЖ'м3 материала основания в плотном теле*

50 Е11-270302-0102'30.0,08''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*

51 Е11-270302-0104'30.0,11''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*

52 Е11-270302-0201'8''Камни бортовые на бетонном основании. Разборка'м*

53 Е11-270401-0102(РС100414)(РС249133РС249132)'34''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

54 С121-010601-0101'34.1,22''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*

55 Е11-270602-0303(РС144679РС144636)(РС245634РС102726)'30=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*

56 Е11-270602-0403(РС144679РС144636)(РС245634РС102726)#К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей до толщ.60мм. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*

57 Е11-270602-0308(РС144679РС144636)(РС245634РС102734)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*

58 Е11-270602-0408(РС144679РС144636)(РС245634РС102734)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей до толщ.50мм. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308'м2 покрытия*

59 Е11-270201-1002(РС247618)'8''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*

60 С121-040508-9902'8.0,3.0,15''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*

61 С341-310104-0501'30.0,25.1,4+30.0,08.1,4+30.0,11.1,4+8.0,15.0,3.2,4=Ф5''Мусор строительный. Погрузка'т*

62 С341-020103-1020'Ф5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*

63 РКанализация *

64 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ====#==*

65 Е11-010101-0308'62.1,4.0,8=Ф5''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м3'м3 грунта*

66 Е11-010205-0302(П-1101184)'62.0,15.0,8=Ф6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*

67 Е11-010205-0501'62.0,8.0,3=Ф7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*

68 Е11-010104-0401'Ф5+Ф6-Ф7-12,4=Ф8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*

69 Е11-010201-0501'Ф8''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*

70 Е11-010104-0101'12,4''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /РАЗРАВНИВАНИЕ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА/'м3 грунта*

71 ППрокладка трубопроводов*

72 Е11-230101-0101'62.0,1.0,35''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*

73 Е11-220501-0106(РС250404)'62.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка'км трубопровода*

74 С123-010501-1317'62.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*

75 Е11-220201-0203'18.0,001''Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами'км трубопровода*

76 С123-011002-0102'18''Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98'м*

77 Е11-161201-0103'2''Сальники. Заделка концов труб до 300 мм'сальник*

78 С123-021104-2106'2''Манжета предохраняющая для заделки

концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм'шт.*
79 Е11-161201-0104'3''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм'сальник*
80 С123-021104-2108'3''Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм'шт.*
81 Е11-220301-0109(РС250402)'12.0,3.1,004.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
82 С123-010201-0253'12.0,3.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза/'м*
83 Е11-220601-0309'12.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
84 Е11-220301-0108(РС250402)'(3+5).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
85 С123-010201-0244'(3+5).1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
86 Е11-220601-0308'(3+5).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
87 Е11-220301-0110(РС250402)'38.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
88 С123-010201-0257'(24+14).1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
89 Е11-220601-0310'38.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
90 Е11-221101-0104(РС250402)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
91 ПЖелезобетонные колодцы диам.1500мм*
92 Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'(0,38+2+1,35+0,05+0,02).5''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
93 С121-040301-0101'5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
94 С121-040301-0112'5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
95 С121-040301-0201'5''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
96 С121-040302-0102'5''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
97 С121-040302-0110'5''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
98 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,8''Лоток бетонный из бетона В7,5. Устройство'м3*
99 С123-030101-0304'5''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
100 С121-060208-0501'48,5.0,001''Стремянки С1-01'т*
101 Е11-070107-0103'(40,08.5+56,16).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /МС5,6,7,1/. Установка'т стальных элементов*
102 Е11-130301-1406#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'9,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
103 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,5''Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м3*
104 Е11-080101-0307'29,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
105 Н43=1*
106 ПЖироуловитель*
107 Е11-060101-0114(РС100467РС100511)'1''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
108 Е11-230601-0105(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'1,605''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
109 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
110 С121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15'шт.*
111 С121-040301-0109'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
112 С121-040301-0112'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
113 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
114 С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99'комплект*
115 С121-130814-2208'6''Скобы ходовые диам.16мм дл.450мм'шт.*
116 Е11-220801-0101(РС187501)'2.6.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
117 С123-020802-0115'2''Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
118 Е11-090402-0101(РС144746)'15,4.3,6.0,001''Стойки перегородки. Монтаж'т конструкций*
119 С121-050204-0703'15,4.3,6.0,001.1,03''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
120 Е11-130301-0406'1,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
121 Е11-130301-1406'1,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
122 Е11-100103-0202'1,28.0,75''Перегородки чистые дощатые

однослойные. Устройство'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
123 Е11-**100116**-0102'1,28.0,75''Антисептирование водными растворами перегородок'м2*
124 Е11-**080101**-0307'6,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
125 С121-**050106**-2402'1,504.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ **535**-2005 /ручка+анкер/'т*
126 Е11-**110101**-1101'1,73''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм'м2*
127 Е11-**110101**-1102'1,73''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщ.25мм/'м2*
128 Е11-**150203**-0301(РС276071РС128326)'4,7''Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
129 Н43=1*
130 ПРазборка и восстановление асфальта*
131 Е11-**270302**-0102'124.0,25''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
132 Е11-**270401**-0101(РС100328)(РС249133)#К=0,8(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)'124.0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. ДЕМОНТАЖ'м3 материала основания в плотном теле*
133 Е11-**270302**-0104'124.0,11''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
134 Е11-**270302**-0201'45''Камни бортовые на бетонном основании. Разборка'м*
135 Е11-**270401**-0102(РС100414)(РС249133РС249132)'75''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
136 С121-**010601**-0101'75.1,22''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
137 Е11-**270602**-0303(РС144679РС144636)(РС245634РС102726)'124=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
138 Е11-**270602**-0403(РС144679РС144636)(РС245634РС102726)#К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей до толщ.60мм. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-**270602**-0303'м2 покрытия*
139 Е11-**270602**-0308(РС144679РС144636)(РС245634РС102734)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
140 Е11-**270602**-0408(РС144679РС144636)(РС245634РС102734)#К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей до толщ.50мм. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-**270602**-0308'м2 покрытия*
141 Е11-**270201**-1002(РС247618)'45''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
142 С121-**040508**-9902'45.0,3.0,15''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
143 С341-**310104-0501'124.0,25.1,4+124.0,08.1,4+124.0,11.1,**4+45.0,15.0,3.2,4=Ф6''Мусор строительный. Погрузка'т*
144 С341-**020103**-1020'Ф6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
145 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1-1

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

НА Наружные сети водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: чертежи НВК.С

Сметная стоимость	6812,073 тыс.тенге
Сметная заработная плата	816,583 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,664 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

№ 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 зарплата рабочих-строителей	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. ВОДОПРОВОД ====											
		==========											
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ====											
		==											
1.				49,6	147,22	139	7302	6894	--		1595		9609
	E11-01010-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		8,22	36,44	408	1807	--		712		
	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015												
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				4,8	1973,66	--	9474	--	--		6821		17598
	E11-01020-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта		1973,66	--	9474	--	--		1304		
	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.				9,6	781,46	--	7502	--	--	5401	13936
	Е11-01020-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		781,46	--	7502	--	--	1032	
	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
4.				44,65	28,19	28,19	1258	1258	--	351	1738
	Е11-01010-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	10,92	--	487	--	129	
	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
5.				44,65	152,66	68,96	6816	3079	--	3806	11472
	Е11-01020-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		83,7	34,7	3737	1549	--	850	
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		Водопровод В1 ==== ==									
6.				0,04	444324,68	65549,24	17773	2622	487	15503	35938
	Е11-22030-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		366597	24890,74	14664	996	--	2662	
	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
7.				40,16	1899	--	76264	--	76264	--	82365
	С123-0101-0213	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 57, толщина стенки 4 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	6101	
	03-0213 2301-0103-0213 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
8.				0,04	919085,85	31317,16	36763	1253	25116	10317	50847
	Е11-22060-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма	км трубопровода		259840	699,16	10394	28	--	3766	
	1122-0601										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%									
9.	E11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,002	514050,62 --- 391230	104501,84 --- 41089,76	1028 --- 782	209 --- 82	37 --- --	856 --- 151	2035
10.	C123-0102 01-0192 2301-0201 -0192 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2,008	2788 --- --	-- --- --	5598 --- --	-- --- --	5598 --- --	-- --- 448	6046
11.	E11-22060 1-0303 1122-0601 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода	0,002	1489372,83 --- 262400	33088,56 --- 831,52	2979 --- 525	66 --- 2	2388 --- --	521 --- 280	3780
12.	E11-22090 1-0103 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	2049,54 --- 1639,4	80,94 --- 39,66	2050 --- 1639	81 --- 40	330 --- --	1662 --- 297	4009
13.	C123-0401 02-2004 2304-0102 -2004 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	1	42489 --- --	-- --- --	42489 --- --	-- --- --	42489 --- --	-- --- 3399	45888
14.				1	1231,53	26,98	1232	27	175	1033	2446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-22090-1-0101-1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		1030,48	13,22	1030	13	--	181	
15.				1	24141	--	24141	--	24141	--	26072
	C123-0401-02-2001-2304-0102-2001 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1931	
16.				6	1069,31	59,76	6416	359	369	5631	13011
	E11-22120-1-0103-1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		948	--	5688	--	--	964	
17.				4	3032	--	12128	--	12128	--	13098
	C123-0201-03-0310-2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	970	
18.				2	1651	--	3302	--	3302	--	3566
	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.		--	--	--	--	--	264	
19.				1	2744,62	174,2	2745	174	558	2069	5199
	E11-22100-1-0103-1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		2012,92	77,42	2013	77	--	385	
20.				1	69497	--	69497	--	69497	--	75057
	C123-0301-03-0906-2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.				1	81504	--	81504	--	81504	--	88024
	С123-0208 03-1301 2302-0803 -1301 РСНБ РК 2015	-Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6520	
22.				2	651,48	--	1303	--	--	990	2477
	Е11-34020 1-0804 1134-0201 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Указатели пожарных гидрантов. Установка указателя НР - 76%; СП - 8%	шт.		651,48	--	1303	--	--	183	
23.				2	1785,71	--	3571	--	3571	--	3857
	С СТ Прайс лист ТОО "ELECTRO. KZ2014" пункт 114	-Указатель пожарного гидранта флуоресцентный СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	286	
24.				0,009	1244054,66	519288,2	11196	4674	771	7297	19973
	Е11-22030 1-0107 1122-0301 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		639009	179966,78	5751	1620	--	1479	
25.				9,036	12596	--	113817	--	113817	--	122923
	С123-0102 01-0237 2301-0201 -0237 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	9105	
26.				0,009	3655453,75	255168,04	32899	2297	26881	4124	39984
	Е11-22060 1-0307 1122-0601 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной	км трубопровода		413440	49355,43	3721	444	--	2962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1	изоляции НР - 99%; СП - 8%									
27.				0,0006	1480069,23	656207,87	888	394	56	568	1572
	Е11-22030-1-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		730296	225803,94	438	135	--	116	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
28.				0,6024	16096	--	9696	--	9696	--	10472
	С123-0102-01-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза/ СП - 8%	м		--	--	--	--	--	776	
29.				0,0006	1244054,66	519288,2	746	312	51	486	1332
	Е11-22030-1-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		639009	179966,78	383	108	--	99	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
30.				0,6024	12596	--	7588	--	7588	--	8195
	С123-0102-01-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза/ СП - 8%	м		--	--	--	--	--	607	
31.				1	1928	--	1928	--	1928	--	2082
	С123-0201-01-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	С123-0201 01-1032 2302-0101 -1032 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	1	1005 ---	-- --	1005 ---	-- --	1005 ---	-- 80	1085
33.	С123-0201 01-0154 2302-0101 -0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	541 ---	-- --	1082 ---	-- --	1082 ---	-- 87	1169
34.	С123-0201 01-0154 2302-0101 -0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	541 ---	-- --	541 ---	-- --	541 ---	-- 43	584
35.	Е11-16120 1-0103 1116-1201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка концов труб до 300 мм НР - 98%; СП - 8%	сальник	5	7391,56 ---	-- ---	36958 ---	-- ---	18672 ---	17920 ---	59268
36.	С123-0211 04-2106 2302-1104 -2106 РСНБ РК	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм	шт.	5	1264 ---	-- --	6320 ---	-- --	6320 ---	-- 506	6826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
37.				0,04	59124,56	--	2365	--	87	2256	4990
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		56959	--	2278	--	--	370	
		НР - 99%; СП - 8%									
38.				0,002	65584,56	--	131	--	17	113	263
	Е11-22070 1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		56959	--	114	--	--	20	
		НР - 99%; СП - 8%									
39.				1	7275,93	3945,42	7276	3945	316	4303	12505
	Е11-22110 1-0103 1122-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		3015	1331,06	3015	1331	--	926	
		НР - 99%; СП - 8%									
40.				0,75	16720,69	1087,29	12541	815	10788	1017	14642
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Упор бетонный из бетона В7,5. Устройство	м3		1250,1	239,68	938	180	--	1085	
		НР - 91%; СП - 8%									
						Разборка и восстановление асфальта					
41.				7,5	908,61	795,83	6815	5969	--	2393	9944
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. ДЕМОНТАЖ	м3 материала основания в плотном теле		112,78	182,59	846	1369	--	737	
		НР - 108%; СП - 8%									
42.				2,4	349,03	240,69	838	578	--	423	1361
	Е11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		108,34	54,83	260	132	--	101	
		НР - 108%; СП - 8%									
43.				3,3	2761,53	1134,03	9113	3742	--	7659	18114
	Е11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		1627,5	521,43	5371	1721	--	1342	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
44.				8	750,89	--	6007	--	--	6488	13494
	Е11-27030	-Камни бортовые на	м		---	---	---	---	---	---	
	2-0201	бетонном основании.			750,89	--	6007	--	--	1000	
	1127-0302	Разборка									
	-0201										
	РСНБ РК	НР - 108%; СП - 8%									
	2015										
45.				34	1173,63	1030,56	39903	35039	71	13912	58121
	Е11-27040	-Слои оснований	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0102	подстилающие и	материал		140,98	237,89	4793	8088	--	4305	
	1127-0401	выравнивающие из	а								
	-0102	песчано-гравийной	основани								
	РСНБ РК	смеси, дресвы.	я в								
	2015	Устройство	плотном								
			теле								
		НР - 108%; СП - 8%									
46.				41,48	1253	--	51974	--	51974	--	56132
	С121-0106	-Смеси песчано-гравийные	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0101	природные ГОСТ			--	--	--	--	--	4158	
	2101-0601	23735-2014									
	-0101										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
47.				30	1272,85	95,86	38186	2876	33977	2426	43861
	Е11-27060	-Покрытия толщиной 4 см	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0303	из горячих	покрытия		44,42	30,46	1333	914	--	3249	
	1127-0602	асфальтобетонных смесей									
	-0303	плотных									
	РСНБ РК	крупнозернистых АБ,									
	2015	плотность каменных									
		материалов 2,5-2,9									
		т/м3. Устройство									
		НР - 108%; СП - 8%									
48.				30	564,33	0,08	16930	2	16914	15	18301
	Е11-27060	-Покрытия из горячих	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0403	асфальтобетонных смесей	покрытия		0,48	--	14	--	--	1356	
	1127-0602	до толщ.60мм.									
	-0403	Устройство. добавлять									
	РСНБ РК	на каждые 0,5 см									
	2015	изменения толщины									
	К=4	покрытия к нормам									
		11-270602-0303									
		НР - 108%; СП - 8%									
49.				30	1257	96,06	37710	2882	33495	2429	43350
	Е11-27060	-Покрытия толщиной 4 см	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0308	из горячих	покрытия		44,42	30,55	1333	917	--	3211	
	1127-0602	асфальтобетонных смесей									
	-0308	пористых									
	РСНБ РК	мелкозернистых,									
	2015	плотность каменных									
		материалов 2,5-2,9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%									
50.				30	276,04	0,04	8281	1	8273	8	8952
	Е11-27060 2-0408 1127-0602 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей до толщ.50мм. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		0,24	--	7	--	--	663	
51.				8	1629,85	29,52	13039	236	6739	6653	21268
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортовог о камня		758,03	12,05	6064	96	--	1575	
52.				0,36	44650	--	16074	--	16074	--	17360
	С121-0405 08-9902 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1286	
53.				19,344	77	--	1489	--	--	--	1609
	С341-3101 04-0501 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	119	
54.				19,344	380	--	7351	--	--	--	7939
	С341-0201 03-1020 4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	588	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	923823 120111	79784 22137	715087 --	137046 84870	1145739

Стоимость общестроительных работ	Тенге	429964
Материалы	Тенге	167895
Всего заработная плата	Тенге	123962
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Местные материалы	Тенге				68048				
		Транспортные расходы	Тенге				8840				
		Накладные расходы	Тенге				119127				
		Сметная прибыль	Тенге				43927				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				593019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					123962			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				493858				
		Материалы	Тенге				18672				
		Всего заработная плата	Тенге					18286			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				456901				
		Накладные расходы	Тенге				17920				
		Сметная прибыль	Тенге				40942				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				552721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18286			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1145739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					142248			

РАЗДЕЛ 2. Канализация

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

55.				69,44	147,22	139	10223	9652	--	2233	13452
	Е11-01010	Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0308	Разработка в отвал	грунта		8,22	36,44	571	2530	--	996	
	1101-0101	экскаваторами									
	-0308	"Драглайн", "Обратная									
	РСНБ РК	лопата" с ковшом									
	2015	вместимостью 0,65м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				7,44	1973,66	--	14684	--	--	10573	27277
	Е11-01020	Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		1973,66	--	14684	--	--	2021	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0302	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами. Доработка									
	2015	вручную, зачистка дна и									
	ТЧ 01	стенок с выкидкой									
	табл. 11	грунта в котлованах и									
	п.3.179	траншеях, разработанных									
	Кзтр=1,2	механизированным									
		способом, применен									
		коэффициент к затратам									
		труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
57.				14,88	781,46	--	11628	--	--	8372	21600
	Е11-01020	Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0501	котлованов и ямы.	грунта		781,46	--	11628	--	--	1600	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0501	грунтов 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
58.				49,6	28,19	28,19	1398	1398	--	390	1931
	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	10,92	--	542	--	143	
		НР - 72%; СП - 8%									
59.				49,6	152,66	68,96	7572	3420	--	4228	12744
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		83,7	34,7	4152	1721	--	944	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.				12,4	40,14	40,14	498	498	--	139	687
	Е11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /РАЗРАВНИВАНИЕ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА/	м3 грунта		--	15,55	--	193	--	51	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Прокладка трубопроводов					
61.				2,17	2934,68	156,98	6368	341	3780	2324	9387
	Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1035,3	46,27	2247	100	--	695	
		НР - 99%; СП - 8%									
62.				0,062	546521,96	180255,92	33884	11176	791	25162	63770
	Е11-22050 1-0106 1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка	км трубопровода		353496	56444,16	21917	3500	--	4724	
		НР - 99%; СП - 8%									
63.				62,62	4095	--	256429	--	256429	--	276943
	С123-0105 01-1317 2301-0501 -1317 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	20514	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.				0,018	360104,84	17362,94	6482	313	89	6123	13613
	Е11-22020 1-0203 1122-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода		337770	5838,32	6080	105	--	1008	
		НР - 99%; СП - 8%									
65.				18	4546	--	81828	--	81828	--	88374
	С123-0110 02-0102 2301-1002 -0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м		--	--	--	--	--	6546	
		СП - 8%									
66.				2	7391,56	--	14783	--	7469	7168	23707
	Е11-16120 1-0103 1116-1201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка концов труб до 300 мм	сальник		3657,15	--	7314	--	--	1756	
		НР - 98%; СП - 8%									
67.				2	1264	--	2528	--	2528	--	2730
	С123-0211 04-2106 2302-1104 -2106 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм	шт.		--	--	--	--	--	202	
		СП - 8%									
68.				3	9221,76	26,98	27665	81	14608	12756	43654
	Е11-16120 1-0104 1116-1201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник		4325,4	13,22	12976	40	--	3234	
		НР - 98%; СП - 8%									
69.				3	1580	--	4740	--	4740	--	5119
	С123-0211 04-2108 2302-1104 -2108 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	379	
		СП - 8%									
70.				0,0036144	1787986,55	787129,72	6462	2845	396	4144	11455
	Е11-22030	Трубы водопроводные	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0109 1122-0301 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	трубопро вода		891135	266952,7	3221	965	--	849	
71.				3,6144	25423	--	91889	--	91889	--	99240
	С123-0102 01-0253 2301-0201 -0253 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 /гильза/ СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7351	
72.				0,012	5237552,79	710472,94	62851	8526	49600	7013	75453
	Е11-22060 1-0309 1122-0601 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					393754	196593,39	4725	2359	--	5589	
73.				0,008	1480069,23	656207,87	11841	5250	749	7572	20966
	Е11-22030 1-0108 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					730296	225803,94	5842	1806	--	1553	
74.				8,032	16096	--	129283	--	129283	--	139626
	С123-0102 01-0244 2301-0201 -0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10343	
75.				0,008	4294735,69	282614,22	34358	2261	28441	4054	41485
	Е11-22060 1-0308 1122-0601 -0308 РСНБ РК	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной	км трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					456960	54875,96	3656	439	--	3073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%									
76.				0,038	1976490,45 897729,87	75107 34114	4542 47568				132488
	E11-22030 1-0110 1122-0301 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		959238	305190,74	36451	11597	--	9814	
77.				38,152	25259	--	963681	--	963681	--	1040776
	C123-0102 01-0257 2301-0201 -0257 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	77095	
78.				0,038	5942231,22 780931,37	225805 29675	178538 25476				271383
	E11-22060 1-0310 1122-0601 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		462944	214239,18	17592	8141	--	20102	
79.				1	11697,36 4288,06	6718,08 2205,54	11697 4288	6718 2206	691 --	6429 1450	19576
	E11-22110 1-0104 1122-1101 -0104 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка								
					Железобетонные колодцы диам.1500мм						
80.				19	34535,24 10189	8769,89 3724,6	656170 193591	166628 70767	295951 --	261715 73431	991315
	E11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6		колодца								
81.	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	5	2937 ---	-- --	14685 ---	-- --	14685 ---	-- 1175	15860
82.	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	5	16276 ---	-- --	81380 ---	-- --	81380 ---	-- 6510	87890
83.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	5	1600 ---	-- --	8000 ---	-- --	8000 ---	-- 640	8640
84.	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	5	21641 ---	-- --	108205 ---	-- --	108205 ---	-- 8656	116861
85.	С121-0403 02-0110 2104-0302 -0110 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	5	21349 ---	-- --	106745 ---	-- --	106745 ---	-- 8540	115285
86.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Лоток бетонный из бетона В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,8	16720,69 --- 1250,1	1087,29 --- 239,68	30097 --- 2250	1957 --- 431	25890 --- --	2440 --- 2603	35140
87.	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	5	21264 ---	-- --	106320 ---	-- --	106320 ---	-- 8506	114826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
88.				0,0485	521335	--	25285	--	25285	--	27308
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянки С1-01 СП - 8%	т		--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- 2023	
89.				0,25656	692410	6306,44	177645	1618	160427	18820	212182
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг /МС5,6,7,1/. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		--- 60804,8	--- 1361,66	--- 15600	--- 349	--- --	--- 15717	
90.				9,2	155,96	3,22	1435	30	929	332	1908
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		--- 51,76	--- 0,53	--- 476	--- 5	--- --	--- 141	
91.				0,5	16720,69	1087,29	8360	544	7191	678	9761
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная из бетона В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		--- 1250,1	--- 239,68	--- 625	--- 120	--- --	--- 723	
92.				29,2	867,46	19,16	25330	560	16716	7562	35523
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		--- 275,81	--- 2,64	--- 8054	--- 77	--- --	--- 2631	
93.				1	16213,61	Жироуловитель 1173,6	16214	1174	13967	1221	18830
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		--- 1072,82	--- 269,16	--- 1073	--- 269	--- --	--- 1395	
94.				1,605	28357	6786,67	45513	10893	15792	23234	74247
	Е11-23060 1-0105 1123-0601 -0105	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство.	м3 конструкций колодца		--- 11730,83	--- 2891,55	--- 18828	--- 4641	--- --	--- 5500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%									
95.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	1600	--	1600	--	1600	--	1728
					--	--	--	--	--	128	
96.	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 СП - 8%	шт.	1	21641	--	21641	--	21641	--	23372
					--	--	--	--	--	1731	
97.	С121-0403 01-0109 2104-0301 -0109 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	4965	--	4965	--	4965	--	5362
					--	--	--	--	--	397	
98.	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	16276	--	32552	--	32552	--	35156
					--	--	--	--	--	2604	
99.	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	1	18763	--	18763	--	18763	--	20264
					--	--	--	--	--	1501	
100.	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	1	18980	--	18980	--	18980	--	20498
					--	--	--	--	--	1518	
101.	С121-1308 14-2208	-Скобы ходовые диам.16мм дл.450мм	шт.	6	599	--	3594	--	3594	--	3882
					--	--	--	--	--	288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0814 -2208 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
102.				0,012	81313,07	2832,9	976	34	383	570	1669
	Е11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		46562,6	1388,1	559	17	--	124	
103.				2	4677	--	9354	--	9354	--	10102
	С123-0208 02-0115 2302-0802 -0115 РСНБ РК 2015	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	748	
104.				0,05544	61470,45	19887,46	3408	1103	344	1523	5325
	Е11-09040 2-0101 1109-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Стойки перегородки. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		35369,4	4438,75	1961	246	--	394	
105.				0,0571032	420227	--	23996	--	23996	--	25916
	С121-0502 04-0703 2105-0204 -0703 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1920	
106.				1,9	87,85	2,26	167	4	79	58	243
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		44,25	0,26	84	1	--	18	
107.				1,9	77,98	1,61	148	3	96	34	197
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		25,88	0,26	49	1	--	15	
108.				0,96	4294,72	62,92	4123	60	2924	1048	5585
	Е11-10010 3-0202	-Перегородки чистые дощатые однослойные.	м2 перегоро		1186,43	26,77	1139	26	--	414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0103 -0202 РСНБ РК 2015	Устройство НР - 90%; СП - 8%	док (за вычетом проемов)								
109.				0,96	113,08	4,02	109	4	27	72	195
	Е11-10011 -6-0102 1110-0116 -0102 РСНБ РК 2015	Антисептирование водными растворами перегородок НР - 90%; СП - 8%	м2		81,08	1,81	78	2	--	14	
110.				6,6	867,46	19,16	5725	126	3779	1709	8029
	Е11-08010 -1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		275,81	2,64	1820	17	--	595	
111.				0,001504	231929	--	349	--	349	--	377
	С121-0501 -06-2402 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 /ручка+анкер/ СП - 8%	т		--	--	--	--	--	28	
112.				1,73	662,58	27,74	1146	48	506	579	1863
	Е11-11010 -1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм НР - 94%; СП - 8%	м2		342,12	14,05	592	24	--	138	
113.				1,73	81,86	4,71	142	8	127	11	164
	Е11-11010 -1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до толщ.25мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2		4,23	2,32	7	4	--	12	
114.				4,7	1138,42	77,24	5351	363	1151	3308	9351
	Е11-15020 -3-0301 1115-0203 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не	оштукатуриваемой поверхности		816,48	63,26	3837	297	--	693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4	оштукатуриваются) простое НР - 80%; СП - 8%									
						Разборка и восстановление асфальта					
115.				31	349,03	240,69	10820	7461	--	5463	17586
	Е11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		108,34	54,83	3359	1700	--	1303	
116.				9,92	908,61	795,83	9013	7895	--	3165	13152
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. ДЕМОНТАЖ НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		112,78	182,59	1119	1811	--	974	
117.				13,64	2761,53	1134,03	37667	15468	--	31656	74869
	Е11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции		1627,5	521,43	22199	7112	--	5546	
118.				45	750,89	--	33790	--	--	36493	75906
	Е11-27030 2-0201 1127-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР - 108%; СП - 8%	м		750,89	--	33790	--	--	5623	
119.				75	1173,63	1030,56	88022	77292	157	30688	128208
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		140,98	237,89	10573	17842	--	9497	
120.				91,5	1253	--	114650	--	114650	--	123821
	С121-0106 01-0101 2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	9172	
121.				124	1272,85	95,86	157833	11887	140438	10028	181291
	Е11-27060 2-0303 1127-0602	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей	м2 покрытия		44,42	30,46	5508	3777	--	13429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%									
122.				124	564,33	0,08	69977	10	69908	64	75644
	E11-27060 2-0403 1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей до толщ.60мм. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		0,48	--	59	--	--	5603	
123.				124	1257	96,06	155868	11912	138448	10040	179181
	E11-27060 2-0308 1127-0602 -0308 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		44,42	30,55	5508	3789	--	13273	
124.				124	276,04	0,04	34229	5	34194	32	37001
	E11-27060 2-0408 1127-0602 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей до толщ.50мм. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		0,24	--	30	--	--	2741	
125.				45	1629,85	29,52	73343	1329	37903	37426	119630
	E11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортовог о камня		758,03	12,05	34111	542	--	8861	
126.				2,025	44650	--	90416	--	90416	--	97650
	С121-0405 08-9902 2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	7233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.				81,244	77	--	6256	--	--	--	6756
	С341-3101	-Мусор строительный.	т								
	04-0501	Погрузка			--	--	--	--	--	500	
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
128.				81,244	380	--	30873	--	--	--	33343
	С341-0201	-Перевозка строительных	т								
	03-1020	грузов самосвалами вне			--	--	--	--	--	2470	
	4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	4574913	434681	3578879	671693	5666328
			Тенге		--	--	524223	150112	--	419728	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2838740			
Материалы	Тенге	1234602			
Всего заработная плата	Тенге		651797		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	27939			
Местные материалы	Тенге	603602			
Транспортные расходы	Тенге	37129			
Накладные расходы	Тенге	650245			
Сметная прибыль	Тенге	279119			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3768104			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				528
Сметная заработная плата	Тенге		651797		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	28693			
Материалы	Тенге	344			
Всего заработная плата	Тенге		2207		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	25285			
Накладные расходы	Тенге	1523			
Сметная прибыль	Тенге	2417			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	32633			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2
Сметная заработная плата	Тенге		2207		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1707481			
Материалы	Тенге	22077			
Всего заработная плата	Тенге		20330		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1665032			
Накладные расходы	Тенге	19924			
Сметная прибыль	Тенге	138192			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1865597			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17
Сметная заработная плата	Тенге		20330		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	5666333			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				547
Сметная заработная плата	Тенге		674334		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6812067
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				644334				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				514465				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					172249			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4293966				
		Перевозка грузов	Тенге				45969				
		Накладные расходы	Тенге				808739				
		Сметная прибыль	Тенге				504598				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112650'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''2'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к школе № 61, расположенно
й по адресу: г.Алматы, ул.Толстого 20'7-П'6-1-2'Те
пловые сети'РП'6'6-1-2'Тепловые сети'7-П-ТС.С''2 к
вартал 2018г*
3 Х1,12=Ф5*
4 (РС125425)(РС162308)*
5 РСтроительные работы по теплотрассе ТС.КЖ*
6 П2#Земляные работы*
7 Е11-010101-0308'150''Грунты 2 группы. Разработка в отв
ал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к
овшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'18,2''Грунты 2 группы. Разр
аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп
лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна
и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях
, разработанных механизированным способом, примене
н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010102-0380'98,9''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
аботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава
торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,6
5 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
10 С341-020101-1020'98,9.1,75''Перевозка строительных гру
зов /грунта/самосвалами вне карьеров. Грузоподъемн
ость 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20
км'т*
11 Е11-010102-0602'98,9''Грунты 2-3 группы. Работа на отв
але'м3 грунта*
12 Е11-010205-0501'15,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 Е11-010104-0402'54''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд
озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'54''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 П2#Монолитные лотки*
16 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'13,6''Подготовка бет
онная /В7,5/. Устройство'м3*
17 Е11-061301-0104(РС100533РС279419)(РС274377)'42,12''Сте
ны и плоские днища прямоугольных сооружений при то
лщине более 150 мм./В15 С/ Устройство'м3*
18 С121-050301-3001'485,1.0,001=Ф1''Сталь арматурная горя
чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
19 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1''Каркасы арматурные прост
ранственные. Изготовление в построечных условиях и
з арматуры диаметром до 25 мм'т*
20 С121-050301-3202'(1058,4+1300,52+3159,31+12,32).0,001'
'Сталь арматурная горячекатаная периодического про
филя класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм
СТ РК 2591-2014'т*
21 Е11-070105-0201(РС125423)'66''Плиты покрытий площадью
до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильн
ых конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт.
сборных конструкций*
22 Е11-070105-0206(РС125423)'8''Плиты покрытий площадью б
олее 2 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропил
ьных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт
. сборных конструкций*
23 С121-040302-0201'66.0,11+8.0,42''Плиты перекрытий кана
лов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжел
ого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс
/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 ПТ 12,5-8,6; П
Т12,5-11,9'м3*
24 Е11-080101-0307'79.(0,6.2+1,4)''Стены, фундаменты. Гид
роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по
выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,
бетону'м2 поверхности*
25 Е11-110101-1101'79.1,4''Стяжки цементные толщиной 20 м
м. Устройство'м2 стяжки*
26 Е11-080101-0303(РС135545)'1,4.79''Поверхность лотков.
Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2
поверхности*
27 С121-100402-9901'1,4.79''Гидроизол'м2*
28 Е11-110101-1101'79.1,4''Стяжки цементные толщиной 20 м
м. Устройство'м2 стяжки*
29 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'79.1,4''Стяжки
цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
зменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до
30мм/'м2 стяжки*
30 Е11-120101-0601'2,6.3''Швы деформационные. Устройство
с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровель
ного материала на битумной мастике'м деформационны
х швов*
31 П2#Неподвижные опоры Н1, Н2, Н3*
32 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,15.3''Подготовка б
етонная /В7,5/. Устройство'м3*
33 Е11-070601-0203(РС274377)(РС100533РС279484)'1,11.3''Оп
оры неподвижные щитовые из монолитного железобетон
а./В25/ Устройство'м3 конструкции*
34 С121-050301-3202'3.(41,8+43,12+42,5+2,55+3,05).0,001''
Сталь арматурная горячекатаная периодического проф
иля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм С
Т РК 2591-2014'т*
35 Е11-060301-0407'3.5,04.0,001''Детали закладные весом д
о 4 кг. Установка'т*
36 РВнутриплощадочные сети отопления и ГВС ТС.С*
37 ПМонтажные работы*
38 Е11-240101-0204(РС130740)(РС130741)(РС251461)(РС251472
)(РС273306)(РС250402)'4.0,001''Трубопроводы в непр
оходном канале при условном давлении 1,6 МПа, темп
ературе до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка'
км трубопровода*
39 С123-010201-0186'4''Трубы стальные электросварные прям
ошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 1070
5-80'м*
40 Е11-240101-0202(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461
)(РС251472)(РС273306)'2.0,001''Трубопроводы в непр
оходном канале при условном давлении 1,6 МПа, темп
ературе до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'к
м трубопровода*

41 С123-010201-0160'2.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
42 Е11-240101-0203(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'182.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка'км трубопровода*
43 С123-010201-0170'182.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
44 Е11-240101-0201(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'(2+98+93+1).0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
45 С123-010201-0145'2.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
46 С123-010201-0127'98.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
47 С123-010201-0121'93.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 33,7 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
48 С123-010201-0118'1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
49 С123-040902-0109'2''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005'шт.*
50 С123-040902-0106'3''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
51 С123-040902-0105'1''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
52 С123-040902-0104'2''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
53 С123-020101-1060'2''Штуцер для ответвления 159х4,5мм - 108х4мм'шт.*
54 С123-020101-1027'1''Штуцер для ответвления 76х3,5 мм - 76х3,5 мм'шт.*
55 С123-020101-1007'1''Штуцер для ответвления 57х3,0мм - 57х3,0мм'шт.*
56 С123-020101-1037'2''Штуцер для ответвления 108х4 мм - 89х3,5мм'шт.*
57 С123-020101-1014'1''Штуцер для ответвления 76х3,5мм - 40х3мм'шт.*
58 С123-020101-1006'1''Штуцер для ответвления 57х3мм - 32х3мм'шт.*
59 С123-020101-1020'2''Штуцер для ответвления 89х3,5мм - 40х3мм'шт.*
60 С123-020101-1003'2''Штуцер для ответвления 40х3мм - 25х2,5мм'шт.*
61 С123-020101-1003'1''Штуцер для ответвления 38х3 мм - 25х2,5мм'шт.*
62 С123-020101-0202'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
63 С123-020101-0174'6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
64 С123-020101-0164'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
65 С123-020101-0153'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
66 С123-020101-0133'3''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
67 С123-020101-0122'3''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
68 С121-060510-1003'62.1,2.0,001''Опоры скользящие 80-Т13.07'т*
69 С121-060510-1003'52.0,7.0,001''Опоры скользящие 40-Т13.01'т*
70 С121-060510-1003'52.0,7.0,001''Опоры скользящие 32-Т13.01'т*
71 С121-040305-0101'104''Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92'шт.*
72 С121-040305-0102'62''Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92'шт.*
73 Е11-130601-0207'100,44''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
74 Е11-130601-0302'100,44''Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом'м2*
75 Е11-130301-1705#к=4(Н5.4)(Н52.4)(Р3.4)'99,56''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя'м2*
76 Е11-260101-0801(РС248665)'6,74''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'м3 изоляции*
77 С121-110103-0105'6,74.1,03''Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
78 Е11-260301-0703(РС147068)'206,04''Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными и на клее ПВА'м2 поверхности покрытия изоляции*
79 С121-100406-0301'206,04.1,1''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
80 Е11-221101-0103(РС250402)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 108 мм. Врезка в существующие сети из

стальных труб'врезка*
81 E11-**221101**-0102(PC250402)'1+2''Штуцеры (патрубки) стал
ьные, диаметр 76мм и 89 мм. Врезка в существующие
сети из стальных труб'врезка*
82 E11-**221101**-0101(PC250402)'1+1+1''Штуцеры (патрубки) ст
альные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие се
ти из стальных труб'врезка*
83 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к школе № 61, расположенной по адресу: г.Алматы, ул.Толстого 20 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Тепловые сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1-2

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

НА Тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: 7-П-ТС.С

Сметная стоимость	9446,537 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2059,962 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,605 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

№ 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 зарплата рабочих-строителей	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. Строительные работы по теплотрассе ТС.КЖ											
		Земляные работы											
1.				150	147,22	139	22083	20850	--	4823			29059
	E11-01010-0308	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		8,22	36,44	1233	5466	--	2153			
	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015												
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				18,2	1973,66	--	35921	--	--	25863			66726
	E11-01020-5-0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта		1973,66	--	35921	--	--	4943			
	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.				98,9	216,71	216,71	21432	21432	--	4045	27516
	Е11-01010-2-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	56,81	--	5619	--	2038	
4.				173,075	762	--	131883	--	--	--	142434
	С341-0201-01-1020 4102-0101-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов /грунта/самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10551	
5.				98,9	19,67	16,5	1945	1632	9	712	2870
	Е11-01010-2-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		3,07	6,92	304	685	--	213	
6.				15,3	781,46	--	11956	--	--	8609	22210
	Е11-01020-5-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		781,46	--	11956	--	--	1645	
7.				54	32,88	32,88	1775	1775	--	495	2452
	Е11-01010-4-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	12,73	--	688	--	182	
8.				54	152,66	68,96	8244	3724	--	4603	13875
	Е11-01020-1-0501 1101-0201	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	м3 уплотненного		83,7	34,7	4520	1874	--	1028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	трамбовками	грунта								
		НР - 72%; СП - 8%									
		Монолитные лотки									
9.				13,6	16720,69	1087,29	227401	14787	195613	18437	265506
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /В7,5/. Устройство	м3		1250,1	239,68	17001	3260	--	19667	
		НР - 91%; СП - 8%									
10.				42,12	27921,09	3021,4	1176036	127261	697797	361381	1660410
	Е11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм./В15 С/ Устройство	м3		8332,8	1095,54	350978	46144	--	122993	
		НР - 91%; СП - 8%									
11.				0,4851	202255	--	98114	--	98114	--	105963
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7849	
		СП - 8%									
12.				0,4851	19733,32	1290,22	9573	626	141	8180	19173
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		18152,1	377,6	8806	183	--	1420	
		НР - 91%; СП - 8%									
13.				5,53055	198759	--	1099247	--	1099247	--	1187186
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	87940	
		СП - 8%									
14.				66	630,24	146,39	41596	9662	1559	38943	86982
	Е11-07010 5-0201 1107-0105 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций		460,22	39,82	30375	2628	--	6443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%									
15.				8	1121,09	397,92	8969	3183	484	7278	17547
	Е11-07010-5-0206 1107-0105-0206 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий площадью более 2 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций		662,79	108,23	5302	866	--	1300	
		НР - 118%; СП - 8%									
16.				10,62	57033	--	605690	--	605690	--	654146
	С121-0403-02-0201 2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 ПТ 12,5-8,6; ПТ12,5-11,9	м3		--	--	--	--	--	48455	
		СП - 8%									
17.				205,4	867,46	19,16	178177	3936	117589	53191	249877
	Е11-08010-1-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		275,81	2,64	56652	543	--	18509	
		НР - 93%; СП - 8%									
18.				110,6	662,58	27,74	73282	3068	32376	37028	119135
	Е11-11010-1-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		342,12	14,05	37838	1554	--	8825	
		НР - 94%; СП - 8%									
19.				110,6	1503,55	42,96	166293	4751	136955	23818	205320
	Е11-08010-1-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Поверхность лотков. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		222,31	9,25	24587	1023	--	15209	
		НР - 93%; СП - 8%									
20.				110,6	283	--	31300	--	31300	--	33804
	С121-1004-02-9901 2110-0402	Гидроизол	м2		--	--	--	--	--	2504	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-9901 РСНБ РК 2015										
21.				110,6	662,58	27,74	73282	3068	32376	37028	119135
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		342,12	14,05	37838	1554	--	8825	
22.				110,6	163,72	9,42	18107	1042	16130	1362	21027
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/до 30мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		8,46	4,65	935	514	--	1558	
23.				7,8	3883,38	61,78	30290	482	22580	6722	39973
	Е11-12010 1-0601 1112-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике НР - 92%; СП - 8%	м деформационных швов		926,72	10,03	7228	78	--	2961	
		Неподвижные опоры Н1, Н2, Н3									
24.				0,45	16720,69	1087,29	7524	489	6472	610	8785
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная /В7,5/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1250,1	239,68	563	108	--	651	
25.				3,33	27978,83	610,61	93170	2033	58827	38625	142338
	Е11-07060 1-0203 1107-0601 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона./В25/ Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 конструкции		9702,6	127,17	32310	423	--	10544	
26.				0,39906	198759	--	79317	--	79317	--	85662
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32	т		--	--	--	--	--	6345	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
27.				0,01512	405290,03	1266,03	6128	19	2472	3318	10201
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		240570	560,82	3637	8	--	756	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	4258735	223821	3235048	685071	5339312
			Тенге		--	--	667984	73216	--	395507	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4258735				
	Материалы		Тенге				1321379				
	Всего заработная плата		Тенге					741200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1307977				
	Местные материалы		Тенге				605690				
	Транспортные расходы		Тенге				131883				
	Накладные расходы		Тенге				685072				
	Сметная прибыль		Тенге				395505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5339311				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								614
	Сметная заработная плата		Тенге					741200			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				5339311				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								614
	Сметная заработная плата		Тенге					741200			

РАЗДЕЛ 2. Внутриплощадочные сети отопления и ГВС ТС.С

						Монтажные работы					
28.					1159639,07		4639		88		8454
				0,004		459607,2		1838		3189	
	Е11-24010 1-0204 1124-0101 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		678262	127033	2713	508	--	626	
29.				4	2625	--	10500	--	10500	--	11340
	С123-0102 01-0186 2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	840	
30.				0,002	1009246,3	421031,41	2018	842	23	1386	3677
	Е11-24010	Трубопроводы в	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0202 1124-0101 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	трубопро вода		576516	123690,24	1153	247	--	272	
31.				2,02	1543	--	3117	--	3117	--	3366
	С123-0102 01-0160 2301-0201 -0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	249	
32.				0,182	1034255,3	428685,31	188234	78021	2345	129277	342912
	Е11-24010 1-0203 1124-0101 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					592680	124806,38	107868	22715	--	25401	
33.				183,82	1811	--	332898	--	332898	--	359530
	С123-0102 01-0170 2301-0201 -0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	26632	
34.				0,194	998132,8	416895,42	193638	80878	1961	133068	352842
	Е11-24010 1-0201 1124-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					571128	121716,62	110799	23613	--	26136	
35.				2,02	1171	--	2365	--	2365	--	2555
	С123-0102 01-0145 2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	189	
36.				98,98	642	--	63545	--	63545	--	68629
	С123-0102	Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0127 2301-0201 -0127 РСНБ РК 2015	электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%			-- -- -- -- -- 5084						
37.	С123-0102 01-0121 2301-0201 -0121 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 33,7 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	93,93	397 --- -- -- -- 2983	-- -- -- -- -- --	37290 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	37290 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	40273
38.	С123-0102 01-0118 2301-0201 -0118 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	1	419 --- -- -- -- 34	-- -- -- -- -- --	419 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	419 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	453
39.	С123-0409 02-0109 2304-0902 -0109 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	37329 --- -- -- -- 5973	-- -- -- -- -- --	74658 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	74658 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	80631
40.	С123-0409 02-0106 2304-0902 -0106 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	3	14139 --- -- -- -- 3393	-- -- -- -- -- --	42417 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	42417 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	45810
41.	С123-0409 02-0105 2304-0902 -0105 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	11199 --- -- -- -- 896	-- -- -- -- -- --	11199 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	11199 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	12095
42.	С123-0409 02-0104 2304-0902 -0104 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	9998 --- -- -- -- 1600	-- -- -- -- -- --	19996 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	19996 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	21596
43.	С123-0201 01-1060 2302-0101	-Штуцер для ответвления 159х4,5мм - 108х4мм	шт.	2	1996 --- -- -- -- 319	-- -- -- -- -- --	3992 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	3992 --- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	4311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1060 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
44.				1	541	--	541	--	541	--	584
	С123-0201 01-1027 2302-0101 -1027 РСНБ РК 2015	-Штуцер для ответвления шт. 76х3,5 мм - 76х3,5 мм СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	43	
45.				1	290	--	290	--	290	--	313
	С123-0201 01-1007 2302-0101 -1007 РСНБ РК 2015	-Штуцер для ответвления шт. 57х3,0мм - 57х3,0мм СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23	
46.				2	741	--	1482	--	1482	--	1601
	С123-0201 01-1037 2302-0101 -1037 РСНБ РК 2015	-Штуцер для ответвления шт. 108х4 мм - 89х3,5мм СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	119	
47.				1	483	--	483	--	483	--	522
	С123-0201 01-1014 2302-0101 -1014 РСНБ РК 2015	-Штуцер для ответвления шт. 76х3,5мм - 40х3мм СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	39	
48.				1	309	--	309	--	309	--	334
	С123-0201 01-1006 2302-0101 -1006 РСНБ РК 2015	-Штуцер для ответвления шт. 57х3мм - 32х3мм СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25	
49.				2	715	--	1430	--	1430	--	1544
	С123-0201 01-1020 2302-0101 -1020 РСНБ РК 2015	-Штуцер для ответвления шт. 89х3,5мм - 40х3мм СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	114	
50.				2	261	--	522	--	522	--	564
	С123-0201 01-1003 2302-0101 -1003 РСНБ РК 2015	-Штуцер для ответвления шт. 40х3мм - 25х2,5мм СП - 8%			---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	42	
51.				1	261	--	261	--	261	--	282
	С123-0201	-Штуцер для ответвления шт.			---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-1003 2302-0101 -1003 РСНБ РК 2015	38х3 мм - 25х2,5мм СП - 8%			--	--	--	--	--	21	
52.	С123-0201 01-0202 2302-0101 -0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	1626 ---	-- ---	3252 ---	-- ---	3252 ---	-- 260	3512
53.	С123-0201 01-0174 2302-0101 -0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	6	998 ---	-- ---	5988 ---	-- ---	5988 ---	-- 479	6467
54.	С123-0201 01-0164 2302-0101 -0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	717 ---	-- ---	717 ---	-- ---	717 ---	-- 57	774
55.	С123-0201 01-0153 2302-0101 -0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	435 ---	-- ---	435 ---	-- ---	435 ---	-- 35	470
56.				3	328	--	984	--	984	--	1063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0201-0101-0133 2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
57.				3	276	--	828	--	828	--	894
	С123-0201-0122 2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
58.				0,0744	425035	--	31623	--	31623	--	34152
	С121-0605-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие 80-Т13.07	т		--	--	--	--	--	2530	
		СП - 8%									
59.				0,0364	425035	--	15471	--	15471	--	16709
	С121-0605-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие 40-Т13.01	т		--	--	--	--	--	1238	
		СП - 8%									
60.				0,0364	425035	--	15471	--	15471	--	16709
	С121-0605-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие 32-Т13.01	т		--	--	--	--	--	1238	
		СП - 8%									
61.				104	662	--	68848	--	68848	--	74356
	С121-0403-0101 2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	5508	
		СП - 8%									
62.				62	786	--	48732	--	48732	--	52631
	С121-0403-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х	шт.		--	--	--	--	--	3899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0305 -0102 РСНБ РК 2015	200 мм х 90 мм СТ РК 937-92 СП - 8%									
63.	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	100,44	376,04 376,04	-- --	37769 37769	-- --	-- --	26061 5106	68937
64.	Е11-13060 1-0302 1113-0601 -0302 РСНБ РК 2015	-Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом НР - 69%; СП - 8%	м2	100,44	209,06 104,42	0,99 0,4	20998 10488	100 40	10410 --	7264 2261	30523
65.	Е11-13030 1-1705 1113-0301 -1705 РСНБ РК 2015 к=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя НР - 69%; СП - 8%	м2	99,56	412,28 68,53	11,18 2,12	41046 6822	1113 211	33111 --	4853 3672	49571
66.	Е11-26010 1-0801 1126-0101 -0801 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	6,74	140011,38 126887,4	2233,78 1084,04	943677 855221	15056 7306	73400 --	655521 127936	1727133
67.	С121-1101 03-0105 2111-0103 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	м3	6,9422	26149 --	-- --	181532 --	-- --	181532 --	-- 14523	196054
68.	Е11-26030 1-0703 1126-0301 -0703 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	206,04	865,21 496,32	20,92 3,97	178268 102262	4311 817	71695 --	78340 20529	277136
69.	С121-1004	-Стеклопластик рулонный,	1000 м2	0,226644	434656	--	98512	--	98512	--	106393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	марка РСТ-А-Л-В СП - 8%			--	--	--	--	--	7881	
70.				2	7275,93	3945,42	14552	7891	631	8605	25010
	Е11-22110 1-0103 1122-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 108 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка		3015	1331,06	6030	2662	--	1853	
71.				3	6109,55	3114,26	18329	9343	616	11362	32066
	Е11-22110 1-0102 1122-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 76мм и 89 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка		2790	1035,7	8370	3107	--	2375	
72.				3	4275,15	2188,34	12825	6565	410	7960	22448
	Е11-22110 1-0101 1122-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка		1950	730,02	5850	2190	--	1663	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	2736101 1255345	205956 63417	1274797 --	1066886 304241	4107226

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2053618	
Материалы	Тенге	194692	
Всего заработная плата	Тенге		1318762
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	280044	
Местные материалы	Тенге	117580	
Накладные расходы	Тенге	1066886	
Сметная прибыль	Тенге	249640	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3370144	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		992
Сметная заработная плата	Тенге		1318762
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	62565	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	62565	
Сметная прибыль	Тенге	5005	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	67570	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	619919	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	619919	
Сметная прибыль	Тенге	49593	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	669512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4107226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								992
		Сметная заработная плата	Тенге					1318762			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								9446538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1923329				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				429777				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					136633			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4509845				
		Перевозка грузов	Тенге				131883				
		Накладные расходы	Тенге				1751957				
		Сметная прибыль	Тенге				699748				

Составил Андросов Н.Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э112670'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+''2'''''*
2 Ю''Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район.'7-П'7-1-1'Благоустройство и озеленение'РП'7'7-1-1'Благоустройство,озеленение'ГП''2 квартал 2018г*
3 Lвода*
4 (РС249133РС249132)*
5 РВертикальная планировка*
6 Е11-010104-0102'3774=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка, под автодорожные покрытия, корыта под газоны/'м3 грунта*
7 Е11-010104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/до 30м/'м3 грунта*
8 Е11-010102-0308'2319=Ф2''Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/Погрузка излишков грунта при автомобильных перевозках/'м3*
9 С341-020102-1020'Ф2.1,75''Перевозка строительных грузов /излишков грунта/ самосвалами вне карьеров. Груз оподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
10 Е11-010102-0601'Ф2''Работа на отвале 2 группы грунтов'м3*
11 Е11-010201-0101'(1323)=Ф3''Уплотнение грунта (на участках насыпи) прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
12 Е11-010201-0107(Н52.4)(Н53.4)#к=4'Ф3''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м3*
13 L Растительного грунта на участке нет. Стоимость добавляемого растительного грунта учтена в расценках на посадку деревьев и устройство газона*
14 РБлагоустройство*
15 П Покрытие проездов (тип 1)*
16 Х1918,07+751,37=Ф55*
17 Е11-270401-0101(РС100328=1,1)'Ф55.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
18 Е11-270401-0104(РС100056=1,26)'Ф55.0,08''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
19 Е11-270602-0306(РС144679РС249074)(РС245634РС102726)'Ф55''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(до 6 см)'м2 покрытия*
20 Е11-270602-0406(РС144679РС249074)(РС245634РС102726)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф55''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306(до 6 см)'м2 покрытия*
21 Е11-270602-0301(РС144679РС249074)(РС245634РС102734)'Ф55''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(до 5 см)'м2 покрытия*
22 Е11-270602-0401(РС144679РС249074)(РС245634РС102734)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф55''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301(до 5 см)'м2 покрытия*
23 П2 Бордюр*
24 Е11-270201-1001(РС247618)'842+325''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
25 С121-040508-9902'(842+325).0,3.0,15''Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
26 ППокрытие из асфальтобетонных тротуаров (Тип2)*
27 Х141,49+220,28=Ф66*
28 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133РС249132)'1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
29 С121-010401-0101'Ф66.1,1''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
30 Е11-270701-0201(РС249133РС249132)#К=0,4167(Н5.0,4167)(Н52.0,4167)(Н53.0,4167)'Ф66''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 5 см. Устройство'м2 покрытия*
31 Е11-270701-0101(РС245634РС102734)(РС144679РС249074)'Ф66''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство/до 5см.'м2 покрытия*
32 Е11-270701-0102(РС245634РС102734)#К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф66''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101'м2 покрытия*
33 Е11-270201-1002(РС100533РС279219)(РС247618)'168+238''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
34 С121-040508-9901'(168+238).0,15.0,08''Камни бортовые/поребрик/'м3*
35 ППлиточное покрытие(Тип3)*
36 Х225=Ф77*
37 Е11-270401-0101(РС100328=1,1)'Ф77.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
38 Е11-270701-0301(РС244654)(РС271847=1)'Ф77''Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором'м2 тротуара*
39 Е11-270201-1002(РС247618)'61''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
40 С121-040508-9901'61.0,15.0,08''Камни бортовые/поребрик

'м3*
41 ПСпортивные площадки(Тип 4)*
42 Х970,89=Ф77*
43 Е11-**270403**-0101(РС100094РС100093)(РС249133РС249132)#К=0,633(Н5.0,533)(Н52.0,533)(Н53.0,533)'970,89''Основания из щебня, толщиной 8 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
44 Е11-**271001**-0501(РС249133РС249132)(РС100020)(РС100328=0,6)(РС100007=0,2)(РС144578)(РС147775)'Ф77.0,04''Смесь из несвязных грунтов (глина-10, земля-40, песок-50)проц. Приготовление'м3 смеси (в рыхлом состоянии)*
45 Е11-**270102**-0203(РС100028)(РС131020)(РС146748)(РС147211)#К=0,633(Н5.0,533)(Н52.0,533)(Н53.0,533)'970,89''Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов. Устройство профилировщиком'м2 основания или покрытия*
46 ППлощадки для игр(Тип 5)*
47 Х513=Ф88*
48 Е11-**270401**-0102(РС249133РС249132)'Ф88.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-керамзитовой смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
49 С121-**010404**-0204'Ф88.0,2''Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92'м3*
50 ППлощадка для мусоросборников(Тип 6)*
51 Е11-**010201**-0701'8''Грунт оснований. Уплотнение'м2 уплотненной площади основания*
52 Е11-**270401**-0101(РС100328=1,1)'8.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
53 Е11-**270601**-0401(РС101188РС100533)(РС130730)(РС144679РС144655)(РС274377)'8''Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство'м2 покрытия*
54 С121-**050309**-0303'8.3,95.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
55 ПУстройство тактильных плиток*
56 Х70=Ф99*
57 Е11-**110101**-0201'Ф99.0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
58 Е11-**270401**-0104(РС100247=1,26)'Ф99.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
59 Е11-**270401**-0102(РС100414)(РС100414=1,22)'Ф99.0,02''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
60 Е11-**270701**-0302(РС100328)(РС244654)(РС249751)'Ф99''Плитки тактильные. Устройство с заполнением швов песком'м2 тротуара*
61 С124-**060101**-0101'Ф99.1,02''Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007'м2*
62 РОзеленение*
63 ПДеревья хвойных пород*
64 Е11-**470104-0103**'3''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
65 Е11-**470103**-0104(РС244563)(РС268268)'3''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка'шт.*
66 С125-**010103**-0402'3''Ель Шренка (Тянь-шаньская), с комом, высотой от 1,5 м до 2 м'шт.*
67 ПДеревья лиственных пород*
68 Е11-**470104**-0103'22+20+10''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
69 Е11-**470103**-0104(РС244563)(РС268268)'52''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка'шт.*
70 С125-**010203-0303'20**''Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой от 2 м до 3 м'шт.*
71 С125-**010203**-3302'22+10''Липа мелколистная (сердцевидная)+АКАЦИЯ, с комом, высотой от 2 м до 3 м'шт.*
72 ПКустарники*
73 Е11-**470102**-0108'543+36+51+250''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
74 Е11-**470103**-0102(РС244563)(РС268268)'543+36+51+250''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,4 м. Посадка'шт.*
75 С125-**010204**-0702'543+36+51+250''Саженцы кустарников'шт.*
76 Е11-**470112**-0102'1900+392''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м2*
77 Е11-**470112**-0106(РС244576=0,04)'1900+392''Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных'м2*
78 РМАФы*
79 Г86-**010302**-0303'Скамья со спинкой'шт.'10*
80 У86-**010302-0303'1***
81 <Г*
82 Г86-**010303**-0204'Урна "Сатурн"'шт.'11*
83 У86-**010303-0204'1***
84 <Г*
85 РОграждение территории*
86 Г86-**010602**-0204'Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20'секция'148*
87 У86-**010602-0204'1***
88 <Г*
89 Г86-**010605**-0103'Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'шт.'3*
90 У86-**010605-0103'1***
91 <Г*
92 Г86-**010605**-0503'Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками'шт.'3*
93 У86-**010605-0503'1***

94 <Г*
95 К'Андросов Н.Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки учебного корпуса к школе № 61.Улица Толстого, дом №20, Турксибский район. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство и озеленение

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1-1

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

НА Благоустройство,озеленение

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	47816,704 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7931,07 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,327 тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2018г

№ 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 зарплата рабочих строителей	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. Вертикальная планировка											
1.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка, под автодорожные покрытия, корыта под газоны/	м3 грунта	3774	46,91	46,91	177033	177033	--		49373		244518
					--	18,17	--	68574	--		18112		
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=2	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/до 30м/	м3 грунта	3774	80,27	80,27	302957	302957	--		84492		418445
					--	31,09	--	117350	--		30996		
		НР - 72%; СП - 8%											
3.	1101-0102	-Разработка грунта 2	м3	2319	195,4	186,19	453126	431766	230		105151		602938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0308 РСНБ РК 2015	группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/Погрузка излишков грунта при автомобильных перевозках/			9,11	53,86	21130	124912	--	44662	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	4102-0102 -1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов /излишков грунта/ самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	4058,25	456	--	1850562	--	--	--	1998607
					--	--	--	--	--	148045	
		СП - 8%									
5.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	2319	16,11	13,54	37357	31402	114	13691	55132
					2,52	5,68	5841	13174	--	4084	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта (на участках насыпи) прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	1323	71,09	71,09	94052	94052	--	27780	131578
					--	29,16	--	38583	--	9747	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 к=4	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	м3	1323	27,13	27,13	35895	35895	--	8248	47674
					--	8,66	--	11455	--	3531	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2950982	1073105	344	288735	3498892
			Тенге		--	--	26971	374048	--	259177	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2950982	
Материалы	Тенге	344	
Всего заработная плата	Тенге		401019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	Тенге				1850562				
		Накладные расходы	Тенге				288734				
		Сметная прибыль	Тенге				259177				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3498893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					401019			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3498893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					401019			
		РАЗДЕЛ 2. Благоустройство									
						Покрытие проездов (тип 1)					
8.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	667,36	2879,67	994,79	1921774	663883	1163809	266113	2362917
					140,98	228,24	94082	152319	--	175031	
9.	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	213,5552	4274,62	1501,89	912867	320735	546142	131140	1127527
					215,35	353,24	45990	75436	--	83521	
10.	1127-0602 -0306 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(до 6 см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	2669,44	1227,97	95,64	3277985	255311	2904100	215607	3773080
					44,42	30,37	118574	81062	--	279487	
11.	1127-0602 -0406 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306(до 6 см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	2669,44	545,62	0,08	1456501	218	1455013	1372	1574503
					0,48	--	1270	--	--	116630	
12.	1127-0602	-Покрытия толщиной 4 см	м2	2669,44	1286,12	95,86	3433231	255900	3058757	215885	3941045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство(до 5 см)	покрытия		44,42	30,46	118574	81319	--	291929	
		НР - 108%; СП - 8%									
13.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301(до 5 см)	м2 покрытия	2669,44	285,49	0,04	762091	115	761341	686	823800
					0,24	--	635	--	--	61022	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Бордюр									
14.	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	1167	1356,87	29,52	1583464	34454	664391	970570	2758357
					758,03	12,05	884619	14057	--	204323	
		НР - 108%; СП - 8%									
15.	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	52,515	44650	--	2344795	--	2344795	--	2532378
					--	--	--	--	--	187584	
		СП - 8%									
						Покрытие из асфальтобетонных тротуаров (Тип2)					
16.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1	1137,27	994,79	1137	995	1	399	1659
					140,98	228,24	141	228	--	123	
		НР - 108%; СП - 8%									
17.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	397,947	1584	--	630348	--	630348	--	680776
					--	--	--	--	--	50428	
		СП - 8%									
18.	1127-0701 -0201 РСНБ РК 2015 К=0,4167	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 5 см. Устройство	м2 покрытия	361,77	483,62	52,35	174960	18939	116238	49796	242736
					109,97	17,48	39783	6325	--	17980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
19.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство/до 5см.	м2 покрытия	361,77	1112,03	2,82	402301	1019	335747	71184	511363
					181,15	1,04	65535	376	--	37879	
		НР - 108%; СП - 8%									
20.	1127-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4 К=4	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101	м2 покрытия	361,77	686,41	--	248323	--	206089	45613	317450
					116,74	--	42234	--	--	23515	
		НР - 108%; СП - 8%									
21.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	406	1641,53	29,52	666461	11987	346715	337662	1084453
					758,03	12,05	307759	4891	--	80330	
		НР - 108%; СП - 8%									
22.	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые/поребрик/	м3	4,872	43035	--	209667	--	209667	--	226440
					--	--	--	--	--	16773	
		СП - 8%									
					Плиточное покрытие(Тип3)						
23.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	22,5	2879,67	994,79	64792	22383	39237	8972	79666
					140,98	228,24	3172	5135	--	5901	
		НР - 108%; СП - 8%									
24.	1127-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	225	2429,88	36,31	546723	8170	433957	116643	716436
					464,87	15,14	104596	3407	--	53069	
		НР - 108%; СП - 8%									
25.				61	1629,85	29,52	99421	1801	51380	50732	162165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		758,03	12,05	46240	735	--	12012	
26.	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые/поребрик СП - 8%	м3	0,732	43035 --	-- --	31502 --	-- --	31502 --	-- 2520	34022
						Спортивные площадки(Тип 4)					
27.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 К=0,633	Основания из щебня, толщиной 8 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	970,89	442,76 17,85	118,18 40,82	429870 17333	114738 39633	297799 --	61523 39311	530705
28.	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь из несвязных грунтов (глина-10, земля-40, песок-50)проц. Приготовление НР - 108%; СП - 8%	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	38,8356	1936,31 59,23	584,21 197	75198 2300	22688 7651	50210 --	10747 6876	92820
29.	1127-0102-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,633	Основания и покрытия толщиной 15 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из песчаных, супесчаных грунтов. Устройство профилировщиком НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	970,89	171,97 62,49	109,48 40,17	166961 60668	106293 39005	-- --	107647 21969	296576
						Площадки для игр(Тип 5)					
30.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-керамзитовой смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	102,6	1173,63 140,98	1030,56 237,89	120415 14464	105735 24408	216 --	41982 12992	175388
31.	2101-0404-0204 РСНБ РК 2015	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 СП - 8%	м3	102,6	10925 --	-- --	1120905 --	-- --	1120905 --	-- 89672	1210577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Площадка для мусоросборников(Тип 6)					
32.	1101-0201 -0701 РСНБ РК 2015	Грунт оснований. Уплотнение НР - 72%; СП - 8%	м2 уплотненной площади основания	8	25,94	25,94	208	208	--	65	294
					--	11,22	--	90	--	22	
33.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	1,6	2879,67	994,79	4607	1592	2789	638	5665
					140,98	228,24	226	365	--	420	
34.	1127-0601 -0401 РСНБ РК 2015	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	8	2968,9	58,41	23751	467	23042	365	26046
					30,19	12,08	242	97	--	1929	
35.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,0316	221996	--	7015	--	7015	--	7576
					--	--	--	--	--	561	
						Устройство тактильных плиток					
36.	1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	7	5744,01	930,58	40208	6514	12450	22579	67810
					3034,85	396,6	21244	2776	--	5023	
37.	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	3,5	7806,4	1501,89	27322	5257	21311	2149	31829
					215,35	353,24	754	1236	--	2358	
38.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном	1,4	2702,29	1030,56	3783	1443	2143	573	4705
					140,98	237,89	197	333	--	348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теле									
		НР - 108%; СП - 8%									
39.				70	423,13	36,42	29619	2549	--	30391	64811
	1127-0701 -0302 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара		386,72	15,28	27070	1069	--	4801	
		НР - 108%; СП - 8%									
40.				71,4	7735	--	552279	--	552279	--	596461
	2406-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2007	м2		--	--	--	--	--	44182	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	21370484	1963392	17389388	2761033	26062036
			Тенге		--	--	2017701	541953	--	1930521	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				21370484				
Материалы			Тенге				12492880				
Всего заработная плата			Тенге					2559654			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				559294				
Местные материалы			Тенге				4337216				
Накладные расходы			Тенге				2761031				
Сметная прибыль			Тенге				1930521				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				26062036				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2189
Сметная заработная плата			Тенге					2559654			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				26062036				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2189
Сметная заработная плата			Тенге					2559654			

РАЗДЕЛ 3. Озеленение

						Деревья хвойных пород					
41.				3	1467,12	76,56	4401	230	912	2944	7933
	1147-0104 -0103 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма		1086,2	29,08	3259	87	--	588	
		НР - 88%; СП - 8%									
42.				3	3470,31	969,43	10411	2908	360	7166	18984
	1147-0103 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.		2380,92	333,63	7143	1001	--	1406	
		НР - 88%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	6 2501-0103 -0402 РСНБ РК 2015	-Ель Шренка (Тянь-шаньская), с комом, высотой от 1,5 м до 2 м СП - 8%	шт.	3	19300 ---	-- ---	57900 ---	-- ---	57900 ---	-- 4632	62532
						Деревья лиственных пород					
44.	1147-0104 -0103 РСНБ РК 2015	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50% НР - 88%; СП - 8%	яма	52	1467,12 1086,2	76,56 29,08	76290 56482	3981 1512	15827 --	51035 10186	137512
45.	1147-0103 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%	шт.	52	3470,31 2380,92	969,43 333,63	180456 123808	50410 17349	6238 --	124218 24374	329048
46.	6 2501-0203 -0303 РСНБ РК 2015	-Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой от 2 м до 3 м СП - 8%	шт.	20	5050 ---	-- ---	101000 ---	-- ---	101000 ---	-- 8080	109080
47.	2501-0203 -3302 РСНБ РК 2015	-Липа мелколистная (сердцевидная)+АКАЦИЯ, с комом, высотой от 2 м до 3 м СП - 8%	шт.	32	7295 ---	-- ---	233440 ---	-- ---	233440 ---	-- 18675	252115
						Кустарники					
48.	1147-0102 -0108 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50% НР - 88%; СП - 8%	яма	880	870,38 626,9	69,6 26,44	765936 551674	61248 23267	153014 --	505948 101751	1373635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.				880	1073,45	146,87	944637	129249	98758	657252	1730040
	1147-0103 -0102 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,4 м. Посадка	шт.		814,35	34,37	716630	30247	--	128151	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 88%; СП - 8%									
50.				880	136	--	119680	--	119680	--	129254
	2501-0204 -0702 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников	шт.		--	--	--	--	--	9574	
		СП - 8%									
51.				2292	159,92	--	366537	--	--	322553	744217
	1147-0112 -0102 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	м2		159,92	--	366537	--	--	55127	
		НР - 88%; СП - 8%									
52.				2292	299,76	154,78	687044	354762	201604	188057	945109
	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	м2		57,02	36,22	130678	83023	--	70008	
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 88%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	3547733	602788	988733	1859173	5839459
			Тенге		--	--	1956211	156487	--	432552	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3547733	
Материалы	Тенге	476714	
Всего заработная плата	Тенге		2112697
Местные материалы	Тенге	512020	
Накладные расходы	Тенге	1859174	
Сметная прибыль	Тенге	432553	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5839459	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1933
Сметная заработная плата	Тенге		2112697
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	5839459	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1933
Сметная заработная плата	Тенге		2112697

РАЗДЕЛ 4. МАФы

53.				10	71622	131	716220	1310	658220	51979	829655
	86-010302 -0303	Скамья со спинкой	шт.		5669	43	56690	430	--	61456	
53.1.				10	71622	131	716220	1310	658220	51979	829655
	8601-0302	Скамья со спинкой	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 УСН РК 8.02-03-2017	НР - 91%; СП - 8%			5669	43	56690	430	--	61456	
54.	86-010303 -0204	-Урна "Сатурн"	шт.	11	25395	20	279345	220	278014	1071	302849
					101	6	1111	66	--	22433	
54.1.	8601-0303 -0204 УСН РК 8.02-03-2017	-Урна "Сатурн"	шт.	11	25395	20	279345	220	278014	1071	302849
					101	6	1111	66	--	22433	
		НР - 91%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	995565	1530	936234	53050	1132504
			Тенге		--	--	57801	496	--	83889	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	995565	
Материалы	Тенге	936234	
Всего заработная плата	Тенге		58297
Накладные расходы	Тенге	53050	
Сметная прибыль	Тенге	83889	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1132504	
Сметная заработная плата	Тенге		58297
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	1132504	
Сметная заработная плата	Тенге		58297

РАЗДЕЛ 5. Ограждение территории

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	86-010602 -0204	-Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	148	49460	4877	7320080	721796	4193284	2427607	10527502
					16250	1775	2405000	262700	--	779815	
55.1.	8601-0602 -0204 УСН РК 8.02-03-2017	-Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	148	49460	4877	7320080	721796	4193284	2427607	10527502
					16250	1775	2405000	262700	--	779815	
		НР - 91%; СП - 8%									
56.	86-010605 -0103	-Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	шт.	3	123797	1012	371391	3036	285615	76287	483492
					27580	364	82740	1092	--	35814	
56.1.	8601-0605 -0103 УСН	-Ворота распашные, металлические, тип ВМС	шт.	3	123797	1012	371391	3036	285615	76287	483492
					27580	364	82740	1092	--	35814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 8.02-03-2017	4,5 х 1,8, с металлическими стойками НР - 91%; СП - 8%									
57.	86-010605-0503	Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	шт.	3	69682 15787	552 170	209046 47361	1656 510	160029 --	43563 20209	272817
57.1.	8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03-2017	Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками НР - 91%; СП - 8%	шт.	3	69682 15787	552 170	209046 47361	1656 510	160029 --	43563 20209	272817
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	7900517 2535101	726488 264302	4638928 --	2547457 835838	11283811

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7900517
Материалы	Тенге	4638928
Всего заработная плата	Тенге	2799403
Накладные расходы	Тенге	2547457
Сметная прибыль	Тенге	835838
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	11283812
Сметная заработная плата	Тенге	2799403
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	11283812
Сметная заработная плата	Тенге	2799403
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	47816702
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	6593785
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	4367304
в том числе зарплата машинистов	Тенге	1337285
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	23953627
Перевозка грузов	Тенге	1850562
Накладные расходы	Тенге	7509448
Сметная прибыль	Тенге	3541977

Составил Андросов Н.Г.