Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт зданий ОСШ им.Бокейхана в Сайрамском районе ЮКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИИ ШКОЛЫ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 98101,84 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 26,906 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 26789,454 тыс.тенге

в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего	Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тенге	Показа-тели единич-ной сто-имости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА 1	45690,274	-	-	45690,274	14,156	13888,171	-
2.	2-1-2	-РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ БЛОКА 2	27731,85	-	-	27731,85	8,163	7976,354	-
3.	2-1-3	-РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ГАЛЕРЕИ	2123,583	-	-	2123,583	0,64	639,532	-
4.	2-1-4	-ОТОПЛЕНИЕ	668,533	-	-	668,533	0,33	313,228	-
5.	2-1-5	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	17031,896	358,577	-	17390,474	2,556	2803,617	-
6.	2-1-6	-ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ	1279,857	-	-	1279,857	0,46	505,208	-
7.	2-1-7	-ТЕЛЕФОНИЗАЦИЮ, ЗВОНКОВУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ, ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЮ, ЗВУКОФИКАЦИЮ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ	3217,268	-	-	3217,268	0,61	663,345	-
		ИТОГО	97743,263	358,577	-	98101,84	26,906	26789,454	

Составила Шыныбаева Г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э6100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''13'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт зданий ОСШ им.Бокейхана в Сайрам
     ском районе ЮКО'06-2016'2-1'КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДА
     НИИ ШКОЛЫ'ПС'2'2-1-7'ТЕЛЕФОНИЗАЦИЮ, ЗВОНКОВУЮ СИГН
     АЛИЗАЦИЮ, ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЮ, ЗВУКОФИКАЦИЮ, ТЕЛЕВИ
     ДЕНИЕ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ'СС''в текущих ценах 2018 г
     ода*
 3 (РС249432РС249434)*
 4 Р ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ*
 5 Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические. Монта
     ж оборудования'шт.*
 6 ТТОО "Стендинг" стр.9(=13)'1'(88920+10252):1,12'Часова
     я станция Standing с доставкой'шт*
 7 Ц13-100702-0201'8''Электрочасы вторичные для помещений
      односторонние. Монтаж на стене'шт.*
 8 ТТОО "Стендинг" стр.9(=13)'8'(41180+4748):1,12'Часы вт
     оричные Standing 114 с гальванической развязкой, с
      доставкой'шт*
 9 Ц13-100702-0501'1''Коробка ответвительная. Монтаж на с
     тене'шт.*
10 С123-080306-0101'1''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
11 Ц13-080206-2203'243''Провод /кабель/ одножильный или м
     ногожильный в общей оплетке, суммарное сечение до
     16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и
     металлические рукава'м*
12 С123-060401-3002'0,243.1,02''Кабель телефонный однопар
     ный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с п
     олиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,8'км*
13 Ц13-080206-1901'243''Труба винипластовая /ПВХ/ диаметр
     ом до 25 мм. Прокладка по установленным конструкци
     ям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
14 С123-010504-0101(=13)'243.1,02''Трубы гибкие гофрирова
     нные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
15 Р ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
16 Ц13-100408-0505'4''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
17 ТТПК "Электрокомплект" стр.10(=13)'4'5160:1,12'Звонок
     громкого боя МЗМ-1'шт*
18 Ц13-080305-0102'1''Кнопка утопленного типа. Монтаж при
      скрытой проводке'шт.*
19 ТТПК "Электрокомплект" стр.10(=13)'1'375:1,12'Кнопка б
     ез фиксации, черный ПКЕ112-1У2, 220В, 6,3А скр.мон
     таж /TDM/'шт*
20 С123-070202-0702'1''Коробки монтажные распаячные для т
     вердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глуби
     ной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
21 Ц13-080206-2202'83''Провод /кабель/ одножильный или мн
     огожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6
      мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и ме
     таллические рукава'м*
22 С123-060144-0503'0,083.1,02''Кабели силовые, не распро
     страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
     2-80'км*
23 Ц13-080206-1901'83''Труба винипластовая /ПВХ/ диаметро
     м до 25 мм. Прокладка по установленным конструкция
     м, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
24 С123-010504-0101(=13)'83.1,02''Трубы гибкие гофрирован
     ные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
25 Р ТЕЛЕВИДЕНИЕ*
26 Ц13-100501-0106'1''Системы коллективного приема телеви
     дения (СКПТ) крупные. Подъем и установка мачты и
     новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижени
     я от антенны до головной усилительной станции, пол
     ный цикл измерений по каждому каналу качества изоб
     ражения на антенну, для 1-69 каналов'антенна*
27 С123-080101-0103'1''Антенны эфирные модели DELTA 375'ш
     т.*
28 С123-080101-0201'1''Мачта составная модели М30D2 высот
     ой 3 м, длина колен 1500 мм'шт.*
29 Ц13-100501-0116'1''Усилитель ТВ. Настройка в домовой р
     аспределительной сети на один ТВ канал'усилитель*
30 ТТОО "Орбита ElECTrOniCs" стр.11(=13)'1'21600:1,12'Уси
     литель телевизионного сигнала МА 024'шт*
31 ТТОО "Орбита ElECTrOniCs" стр.11(=13)'3'405:1,12'Ответ
     витель ТВ кабеля ТАР 1'шт*
32 Ц13-080305-0109'4''Розетка штепсельная утопленного тип
     а. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
33 ТТОО "KAzAKHsTAn NETwOrK COnsTruCTiOn" стр.14(=13)'4'3
     817:1,12'Розетка TV оконечная 10дБ 2400мГц Valena
     774430'шт*
34 ТТОО "KAzAKHsTAn NETwOrK COnsTruCTiOn" стр.13(=13)'4'2
     34:1,12'Рамка для розетки 774451'шт*
35 ТТОО "KAzAKHsTAn NETwOrK COnsTruCTiOn" стр.12(=13)'4'1
     90:1,12'Встраиваемая монтажная коробка Baribox 801
     09'шт*
36 Ц13-100105-0505'123''Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокла
     дка по стене кирпичной'м кабеля*
37 С123-060407-0601'0,123''Кабели коаксиальные со сплошно
     й изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
38 Ц13-080208-0201(РС127420)'10''Заземлитель горизонтальн
     ый из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборуд
     ования'м*
39 С121-050304-0109'0,00616''Прокат стальной горячекатаны
     й круглый из углеродистой обыкновенной и низколеги
     рованной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ
      2590-2006)'т*
40 Р ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
41 Ц13-100702-0501'1''Коробка ответвительная. Монтаж на с
     тене'шт.*
42 С123-061707-0101'1''Коробка телефонная распределительн
     ая, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10'шт.*
43 С123-080201-0201'4''Аппарат телефонный, модели Panason
     ic KX-TS2350'шт.*
44 Ц13-080305-0109'4''Розетка штепсельная утопленного тип
     а. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
45 С123-070220-0703'4''Розетка коммуникационная одноместн
     ая скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81
      /РТ10-КБ Кварта/'шт.*
46 Ц13-100105-0508'165''Провод однопарный. Прокладка с кр
     еплением проволочными скрепами по стене кирпичной'
     м провода*
47 С123-060408-0101'0,165''Провод для телефонной связи ТР
```

П 2х0,4'км*
48 Р МЕСТНОЕ ВЕЩАНИЕ*
49 Ц13-100411-0106(РС237612)'1''Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования /МИКШЕР-УСИЛИТЕЛЬ, НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН/'шт.*
50 ТТОО "AVS КАzАКНsТАn" стр.16(=13)'1'174090:1,12'Зональный микширующий усилитель мощности 240Вт TI-240MT MP3 и FM тюнер /ITC Audio/'шт*
51 ТТОО "AVS КАzАКНsТАn" стр.17(=13)'1'22125:1,12'Настольный микрофон T-511 /ITC Audio/'шт*
52 Ц13-100411-0207(РС238263)'3+16''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении /АБОНЕНТСКИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ/'шт.*
53 ТТОО "AVS КАzАКНsТАn" стр.15(=13)'3'9290:1,12'Настенный громкоговоритель T-611 /ITC Audio/'шт*
54 ТТОО "AVS КАzАКНsТАn" стр.18(=13)'16'11720:1,12'Настенный громкоговоритель T-612 /ITC Audio/'шт*
55 Ц13-100702-0501'23''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
56 С123-080306-0102'23''Универсальная коробка УК-2П'шт.*
57 Ц13-100105-0502'350''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
58 С123-061601-0901'350''Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2'1000 м*
59 Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
60 Ц13-101001-0101'11''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
61 С123-080501-2147'11''Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus'шт.*
62 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
63 С123-080502-0414'1''Видеорегистратор 16-канальный модели TUTIS-16F3, типа EverFocus'шт.*
64 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
65 С123-080505-0701'1''Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ'шт.*
66 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
67 С123-080505-1001'1''Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H'шт.*
68 Ц13-100701-0303'1+1''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля'шт*
69 С123-080306-0308'1''Блок питания Квант-30'шт.*
70 С123-080505-0511'1''Источники бесперебойного питания SVC V-650, 400Вт /применительно/'шт.*
71 Ц13-080206-2201'461''Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
72 ТТОО "ТД InTAnT" стр.20(=13)'461'184:1,12'Видеокабель с жилами питания КВК-В-2 2х0,75 /Паритет/'м*
73 Ц13-080206-1901'461''Труба винипластовая /ПВХ/ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
74 С123-010504-0102(=13)'461.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
75 К'Шыныбаева Г.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт зданий ОСШ им.Бокейхана в Сайрамском районе ЮКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИИ ШКОЛЫ

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 ТЕЛЕФОНИЗАЦИЮ, ЗВОНКОВУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ, ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЮ, ЗВУКОФИКАЦИЮ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СС

Сметная стоимость	3217,268 тыс.тенге
Сметная заработная плата	663,345 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,606 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Сметная прибыль, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ												
1.	1310-0702 -0101 РСНБ РК 2015	-Часы первичные электрические. Монтаж оборудования	шт.	1	3775,29	--	--	3775	--	--	7	2298	6560	
					3768	--	--	3768	--	--		486		
		НР - 61%; СП - 8%												
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	3	1256			3768						
1.2.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	22279						2			
1.3.	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00002	253047						5			
2.	ТОО "Стендинг " стр.9	-Часовая станция Standing с доставкой	шт	1	88546,43	--	--	88546	--	--	88546	--	95630	
					--	--	--	--	--	--		7084		
3.	1310-0702	-Электрочасы вторичные	шт.	8	2078,62	--	--	16629	--	--	69	10102	28869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	для помещений односторонние. Монтаж на стене			2070	--	16560	--	--	2138	
		НР - 61%; СП - 8%									
3.1.			2	16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1035		16560				
3.2.			0,01	0,08							
2105-0307-1003		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		133				11		
3.3.			0,0001	0,0008							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22279				18		
3.4.			0,00002	0,00016							
2113-0211-0607		Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		253047				40		
4.				8	41007,14	--	328057	--	328057	--	354302
	ТОО "Стендинг " стр.9	-Часы вторичные Standing 114 с гальванической развязкой, с доставкой	шт		--	--	--	--	--	26245	
5.				1	577,77	--	578	--	4	350	1002
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		573,5	--	574	--	--	74	
		НР - 61%; СП - 8%									
5.1.			0,5	0,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1148		574				
5.2.			0,00001	0,00001							
2105-0307-1003		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		133				0		
5.3.			0,00005	0,00005							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22279				1		
5.4.			0,00001	0,00001							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой	т		315733				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		головкой 4х40 мм									
6.	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1	135 -- --	-- -- --	135 -- --	-- -- --	135 -- --	-- 11 --	146
7.	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	243	101,79 76,3	3,24 1,09	24736 18541	787 266	5408 --	13541 3062	41338
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,07 чел-ч	17,01	1090,01		18541				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,1944							
7.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,0972		4743		461			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0972		1608,00		156,30			
7.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0004 маш.-ч	0,0972		3354		326			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0972		1126,00		109,45			
7.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0032 кг	0,7776	658				512		
7.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,0486	2834				138		
7.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	0,00001 т	0,002551	76171				194		
7.8.	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением	0,05 шт.	12,15	61				741		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81									
7.9.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	29,646 12					356		
7.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	0,7533 4251					3202		
7.11.	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,008 10 шт.	1,944 122					237		
7.12.	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	0,0002 кг	0,0486 567					28		
8.	2306-0401-3002 РСНБ РК 2015	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,8	км	0,24786	56632 --	--	14037 --	--	14037 --	-- 1123	15160
9.	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая /ПВХ/ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	243	376,72 239,8	15,15 3,01	91544 58271	3680 731	29593 --	42482 10722	144748
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	53,46	1089,99		58271				
9.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,5346							
9.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,2673		4743		1268			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,2673		1608,00		429,82			
9.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	6,561		197		1293			
9.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до	0,0011 маш.-ч	0,2673		3354		897			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,2673		1126,00		300,98			
9.6.			0,0484	11,7612							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		223			
9.7.			0,021	5,103							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				1883		
9.8.			0,002	0,486							
2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	кг		237				115		
9.9.			0,134	32,562							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				6317		
9.10.			0,134	32,562							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				9345		
9.11.			0,00001	0,002333							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				550		
9.12.			0,018	4,374							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1541				6740		
9.13.			0,067	16,281							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				3728		
9.14.			0,18	43,74							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				525		
9.15.			0,01	2,43							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				389		
10.				247,86	24	--	5949	--	5949	--	6425
	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	476	
.			Тенге		--	--	573986	4467	471805	68773	694180
			Тенге		--	--	97714	997	--	51421	

Стоимость монтажных работ	Тенге	573986
Материалы	Тенге	35081
Всего заработная плата	Тенге	98710
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	436724
Накладные расходы	Тенге	68772
Сметная прибыль	Тенге	51421
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	694179
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	91
Сметная заработная плата	Тенге	98710
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	694179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге						98710		
		РАЗДЕЛ 2. ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
11.				4	1061,3	--	4245	--	105	2525	7312
	1310-0408-0505 РСНБ РК 2015	-Звонок. Монтаж оборудования	шт.		1035	--	4140	--	--	542	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.1.			1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1035		4140				
11.2.			0,002	0,008							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				5		
11.3.			0,000004	0,000016							
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6245744				100		
12.				4	4607,14	--	18429	--	18429	--	19903
	ТПК "Электрокомплект" стр.10	-Звонок громкого боя МЗМ-1	шт		--	--	--	--	--	1474	
13.				1	355,19	3,24	355	3	13	245	648
	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	-Кнопка утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		339,01	1,09	339	1	--	48	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,29	0,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1168,97		339				
13.2.			0,0008	0,0008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0004	0,0004							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4743		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0004		1608,00		0,64			
13.4.			0,0004	0,0004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3354		1			
			0,0004	0,0004							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1126,00		0,45			
13.5.			0,000032	0,000032							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22279				0,7		
13.6.			1,02	1,02							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				12		
14.				1	334,82	--	335	--	335	--	362
	ТПК "Электрокомплект" стр.10	-Кнопка без фиксации, черный ПКЕ112-1У2, 220В, 6,3А скр.монтаж /TDM/	шт		--	--	--	--	--	27	
15.				1	78	--	78	--	78	--	84
	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	6	
16.				83	86,43	1,62	7173	134	1611	3941	12004
	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		65,4	0,55	5428	45	--	889	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.1.			0,06	4,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1089,96		5428				
16.2.			0,0004	0,0332							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,0002	0,0166							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4743		79			
			0,0002	0,0166							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1608,00		26,69			
16.4.			0,0002	0,0166							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3354		56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,0166		1126,00		18,69			
16.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0016 кг	0,1328	658				87		
16.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,0166	2834				47		
16.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	0,000006 т	0,000498	76171				38		
16.8.	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	0,05 шт.	4,15	32				133		
16.9.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	10,126	12				122		
16.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	0,2573	4251				1094		
16.11.	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,008 10 шт.	0,664	122				81		
16.12.	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	0,0002 кг	0,0166	567				9		
17.	2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08466	169802 --	-- --	14375 --	-- --	14375 --	-- 1150	15525
18.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая /ПВХ/ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	83	376,72 239,8	15,15 3,01	31268 19903	1257 250	10108 --	14510 3662	49441
18.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	18,26	1089,98		19903				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,1826							
18.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,0913		4743		433			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0913		1608,00		146,81			
18.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	2,241		197		441			
18.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,0913		3354		306			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0913		1126,00		102,80			
18.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	4,0172		19		76			
18.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	1,743	369				643		
18.8.	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,166	237				39		
18.9.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,134 10 шт.	11,122	194				2158		
18.10.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,134 10 шт.	11,122	287				3192		
18.11.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,000797	235559				188		
18.12.	2302-1104-1001	Патрубки	0,018 10 шт.	1,494	1541				2302		
18.13.	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,067 10 шт.	5,561	229				1273		
18.14.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,18 шт.	14,94	12				179		
18.15.	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	0,01 10 шт.	0,83	160				133		
19.	2301-0504 -0101	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	м	84,66	24 --	-- --	2032 --	-- --	2032 --	-- 163	2194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	диаметром 16 мм									
.			Тенге		--	--	78291	1395	47086	21221	107473
			Тенге		--	--	29811	296	--	7961	
Стоимость монтажных работ			Тенге					78291			
Материалы			Тенге					11837			
Всего заработная плата			Тенге						30107		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					35249			
Накладные расходы			Тенге					21221			
Сметная прибыль			Тенге					7961			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					107473			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								28
Сметная заработная плата			Тенге						30107		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге					107473			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								28
Сметная заработная плата			Тенге						30107		
		РАЗДЕЛ 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
20.				1	66196	--	66196	--	--	40380	115102
1310-0501 -0106	РСНБ РК 2015	-Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Подъем и установка мачты и новой антенны, прокладка и разделка кабеля снижения от антенны до головной усилительной станции, полный цикл измерений по каждому каналу качества изображения на антенну, для 1-69 каналов	антенна		66196	--	66196	--	--	8526	
		НР - 61%; СП - 8%									
20.1.			53,6	53,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1235		66196				
21.				1	27031	--	27031	--	27031	--	29193
2308-0101 -0103	РСНБ РК 2015	-Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.		--	--	--	--	--	2162	
22.				1	12475	--	12475	--	12475	--	13473
2308-0101 -0201	РСНБ РК 2015	-Мачта составная модели М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.		--	--	--	--	--	998	
23.				1	3420,95	--	3421	--	--	2087	5948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	-Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал	усилитель		3420,95	--	3421	--	--	441	
		НР - 61%; СП - 8%									
23.1.			2,77	2,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1235,02		3421				
24.	ТОО "Орбита ElECTrOniCs" стр.11	-Усилитель телевизионного сигнала МА 024	шт	1	19285,71	--	19286	--	19286	--	20829
					--	--	--	--	--	1543	
25.	ТОО "Орбита ElECTrOniCs" стр.11	-Ответвитель ТВ кабеля ТАР 1	шт	3	361,61	--	1085	--	1085	--	1172
					--	--	--	--	--	87	
26.	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	4	422,47	3,24	1690	13	87	1148	3065
					397,46	1,09	1590	4	--	227	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.1.			0,34	1,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1169,12		1590				
26.2.			0,0008	0,0032							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,0004	0,0016							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4743		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0016		1608,00		2,57			
26.4.			0,0004	0,0016							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3354		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0016		1126,00		1,80			
26.5.			0,000032	0,000126							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22279				3		
26.6.			0,000015	0,00006							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				24		
26.7.			0,0042	0,0168							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
26.8.			1,02	4,08							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				49		
27.				4	3408,04	--	13632	--	13632	--	14723
	ТОО "KAzAKHsTAn NETwOrK COnsTruCTiOn" стр.14	-Розетка TV оконечная 10дБ 2400мГц Valena 774430	шт		--	--	--	--	--	1091	
28.				4	208,93	--	836	--	836	--	903
	ТОО "KAzAKHsTAn NETwOrK COnsTruCTiOn" стр.13	-Рамка для розетки 774451	шт		--	--	--	--	--	67	
29.				4	169,64	--	679	--	679	--	733
	ТОО "KAzAKHsTAn NETwOrK COnsTruCTiOn" стр.12	-Встраиваемая монтажная коробка Baribox 80109	шт		--	--	--	--	--	54	
30.				123	762,64	84,91	93804	10444	28619	35048	139160
	1310-0105-0505 РСНБ РК 2015	-Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля		445,05	22,07	54741	2715	--	10308	
		НР - 61%; СП - 8%									
30.1.			0,43	52,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1035		54741				
30.2.			0,0196	2,41							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,0196	2,4108							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4287		10335			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0196 чел-ч	2,4108		1126,00		2714,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.4.			0,059	7,257							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		109			
30.5.			0,000008	0,000923							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22279				21		
30.6.			0,514	63,222							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				17260		
30.7.			0,000017	0,002103							
2113-0211-0607		Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		253047				532		
30.8.			0,0312	3,8376							
2404-0207-2602		Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		2816				10807		
31.				0,123	88875	--	10932	--	10932	--	11806
	2306-0407 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км		--	--	--	--	--	875	
32.				10	221,58	17,5	2216	175	297	1283	3779
	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		174,4	3,83	1744	38	--	280	
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,16 чел-ч	1,6	1090		1744				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	0,028							
32.3.			0,0014	0,014							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4743		66			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,014		1608,00		22,51			
32.4.			0,0313	0,313							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			197		62			
32.5.			0,0014	0,014							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3354		47			
			0,0014	0,014							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1126,00		15,76			
32.6.			0,000006	0,00006							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				14		
32.7.			0,02	0,2							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1413				283		
33.				0,00616	200508	--	1235	--	1235	--	1334
2105-0304 -0109 РСНБ РК 2015		-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		--	--	--	--	--	99	
.			Тенге		--	--	254516	10632	116194	79946	361220
			Тенге		--	--	127692	2757	--	26758	
Стоимость монтажных работ			Тенге					253281			
Материалы			Тенге					29003			
Всего заработная плата			Тенге						130449		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					85955			
Накладные расходы			Тенге					79945			
Сметная прибыль			Тенге					26658			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					359885			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								115
Сметная заработная плата			Тенге						130449		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1235			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1235			
Сметная прибыль			Тенге					99			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1334			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					361219			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								115
Сметная заработная плата			Тенге						130449		
		РАЗДЕЛ 4. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ									
34.			1		577,77	--	578	--	4	350	1002
1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015		-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		573,5	--	574	--	--	74	
		НР - 61%; СП - 8%									
34.1.			0,5	0,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1148		574				
34.2.			0,00001	0,00001							
2105-0307-1003		Проволока из низкоуглеродистой	кг		133				0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
34.3.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00005 т	0,00005	22279				1		
34.4.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,00001 т	0,00001	315733				3		
35.	2306-1707-0101 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.	1	2858 ---	-- ---	2858 ---	-- ---	2858 ---	-- 229	3087
36.	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	4	4420 ---	-- ---	17680 ---	-- ---	17680 ---	-- 1414	19094
37.	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	4	422,47 397,46	3,24 1,09	1690 1590	13 4	87 --	1148 227	3065
		НР - 72%; СП - 8%									
37.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,34 чел-ч	1,36	1169,12		1590				
37.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0032							
37.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,0016		4743		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0016		1608,00		2,57			
37.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0004 маш.-ч	0,0016		3354		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0016		1126,00		1,80			
37.5.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ	0,000032 т	0,000126	22279				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		125-79 марки Г-3									
37.6.			0,000015	0,00006							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				24		
37.7.			0,0042	0,0168							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
37.8.			1,02	4,08							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				49		
38.				4	383	--	1532	--	1532	--	1655
	2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 /РТ10-КБ Кварта/	шт.		--	--	--	--	--	123	
39.				165	363,33	29,79	59949	4915	31719	14993	80936
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	м провода		141,3	7,66	23315	1263	--	5995	
		НР - 61%; СП - 8%									
39.1.			0,15	24,75							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		942,02		23315				
39.2.			0,0068	1,12							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,0068	1,122							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4287		4810			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0068 чел-ч	1,122		1126,00		1263,37			
39.4.			0,0425	7,0125							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		105			
39.5.			0,000006	0,000907							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22279				20		
39.6.			0,369	60,885							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				16622		
39.7.			0,000014	0,002293							
2113-0211-0607		Шурупы с полукруглой	т		253047				580		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		головкой 5х70 мм									
39.8.			0,0312	5,148							
2404-0207-2602		Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		2816				14497		
40.				0,165	17666	--	2915	--	2915	--	3148
	2306-0408 -0101 РСНБ РК 2015	-Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км		--	--	--	--	--	233	
.			Тенге	Тенге	--	--	87201	4928	56795	16491	111987
			Тенге		--	--	25478	1268	--	8295	
Стоимость монтажных работ			Тенге					87201			
Материалы			Тенге					31810			
Всего заработная плата			Тенге						26746		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					24985			
Накладные расходы			Тенге					16490			
Сметная прибыль			Тенге					8295			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					111987			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								28
Сметная заработная плата			Тенге						26746		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					111987			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								28
Сметная заработная плата			Тенге						26746		
		РАЗДЕЛ 5. МЕСТНОЕ ВЕЩАНИЕ									
41.				1	7963,08	--	7963	--	81	4808	13793
	1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования /МИКШЕР-УСИЛИТЕЛЬ, НАСТОЛЬНЫЙ МИКРОФОН/	шт.		7882	--	7882	--	--	1022	
		НР - 61%; СП - 8%									
41.1.			7	7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1126		7882				
41.2.			0,002	0,002							
2113-0804-1203		Нитки суровые	кг		1093				2		
41.3.			0,006	0,006							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				4		
41.4.			0,000012	0,000012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6245744				75		
42.	ТОО "AVS KAzAKHsTAn" стр.16	-Зональный микширующий усилитель мощности 240Вт TI-240MT MP3 и FM тюнер /ITC Audio/	шт	1	155437,5 ---	-- ---	155438 ---	-- ---	155438 ---	-- ---	167873
					--	--	--	--	--	12435	
43.	ТОО "AVS KAzAKHsTAn" стр.17	-Настольный микрофон T-511 /ITC Audio/	шт	1	19754,46 ---	-- ---	19754 ---	-- ---	19754 ---	-- ---	21335
					--	--	--	--	--	1580	
44.	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении /АБОНЕНТСКИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ/ НР - 61%; СП - 8%	шт.	19	2127,29 ---	-- ---	40419 ---	-- ---	1089 ---	23991 ---	69563
					2070	--	39330	--	--	5153	
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	2 чел-ч	38	1035		39330				
44.2.			0,011	0,209							
2113-0211-0101		Глухари	100 шт.		4311				901		
44.3.			0,015	0,285							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				188		
45.	ТОО "AVS KAzAKHsTAn" стр.15	-Настенный громкоговоритель T-611 /ITC Audio/	шт	3	8294,64 ---	-- ---	24884 ---	-- ---	24884 ---	-- ---	26875
					--	--	--	--	--	1991	
46.	ТОО "AVS KAzAKHsTAn" стр.18	-Настенный громкоговоритель T-612 /ITC Audio/	шт	16	10464,29 ---	-- ---	167429 ---	-- ---	167429 ---	-- ---	180823
					--	--	--	--	--	13394	
47.	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	23	577,77 ---	-- ---	13289 ---	-- ---	98 ---	8046 ---	23042
					573,5	--	13191	--	--	1707	
47.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,5 чел-ч	11,5	1147,04		13191				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4,1)									
47.2.			0,00001	0,00023							
2105-0307-1003		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		133				0,03		
47.3.			0,00005	0,00115							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22279				26		
47.4.			0,00001	0,00023							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		315733				73		
48.				23	106	--	2438	--	2438	--	2633
	2308-0306 -0102 РСНБ РК 2015	-Универсальная коробка УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	195	
49.				350	600,01	66,23	210005	23180	67282	76599	309533
	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля		341,55	17,23	119543	6030	--	22928	
		НР - 61%; СП - 8%									
49.1.			0,33	115,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1035		119543				
49.2.			0,0153	5,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,0153	5,355							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4287		22957			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0153 чел-ч	5,355		1126,00		6029,73			
49.4.			0,0425	14,875							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		223			
49.5.			0,000006	0,001925							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22279				43		
49.6.			0,369	129,15							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				35258		
49.7.			0,000014	0,004865							
2113-0211-0607		Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		253047				1231		
49.8.			0,0312	10,92							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2404-0207-2602		Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		2816				30751		
50.				0,35	25336	--	8868	--	8868	--	9577
2306-1601 -0901 РСНБ РК 2015		-Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2	1000 м		--	--	--	--	--	709	
.			Тенге		--	--	650486	23180	447361	113444	825047
			Тенге		--	--	179945	6030	--	61114	
Стоимость монтажных работ			Тенге					650486			
Материалы			Тенге					68551			
Всего заработная плата			Тенге						185975		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					378810			
Накладные расходы			Тенге					113445			
Сметная прибыль			Тенге					61114			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					825045			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								177
Сметная заработная плата			Тенге						185975		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					825045			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								177
Сметная заработная плата			Тенге						185975		
		РАЗДЕЛ 6. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
51.				11	3535,51	5,77	38891	63	1	27956	72194
1310-1001 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7		-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	камера		3529,74	--	38827	--	--	5348	
51.1.			2,67	29,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч		1322		38827				
51.2.			0,23	2,53							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		40			
51.3.			0,11	1,21							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		23			
52.				11	32666	--	359326	--	359326	--	388072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2308-0501-2147 РСНБ РК 2015	Видеокамера купольная модели EXD300e, типа EverFocus	шт.		--	--	--	--	--	28746	
53.				1	1342,48	400,48	1342	400	--	842	2359
	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		942	180,16	942	180	--	175	
		НР - 75%; СП - 8%									
53.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		942		942				
53.2.			0,16	0,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
53.3.			0,16	0,16							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2503		400			
			0,16	0,16							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1126,00		180,16			
54.				1	73672	--	73672	--	73672	--	79566
	2308-0502-0414 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор 16-канальный модели TUTIS-16F3, типа EverFocus	шт.		--	--	--	--	--	5894	
55.				1	986,03	25,03	986	25	--	729	1852
	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.		961	11,26	961	11	--	137	
		НР - 75%; СП - 8%									
55.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		961		961				
55.2.			0,01	0,01							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
55.3.			0,01	0,01							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2503		25			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1126,00		11,26			
56.				1	16014	--	16014	--	16014	--	17295
	2308-0505-0701 РСНБ РК	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.		--	--	--	--	--	1281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
57.				1	1342,48	400,48	1342	400	--	842	2359
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		942	180,16	942	180	--	175	
		НР - 75%; СП - 8%									
57.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		942		942				
57.2.			0,16	0,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
57.3.			0,16	0,16							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2503		400			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16 чел-ч	0,16		1126,00		180,16			
58.				1	71165	--	71165	--	71165	--	76858
	2308-0505 -1001 РСНБ РК 2015	-Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.		--	--	--	--	--	5693	
59.				2	6253,28	1,95	12507	4	373	7399	21498
	1310-0701 -0303 РСНБ РК 2015	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	шт		6065	--	12130	--	--	1592	
		НР - 61%; СП - 8%									
59.1.			5	10							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1213		12130				
59.2.			0,13	0,26							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			15		4			
59.3.			0,00002	0,00004							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22279				0,89		
59.4.			0,3	0,6							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				164		
59.5.			0,000002	0,000003							
2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		2535119				8		
59.6.			0,000016	0,000032							
2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в	т		6245744				200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76									
60.	2308-0306 -0308 РСНБ РК 2015	-Блок питания Квант-30	шт.	1	3861 -- --	-- -- --	3861 -- --	-- -- --	3861 -- --	-- 309 --	4170
61.	2308-0505 -0511 РСНБ РК 2015	-Источники бесперебойного питания SVC V-650, 400Вт /применительно/	шт.	1	21824 -- --	-- -- --	21824 -- --	-- -- --	21824 -- --	-- 1746 --	23570
62.	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	461	73,94 54,5	0,81 0,27	34086 25125	373 126	8588 --	18180 4181	56447
		НР - 72%; СП - 8%									
62.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,05 чел-ч	23,05	1090,02		25125				
62.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0922							
62.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0001 маш.-ч	0,0461		4743		219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,0461		1608,00		74,13			
62.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0001 маш.-ч	0,0461		3354		155			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,0461		1126,00		51,91			
62.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0016 кг	0,7376	658				485		
62.6.			0,0002	0,0922							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				261		
62.7.			0,000004	0,001982							
2113-0816-3536		Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т		76171				151		
62.8.			0,05	23,05							
2306-1702-0101		Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.		19				438		
62.9.			0,122	56,242							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				675		
62.10.			0,0031	1,4291							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				6075		
62.11.			0,008	3,688							
2404-0207-2804		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		122				450		
62.12.			0,0002	0,0922							
2204-0201-9903		Краски маркировочные МКЭ-4	кг		567				52		
63.				461	164,29	--	75736	--	75736	--	81795
	ТОО "ТД InTAnT" стр.20	-Видеокабель с жилами питания КВК-В-2 2х0,75 /Паритет/	м		--	--	--	--	--	6059	
64.				461	376,72	15,15	173670	6982	56140	80593	274604
	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая /ПВХ/ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		239,8	3,01	110548	1386	--	20341	
		НР - 72%; СП - 8%									
64.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	101,42	1090		110548				
64.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	1,01							
64.3.			0,0011	0,5071							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4743		2405			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,5071		1608,00		815,42			
64.4.			0,027	12,447							
3106-0103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			197		2452			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
64.5.			0,0011	0,5071							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3354		1701			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,5071		1126,00		570,99			
64.6.			0,0484	22,3124							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			19		424			
64.7.			0,021	9,681							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				3572		
64.8.			0,002	0,922							
2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	кг		237				219		
64.9.			0,134	61,774							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				11984		
64.10.			0,134	61,774							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				17729		
64.11.			0,00001	0,004426							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				1042		
64.12.			0,018	8,298							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1541				12787		
64.13.			0,067	30,887							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				7073		
64.14.			0,18	82,98							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				996		
64.15.			0,01	4,61							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				738		
65.				470,22	29	--	13636	--	13636	--	14727
	2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	1091	
.			Тенге		--	--	898058	8249	700336	136541	1117366
			Тенге		--	--	189474	1884	--	82768	

Стоимость монтажных работ	Тенге	898058
Материалы	Тенге	65101
Всего заработная плата	Тенге	191358
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	635234
Накладные расходы	Тенге	136540
Сметная прибыль	Тенге	82768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге						1117366			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									168
Сметная заработная плата		Тенге							191358		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	Тенге						1117366			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									168
Сметная заработная плата		Тенге							191358		
.		Тенге	Тенге	--	--	2542538	650114	52851	1839577	436416	3217273
				--	--			13231	--	238317	
Стоимость монтажных работ		Тенге						2541302			
Материалы		Тенге						241382			
Всего заработная плата		Тенге							663345		
Стоимость материалов и конструкций		Тенге						1596956			
Накладные расходы		Тенге						436414			
Сметная прибыль		Тенге						238217			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге						3215934			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									606
Сметная заработная плата		Тенге							663345		
Стоимость общестроительных работ		Тенге						1235			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге						1235			
Сметная прибыль		Тенге						99			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге						1334			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге						3217268			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									606
Сметная заработная плата		Тенге							663345		

Составил Шыныбаева Г.