Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 56-17/3
Наименование объекта - Жилой дом №38 и коммерческие помещения
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	40870,794	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10990,028	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,731	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010102-0208 1101-0102-0208 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3/лишнего грунта вывоз**	м3 грунта	1000		139,33	134,71	139329	134712	51	24570	177011
		НР - 72%; СП - 8%				4,57	29,56	4566	29560		13112	
2	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	1700		307,00	--	521900	--		--	563652
		СП - 8%				--	--	--	--		41752	
3	Е11-010101-0208 1101-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3**	м3 грунта	32643		98,39	94,72	3211904	3092103	--	522829	4033512
		НР - 72%; СП - 8%				3,67	18,58	119801	606350		298779	
4	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1842,75		31,88	31,88	58742	58742	--	16182	80919
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,20	--	22475		5994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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	614,25	1872,02	--	1149891	--	--	827921	2136037
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	1149891	--		158225	
6	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3грунтовой подушки	29200	445,56	444,01	13010329	12965209	3387	2890731	17173145
		НР - 72%; СП - 8%			1,43	136,07	41733	3973172		1272085	
		Обратная засыпка									
7	Е11-010104-0402 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 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/	м3 грунта	9840	34,02	34,02	334769	334769	--	85541	453935
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,07	--	118807		33625	
8	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 /наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/	м3 грунта	9840	16,80	16,80	165308	165308	--	42240	224152
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,96	--	58666		16604	
9	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2460	814,54	--	2003759	--	--	1442706	3722182
		НР - 72%; СП - 8%			814,54	--	2003759	--		275717	
10	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9840	181,25	86,44	1783525	850545	--	949381	2951538
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,19	932980	385605		218632	
11	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	9840	79,82	67,95	785439	668667	28537	171918	1033946
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	88235	150540		76589	
		Съезд-выезд									
12	Е11-010101-0314 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	м3 грунта	5300	199,92	189,83	1059587	1006073	--	209392	1370496
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	44,78	53514	237308		101518	
13	Е11-010104-0402 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	5300	34,02	34,02	180313	180313	--	46074	244498
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,07	--	63992		18111	
14	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5300	181,25	86,44	960638	458119	--	511354	1589751
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,19	502520	207694		117759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	5300	79,82 8,97	67,95 15,30	423051 47525	360156 81084	15370	92598 41252	556902
				привоз грунта							
16	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	6400	48,54 --	48,54 17,23	310666 --	310666 110253	--	79382 31204	421251
17	С341-020102-1015 4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	**т**	12480	307,00 --	--	3831360 --	--		-- 306509	4137869
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				29930508 4944522	20585381 6045505	47345 --	7912819 3027467	40870796
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				29930508				
		Материалы	Тенге				47344				
		Всего заработная плата	Тенге					10990028			
		Транспортные расходы	Тенге				4353260				
		Накладные расходы	Тенге				7912820				
		Сметная прибыль	Тенге				3027466				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40870794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9731
		Сметная заработная плата	Тенге					10990028			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40870794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9731
		Сметная заработная плата	Тенге					10990028			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								40870796
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4944522				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20585381			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6045505			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						47345		
		- Перевозка грузов	Тенге				4353260				
		- Накладные расходы	Тенге							7912819	
		- Сметная прибыль	Тенге							3027467	

Составил Темиров А.С.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1

(локальная смета)

на Земляные работы

Наименование объекта - Жилой дом №38 и коммерческие помещения

Основание:

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5919,1797	835,34	4944522,24
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3811,8670	1585,97	(6045505,41)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4944522**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	1669	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	572,3200	8558,00	4897914,56
2	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	756,2800	4421,00	3343513,88
3	3101-0201-0106 РСНБ РК 2015	2267	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м3	маш.-ч	294,1412	10913,00	3209963,35
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	756,2800	3737,00	2826218,36
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	372,3891	4681,00	1743153,51
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	473,1250	2706,00	1280276,25
7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	187,9200	5570,00	1046714,40
8	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	132,5000	7593,00	1006072,50
9	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	234,7916	4221,00	991055,34

1	2		3	4	5	6	7
10	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	32,1200	3896,00	125139,52
11	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	613	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	756,2800	115,00	86972,20
12	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1892,5000	15,00	28387,50
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**20585381**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**6045505**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1630,8000	29,00	47293,20
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0300	1704,00	51,12
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**47344**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	14180,0000	307,00	4353260,00
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**4353260**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**29930508**
			Накладные расходы	**тенге**			**7912820**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**37843328**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3027466**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**40870794**

Составил Темиров А.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 56-17/3
Наименование объекта - Жилой дом №38
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы. КЖ

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	256873,156	тыс.тенге
Сметная заработная плата	40216,644	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	35,984	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Фундаментные плиты ФП-1										
1	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная/В7,5 W6,ССЦ. Устройство**	м3	75		18314,89	1089,24	1373617	81693	1203026	96413	1587632
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	88898	17051		117602	
2	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх/В20 W6,ССЦ. Устройство**	м3	548		25546,16	2080,13	13999298	1139910	10479687	2382724	17692584
		НР - 91%; СП - 8%				4342,52	435,54	2379701	238677		1310562	
3	С121-050309-0303 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	13,10294		237946,00	--	3117792	--	3117792	--	3367216
		СП - 8%				--	--	--	--		249423	
4	С121-050301-3201 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	9,2768		214423,00	--	1989159	--	1989159	--	2148292
		СП - 8%				--	--	--	--		159133	
5	С121-050301-3202 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	5,65377		202258,00	--	1143520	--	1143520	--	1235002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		91482	
6	Е11-060301-0701 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	14,93057	18840,36	1338,48	281297	19984	4345	238708	561606
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	256968	5348		41600	
		ВЫПУСКИ									
7	С121-050301-3001 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	0,00756	221381,00	--	1674	--	1674	--	1808
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
8	С121-050301-3201 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	0,10244	214423,00	--	21965	--	21965	--	23723
		СП - 8%			--	--	--	--		1757	
9	С121-050301-3202 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	1,38508	202258,00	--	280144	--	280144	--	302555
		СП - 8%			--	--	--	--		22411	
10	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	1,49508	137747,25	1388,87	205943	2076	632	185485	422743
		НР - 91%; СП - 8%			135936,00	397,91	203235	595		31314	
		КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-1/1Н									
11	С121-050301-3001 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	0,7024	221381,00	--	155498	--	155498	--	167938
		СП - 8%			--	--	--	--		12440	
12	С121-050301-3201 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	0,43368	214423,00	--	92991	--	92991	--	100430
		СП - 8%			--	--	--	--		7439	
13	С121-050301-3202 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	1,07452	202258,00	--	217330	--	217330	--	234717
		СП - 8%			--	--	--	--		17386	
14	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	2,2106	137747,25	1388,87	304504	3070	934	274256	625060
		НР - 91%; СП - 8%			135936,00	397,91	300500	880		46301	
		КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-2									
15	С121-050301-3001 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	0,35066	221381,00	--	77629	--	77629	--	83840
		СП - 8%			--	--	--	--		6210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С121-050301-3202 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	0,83218	202258,00	--	168315	--	168315	--	181780
		СП - 8%			--	--	--	--		13465	
17	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	1,18284	137747,25	1388,87	162933	1643	499	146748	334455
		НР - 91%; СП - 8%			135936,00	397,91	160791	471		24774	
		КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-3-4шт									
18	С121-050301-3001 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	1,29248	221381,00	--	286131	--	286131	--	309021
		СП - 8%			--	--	--	--		22890	
19	С121-050301-3201 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	0,23352	214423,00	--	50072	--	50072	--	54078
		СП - 8%			--	--	--	--		4006	
20	С121-050301-3202 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	1,85192	202258,00	--	374566	--	374566	--	404531
		СП - 8%			--	--	--	--		29965	
21	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	3,37792	137747,25	1388,87	465299	4692	1426	419078	955127
		НР - 91%; СП - 8%			135936,00	397,91	459181	1344		70750	
		КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-4-4шт									
22	С121-050301-3001 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	1,33424	221381,00	--	295375	--	295375	--	319005
		СП - 8%			--	--	--	--		23630	
23	С121-050301-3202 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	3,70952	202258,00	--	750280	--	750280	--	810303
		СП - 8%			--	--	--	--		60022	
24	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	5,04376	137747,25	1388,87	694764	7005	2130	625748	1426153
		НР - 91%; СП - 8%			135936,00	397,91	685629	2007		105641	
		КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-5-1шт									
25	С121-050301-3001 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	1,15508	221381,00	--	255713	--	255713	--	276170
		СП - 8%			--	--	--	--		20457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С121-050301-3202 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	4,44595	202258,00	--	899229	--	899229	--	971167
		СП - 8%			--	--	--	--		71938	
27	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	5,60103	137747,25	1388,87	771526	7779	2365	694885	1583725
		НР - 91%; СП - 8%			135936,00	397,91	761382	2229		117313	
		КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-6-1шт									
28	С121-050301-3001 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	1,07408	221381,00	--	237781	--	237781	--	256803
		СП - 8%			--	--	--	--		19022	
29	С121-050301-3202 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	2,80593	202258,00	--	567522	--	567522	--	612924
		СП - 8%			--	--	--	--		45402	
30	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	3,88001	137747,25	1388,87	534461	5389	1639	481369	1097096
		НР - 91%; СП - 8%			135936,00	397,91	527433	1544		81266	
		КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-7-1шт									
31	С121-050301-3001 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	1,1486	221381,00	--	254278	--	254278	--	274620
		СП - 8%			--	--	--	--		20342	
32	С121-050301-3202 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	4,40367	202258,00	--	890677	--	890677	--	961932
		СП - 8%			--	--	--	--		71254	
33	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	5,55227	137747,25	1388,87	764810	7711	2346	688836	1569938
		НР - 91%; СП - 8%			135936,00	397,91	754753	2209		116292	
		Узлы лист 28									
34	С121-050301-3001 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	0,2673	221381,00	--	59175	--	59175	--	63909
		СП - 8%			--	--	--	--		4734	
35	С121-050301-3202 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	4,43004	202258,00	--	896011	--	896011	--	967692
		СП - 8%			--	--	--	--		71681	
36	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	4,69734	137747,25	1388,87	647046	6524	1984	582770	1328201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			135936,00	397,91	638538	1869		98385	
37	Е11-080101-0307 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	650	854,63	21,09	555513	13711	371619	159786	772523
		НР - 93%; СП - 8%			261,82	2,51	170183	1630		57224	
				Приямок ПР-1-1							
38	Е11-061301-0101 1106-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм/приямок-1. Устройство	м3	0,48	45665,28	5295,15	21919	2542	10019	9318	33737
		НР - 91%; СП - 8%			19496,84	1836,71	9358	882		2499	
39	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0138	491939,00	1275,00	6789	18	5849	846	8245
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	922	7		611	
40	С121-050309-0303 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	0,01924	237946,00	--	4578	--	4578	--	4944
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
41	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,04012	55509,10	2643,86	2227	106	160	1366	3880
		НР - 69%; СП - 8%			48883,40	453,18	1961	18		287	
42	С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,04012	540082,00	--	21668	--	21668	--	23402
		СП - 8%			--	--	--	--		1733	
43	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,16348	173,98	3,30	202	4	141	40	262
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	57	1		19	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				33901223	1303857	25197874	6988376	44160769
							7399490	276762	--	3271162	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33898995				
	Материалы		Тенге				1933763				
	Всего заработная плата		Тенге					7674272			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13109074				
	Местные материалы		Тенге				10154879				
		Накладные расходы	Тенге				6987011				
		Сметная прибыль	Тенге				3270881				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				44156887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6576
		Сметная заработная плата	Тенге					7674272			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2227				
	Материалы		Тенге				160				
	Всего заработная плата		Тенге					1979			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1366				
		Сметная прибыль	Тенге				287				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1979			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				44160767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6578
		Сметная заработная плата	Тенге					7676251			
		РАЗДЕЛ 2. Колонны									
		Колона К-1,К-1.1,К-1н,К-1.1н-4шт									
44	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25**	м3	6,84	37444,06	6121,58	256117	41872	136636	78578	361471
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	77609	8740		26776	
45	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25**	м3	9,6	37897,92	6121,58	363820	58767	191771	114250	516315
		НР - 91%; СП - 8%			11800,26	1277,78	113282	12267		38246	
46	С121-050301-3202 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	3,31468	202258,00	--	670421	--	670421	--	724054
		СП - 8%			--	--	--	--		53634	
47	С121-050301-3001 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	0,5016	221381,00	--	111045	--	111045	--	119928
		СП - 8%			--	--	--	--		8884	
48	Е11-060301-0701 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	1,59984	18840,36	1338,48	30142	2141	466	25578	60177
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	27535	573		4458	
49	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**	т	2,21644	15378,53	917,93	34086	2035	645	29158	68303
		НР - 91%; СП - 8%			14169,60	286,56	31406	635		5059	
50	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т	0,06	233972,00	--	14038	--	14038	--	15161
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
		Колона К-2,К-2.1-2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25	м3	3,42	37444,06	6121,58	128059	20936	68318	39289	180735
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	38805	4370		13388	
52	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25	м3	4,8	37897,92	6121,58	181910	29384	95885	57125	258158
		НР - 91%; СП - 8%			11800,26	1277,78	56641	6133		19123	
53	С121-050301-3202 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	1,69606	202258,00	--	343042	--	343042	--	370485
		СП - 8%			--	--	--	--		27443	
54	С121-050301-3001 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	0,2508	221381,00	--	55522	--	55522	--	59964
		СП - 8%			--	--	--	--		4442	
55	Е11-060301-0701 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	0,8071	18840,36	1338,48	15206	1080	235	12904	30359
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	13891	289		2249	
56	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	1,13976	15378,53	917,93	17528	1046	332	14994	35123
		НР - 91%; СП - 8%			14169,60	286,56	16150	327		2602	
57	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,03	233972,00	--	7019	--	7019	--	7581
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
				Колона К-3,К-3.1-10шт							
58	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25	м3	17,1	37444,06	6121,58	640293	104679	341591	196445	903677
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	194023	21850		66939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25	м3	24	37897,92	6121,58	909550	146918	479426	285624	1290788
		НР - 91%; СП - 8%			11800,26	1277,78	283206	30667		95614	
60	С121-050301-3202 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	8,4803	202258,00	--	1715209	--	1715209	--	1852425
		СП - 8%			--	--	--	--		137217	
61	С121-050301-3001 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	1,254	221381,00	--	277612	--	277612	--	299821
		СП - 8%			--	--	--	--		22209	
62	Е11-060301-0701 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	4,0355	18840,36	1338,48	76030	5401	1174	64519	151793
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	69455	1446		11244	
63	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	5,6988	15378,53	917,93	87639	5231	1658	74968	175616
		НР - 91%; СП - 8%			14169,60	286,56	80750	1633		13009	
64	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,15	233972,00	--	35096	--	35096	--	37903
		СП - 8%			--	--	--	--		2808	
				Колона К-4-4шт							
65	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25	м3	6,84	37444,06	6121,58	256117	41872	136636	78578	361471
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	77609	8740		26776	
66	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25	м3	9,6	37897,92	6121,58	363820	58767	191771	114250	516315
		НР - 91%; СП - 8%			11800,26	1277,78	113282	12267		38246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С121-050301-3202 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	4,55648	202258,00	--	921585	--	921585	--	995311
		СП - 8%			--	--	--	--		73727	
68	С121-050301-3001 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	0,5016	221381,00	--	111045	--	111045	--	119928
		СП - 8%			--	--	--	--		8884	
69	Е11-060301-0701 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	1,46352	18840,36	1338,48	27573	1959	426	23399	55050
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	25188	524		4078	
70	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	3,59456	15378,53	917,93	55279	3300	1046	47287	110771
		НР - 91%; СП - 8%			14169,60	286,56	50933	1030		8205	
71	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,08	233972,00	--	18718	--	18718	--	20215
		СП - 8%			--	--	--	--		1497	
				Колона К-5-1шт							
72	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25	м3	1,71	37444,06	6121,58	64029	10468	34159	19644	90368
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	19402	2185		6694	
73	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25	м3	2,4	37897,92	6121,58	90955	14692	47942	28562	129079
		НР - 91%; СП - 8%			11800,26	1277,78	28321	3067		9561	
74	С121-050301-3202 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	0,85648	202258,00	--	173230	--	173230	--	187088
		СП - 8%			--	--	--	--		13858	
75	С121-050301-3001 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	0,1254	221381,00	--	27761	--	27761	--	29982
		СП - 8%			--	--	--	--		2221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-060301-0701 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	0,412	18840,36	1338,48	7762	551	120	6587	15497
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	7091	148		1148	
77	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	0,56988	15378,53	917,93	8764	523	166	7497	17562
		НР - 91%; СП - 8%			14169,60	286,56	8075	163		1301	
78	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,016	233972,00	--	3744	--	3744	--	4043
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
					Колона К-6,К-6.1,К-6н,К-6.1н-8шт						
79	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25	м3	13,68	37444,06	6121,58	512235	83743	273273	157156	722942
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	155219	17480		53551	
80	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25	м3	23,168	37897,92	6121,58	878019	141825	462806	275723	1246041
		НР - 91%; СП - 8%			11800,26	1277,78	273388	29604		92299	
81	С121-050301-3202 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	9,75152	202258,00	--	1972323	--	1972323	--	2130109
		СП - 8%			--	--	--	--		157786	
82	С121-050301-3001 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	1,1272	221381,00	--	249541	--	249541	--	269504
		СП - 8%			--	--	--	--		19963	
83	Е11-060301-0701 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	3,75056	18840,36	1338,48	70662	5020	1092	59963	141075
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	64550	1343		10450	
84	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	7,12816	15378,53	917,93	109621	6543	2075	93772	219664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			14169,60	286,56	101003	2043		16271	
85	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,16	233972,00	--	37436	--	37436	--	40430
		СП - 8%			--	--	--	--		2995	
		Колона К-7,к-7.1-4шт									
86	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25	м3	6,84	37444,06	6121,58	256117	41872	136636	78578	361471
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	77609	8740		26776	
87	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25	м3	11,584	37897,92	6121,58	439009	70912	231403	137861	623020
		НР - 91%; СП - 8%			11800,26	1277,78	136694	14802		46150	
88	С121-050301-3202 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	4,87576	202258,00	--	986161	--	986161	--	1065054
		СП - 8%			--	--	--	--		78893	
89	С121-050301-3001 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	0,5636	221381,00	--	124770	--	124770	--	134752
		СП - 8%			--	--	--	--		9982	
90	Е11-060301-0701 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	1,87528	18840,36	1338,48	35331	2510	546	29982	70538
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	32275	672		5225	
91	Е11-060301-0702 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм	т	3,56408	15378,53	917,93	54810	3272	1036	46886	109832
		НР - 91%; СП - 8%			14169,60	286,56	50502	1021		8136	
92	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,08	233972,00	--	18718	--	18718	--	20215
		СП - 8%			--	--	--	--		1497	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				13844517	907318	10713306	2199157	17327164
							2223897	192757	--	1283498	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13844517				
	Материалы		Тенге				2839269				
	Всего заработная плата		Тенге					2416654			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7874033				
		Накладные расходы	Тенге				2199155				
		Сметная прибыль	Тенге				1283494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17327166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2159
		Сметная заработная плата	Тенге					2416654			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17327166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2159
		Сметная заработная плата	Тенге					2416654			
		РАЗДЕЛ 3. Диафрагмы жесткости									
		ВИД 1/ВИД 1н-2шт									
93	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	м3	79,7	45735,36	6929,12	3645108	552251	1849433	1227805	5262746
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	1243424	105813		389833	
94	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04**	м3	53,28	46359,41	6929,12	2470029	369184	1236358	851053	3586769
		НР - 91%; СП - 8%			16225,35	1327,64	864487	70737		265687	
95	С121-050301-3202 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	0,6135	202258,00	--	124085	--	124085	--	134012
		СП - 8%			--	--	--	--		9927	
96	С121-050301-3201 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	10,55934	214423,00	--	2264165	--	2264165	--	2445299
		СП - 8%			--	--	--	--		181133	
97	С121-050301-3001 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	1,60622	221381,00	--	355587	--	355587	--	384034
		СП - 8%			--	--	--	--		28447	
98	Е11-060301-0701 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	12,77906	18840,36	1338,48	240762	17104	3719	204310	480678
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	219939	4577		35606	
		ВИД-2-1шт									
99	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство**	м3	35,33	45735,36	6929,12	1615830	244806	819830	544270	2332909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	551194	46906		172808	
100	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	30,93	46359,41	6929,12	1433897	214318	717729	494052	2082184
		НР - 91%; СП - 8%			16225,35	1327,64	501850	41064		154236	
101	С121-050301-3202 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	2,29313	202258,00	--	463804	--	463804	--	500908
		СП - 8%			--	--	--	--		37104	
102	С121-050301-3201 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	4,22308	214423,00	--	905525	--	905525	--	977968
		СП - 8%			--	--	--	--		72442	
103	С121-050301-3001 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	0,50224	221381,00	--	111186	--	111186	--	120081
		СП - 8%			--	--	--	--		8895	
104	Е11-060301-0701 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	7,01845	18840,36	1338,48	132230	9394	2042	112210	263995
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	120794	2514		19555	
				ВИД-3,3н-8шт							
105	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	27,52	45735,36	6929,12	1258637	190689	638600	423955	1817199
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	429348	36537		134607	
106	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	23,36	46359,41	6929,12	1082956	161864	542068	373134	1572578
		НР - 91%; СП - 8%			16225,35	1327,64	379024	31014		116487	
107	С121-050301-3201 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	3,71992	214423,00	--	797636	--	797636	--	861447
		СП - 8%			--	--	--	--		63811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	С121-050301-3001 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	0,67328	221381,00	--	149051	--	149051	--	160976
		СП - 8%			--	--	--	--		11924	
109	Е11-060301-0701 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	4,3932	18840,36	1338,48	82769	5880	1278	70238	165248
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	75611	1574		12241	
				ВИД-4,4н-2шт							
110	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	16,12	45735,36	6929,12	737254	111697	374064	248334	1064435
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	251493	21402		78847	
111	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	14,34	46359,41	6929,12	664794	99364	332758	229056	965358
		НР - 91%; СП - 8%			16225,35	1327,64	232672	19038		71508	
112	С121-050301-3202 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	3,99736	202258,00	--	808498	--	808498	--	873178
		СП - 8%			--	--	--	--		64680	
113	С121-050301-3201 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	0,5965	214423,00	--	127903	--	127903	--	138136
		СП - 8%			--	--	--	--		10232	
114	С121-050301-3001 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	0,17896	221381,00	--	39618	--	39618	--	42788
		СП - 8%			--	--	--	--		3169	
115	Е11-060301-0701 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	4,77282	18840,36	1338,48	89922	6388	1390	76307	179527
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	82144	1710		13298	
				ВИД-5,5н-2шт							
116	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	16,12	45735,36	6929,12	737254	111697	374064	248334	1064435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	251493	21402		78847	
117	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	14,34	46359,41	6929,12	664794	99364	332758	229056	965358
		НР - 91%; СП - 8%			16225,35	1327,64	232672	19038		71508	
118	С121-050301-3202 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	3,99736	202258,00	--	808498	--	808498	--	873178
		СП - 8%			--	--	--	--		64680	
119	С121-050301-3201 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	0,5965	214423,00	--	127903	--	127903	--	138136
		СП - 8%			--	--	--	--		10232	
120	С121-050301-3001 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	0,17896	221381,00	--	39618	--	39618	--	42788
		СП - 8%			--	--	--	--		3169	
121	Е11-060301-0701 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	4,77282	18840,36	1338,48	89922	6388	1390	76307	179527
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	82144	1710		13298	
				ВИД-6-2шт							
122	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	11,43	45735,36	6929,12	522755	79200	265232	176083	754745
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	178323	15175		55907	
123	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	9,57	46359,41	6929,12	443660	66312	222071	152864	644245
		НР - 91%; СП - 8%			16225,35	1327,64	155277	12706		47722	
124	С121-050301-3202 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	6,35382	202258,00	--	1285111	--	1285111	--	1387920
		СП - 8%			--	--	--	--		102809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	С121-050301-3201 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	0,41382	214423,00	--	88733	--	88733	--	95831
		СП - 8%			--	--	--	--		7099	
126	С121-050301-3001 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	0,39506	221381,00	--	87459	--	87459	--	94455
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
127	Е11-060301-0701 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	7,1627	18840,36	1338,48	134948	9587	2085	114516	269421
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	123276	2566		19957	
		ВИД-7-2шт									
128	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	13,3	45735,36	6929,12	608280	92157	308626	204891	878225
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	207497	17658		65054	
129	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	12,5	46359,41	6929,12	579493	86614	290062	199665	841491
		НР - 91%; СП - 8%			16225,35	1327,64	202817	16595		62333	
130	С121-050301-3202 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	4,1572	202258,00	--	840827	--	840827	--	908093
		СП - 8%			--	--	--	--		67266	
131	С121-050301-3201 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	1,37756	214423,00	--	295381	--	295381	--	319011
		СП - 8%			--	--	--	--		23630	
132	С121-050301-3001 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	0,1617	221381,00	--	35797	--	35797	--	38661
		СП - 8%			--	--	--	--		2864	
133	Е11-060301-0701 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	5,69646	18840,36	1338,48	107323	7625	1657	91074	214269
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	98041	2040		15872	
		ВИД-8-4шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	28,28	45735,36	6929,12	1293396	195956	656235	435663	1867384
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	441205	37546		138325	
135	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	26,12	46359,41	6929,12	1210908	180989	606113	417221	1758379
		НР - 91%; СП - 8%			16225,35	1327,64	423806	34678		130250	
136	С121-050301-3202 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	10,12348	202258,00	--	2047555	--	2047555	--	2211359
		СП - 8%			--	--	--	--		163804	
137	С121-050301-3201 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	2,29404	214423,00	--	491895	--	491895	--	531247
		СП - 8%			--	--	--	--		39352	
138	С121-050301-3001 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	0,6872	221381,00	--	152133	--	152133	--	164304
		СП - 8%			--	--	--	--		12171	
139	Е11-060301-0701 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	13,10472	18840,36	1338,48	246898	17540	3814	209516	492927
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	225544	4694		36513	
				ВИД-9-4шт							
140	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	25,3	45735,36	6929,12	1157105	175307	587085	389755	1670608
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	394713	33589		123749	
141	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 ТЧ 06 табл.4 п.3.1 Кзтр=1,04	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	25,1	46359,41	6929,12	1163621	173921	582444	400928	1689713
		НР - 91%; СП - 8%			16225,35	1327,64	407256	33324		125164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	С121-050301-3202 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	10,12348	202258,00	--	2047555	--	2047555	--	2211359
		СП - 8%			--	--	--	--		163804	
143	С121-050301-3201 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	2,29404	214423,00	--	491895	--	491895	--	531247
		СП - 8%			--	--	--	--		39352	
144	С121-050301-3001 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	0,6872	221381,00	--	152133	--	152133	--	164304
		СП - 8%			--	--	--	--		12171	
145	Е11-060301-0701 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	13,10472	18840,36	1338,48	246898	17540	3814	209516	492927
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	225544	4694		36513	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				37800994	3303136	25896270	8410113	49908000
							8601587	640298	--	3696889	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				37800994				
		Материалы	Тенге				10756719				
		Всего заработная плата	Тенге					9241885			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15139553				
		Накладные расходы	Тенге				8410115				
		Сметная прибыль	Тенге				3696889				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				49907998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8325
		Сметная заработная плата	Тенге					9241885			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				49907998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8325
		Сметная заработная плата	Тенге					9241885			
		РАЗДЕЛ 4. ПОДВАЛ									
146	Е11-060601-0214 1106-0601-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	308,96	37223,94	5214,16	11500709	1610967	6485281	3382600	16073974
		НР - 91%; СП - 8%			11019,10	1012,05	3404461	312682		1190665	
		ВИД-10,10н-2шт									
147	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	14,28	45735,36	6929,12	653101	98948	331366	219988	942936
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	222787	18959		69847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	С121-050301-3202 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	2,615	202258,00	--	528905	--	528905	--	571217
		СП - 8%			--	--	--	--		42312	
149	С121-050301-3001 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	0,1747	221381,00	--	38675	--	38675	--	41769
		СП - 8%			--	--	--	--		3094	
150	Е11-060301-0701 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	2,7897	18840,36	1338,48	52559	3734	812	44601	104933
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	48013	999		7773	
		ВИД-11,11н-2шт									
151	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	14,36	45735,36	6929,12	656760	99502	333223	221221	948219
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	224035	19065		70238	
152	С121-050301-3202 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	3,26	202258,00	--	659361	--	659361	--	712110
		СП - 8%			--	--	--	--		52749	
153	С121-050301-3201 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	0,032	214423,00	--	6862	--	6862	--	7410
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
154	С121-050301-3001 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	0,1747	221381,00	--	38675	--	38675	--	41769
		СП - 8%			--	--	--	--		3094	
155	Е11-060301-0701 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	3,4667	18840,36	1338,48	65314	4640	1009	55425	130398
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	59665	1242		9659	
		ВИД-12/12н-2шт									
156	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	14,36	45735,36	6929,12	656760	99502	333223	221221	948219
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	224035	19065		70238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	С121-050301-3202 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	2,615	202258,00	--	528905	--	528905	--	571217
		СП - 8%			--	--	--	--		42312	
158	С121-050301-3001 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	0,1754	221381,00	--	38830	--	38830	--	41937
		СП - 8%			--	--	--	--		3106	
159	Е11-060301-0701 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	2,7904	18840,36	1338,48	52572	3735	812	44613	104959
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	48025	1000		7775	
		ВИД-13/13н-2шт									
160	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	14,36	45735,36	6929,12	656760	99502	333223	221221	948219
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	224035	19065		70238	
161	С121-050301-3202 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	3,29792	202258,00	--	667031	--	667031	--	720393
		СП - 8%			--	--	--	--		53362	
162	С121-050301-3201 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	0,032	214423,00	--	6862	--	6862	--	7410
		СП - 8%			--	--	--	--		549	
163	С121-050301-3001 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	0,1876	221381,00	--	41531	--	41531	--	44854
		СП - 8%			--	--	--	--		3322	
164	Е11-060301-0701 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	3,51752	18840,36	1338,48	66271	4708	1023	56238	132310
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	60540	1260		9801	
		ВИД-14-2шт									
165	Е11-060601-0213 1106-0601-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	3,68	45735,36	6929,12	168306	25499	85394	56692	242998
		НР - 91%; СП - 8%			15601,30	1327,64	57413	4886		18000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	С121-050301-3201 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	0,3738	214423,00	--	80151	--	80151	--	86563
		СП - 8%			--	--	--	--		6412	
167	С121-050301-3001 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	0,0716	221381,00	--	15851	--	15851	--	17119
		СП - 8%			--	--	--	--		1268	
168	Е11-060301-0701 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	0,4454	18840,36	1338,48	8391	596	129	7121	16753
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	7666	160		1241	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				17189141	2051334	10557134	4530941	23457686
							4580673	398381	--	1737604	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17189141				
	Материалы		Тенге				7905496				
	Всего заработная плата		Тенге					4979054			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2651638				
		Накладные расходы	Тенге				4530939				
		Сметная прибыль	Тенге				1737606				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23457687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4503
		Сметная заработная плата	Тенге					4979054			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				23457687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4503
		Сметная заработная плата	Тенге					4979054			
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытия									
		Плита лифтовая монолитная на отметке -1.550-2шт									
169	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25**	м3	1,82	35563,61	1812,10	64726	3298	45732	14939	86038
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	15696	721		6373	
170	С121-050301-3201 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	0,1672	214423,00	--	35852	--	35852	--	38720
		СП - 8%			--	--	--	--		2868	
171	С121-050301-3001 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	0,0177	221381,00	--	3918	--	3918	--	4232
		СП - 8%			--	--	--	--		313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	Е11-060301-0701 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	0,1849	18840,36	1338,48	3484	247	55	2956	6955
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	3182	66		515	
на отметке +6.800,+9.800, +12.800											
173	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25	м3	387	35563,61	1812,10	13763118	701283	9724270	3176616	18294912
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	3337565	153221		1355179	
174	С121-050301-3202 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	2,5008	202258,00	--	505807	--	505807	--	546271
		СП - 8%			--	--	--	--		40465	
175	С121-050301-3001 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	6,14298	221381,00	--	1359939	--	1359939	--	1468734
		СП - 8%			--	--	--	--		108795	
176	С121-050301-3201 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	4,02762	214423,00	--	863614	--	863614	--	932704
		СП - 8%			--	--	--	--		69089	
177	Е11-060301-0701 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	12,6714	18840,36	1338,48	238734	16960	3688	202589	476628
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	218086	4539		35306	
178	С121-050309-0303 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	34,9503	237946,00	--	8316284	--	8316284	--	8981587
		СП - 8%			--	--	--	--		665303	
179	С121-050301-3202 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	16,2132	202258,00	--	3279249	--	3279249	--	3541589
		СП - 8%			--	--	--	--		262340	
180	С121-050301-3201 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	5,694	214423,00	--	1220925	--	1220925	--	1318599
		СП - 8%			--	--	--	--		97674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	Е11-060301-0701 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	21,9072	18840,36	1338,48	412739	29322	6375	350249	824028
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	377042	7847		61039	
182	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	6,3105	653219,00	1275,00	4122138	8046	2674692	1312909	5869851
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	1439400	3357		434804	
		на отметках +15.800, +18.800, +21.800, +24.800									
183	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25	м3	512,8	35563,61	1812,10	18237020	929245	12885285	4209221	24241940
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	4422490	203028		1795699	
184	С121-050301-3202 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	3,264	202258,00	--	660170	--	660170	--	712984
		СП - 8%			--	--	--	--		52814	
185	С121-050301-3001 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	8,19064	221381,00	--	1813252	--	1813252	--	1958312
		СП - 8%			--	--	--	--		145060	
186	С121-050301-3201 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	6,22104	214423,00	--	1333934	--	1333934	--	1440649
		СП - 8%			--	--	--	--		106715	
187	Е11-060301-0701 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	17,67568	18840,36	1338,48	333016	23658	5144	282596	664861
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	304214	6331		49249	
188	С121-050309-0303 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	46,458	237946,00	--	11054495	--	11054495	--	11938855
		СП - 8%			--	--	--	--		884360	
189	С121-050301-3202 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	23,2896	202258,00	--	4710508	--	4710508	--	5087349
		СП - 8%			--	--	--	--		376841	
190	С121-050301-3201 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	4,5756	214423,00	--	981114	--	981114	--	1059603
		СП - 8%			--	--	--	--		78489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	Е11-060301-0701 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	27,8652	18840,36	1338,48	524990	37297	8108	445505	1048135
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	479585	9981		77640	
192	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	8,4172	653219,00	1275,00	5498275	10732	3567613	1751211	7829445
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	1919930	4478		579959	
		на отметке +27.600									
193	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25	м3	130	35563,61	1812,10	4623269	235573	3266550	1067080	6145578
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	1121146	51470		455228	
194	С121-050301-3202 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	0,8336	202258,00	--	168602	--	168602	--	182090
		СП - 8%			--	--	--	--		13488	
195	С121-050301-3001 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	2,04766	221381,00	--	453313	--	453313	--	489578
		СП - 8%			--	--	--	--		36265	
196	С121-050301-3201 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	1,5155	214423,00	--	324958	--	324958	--	350955
		СП - 8%			--	--	--	--		25997	
197	Е11-060301-0701 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	4,39676	18840,36	1338,48	82837	5885	1280	70295	165382
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	75672	1575		12251	
198	С121-050309-0303 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	11,74622	237946,00	--	2794966	--	2794966	--	3018563
		СП - 8%			--	--	--	--		223597	
199	С121-050301-3202 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	2,7728	202258,00	--	560821	--	560821	--	605687
		СП - 8%			--	--	--	--		44866	
200	С121-050301-3201 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	2,2881	214423,00	--	490621	--	490621	--	529871
		СП - 8%			--	--	--	--		39250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	Е11-060301-0701 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	5,0609	18840,36	1338,48	95349	6774	1472	80913	190363
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	87103	1813		14101	
202	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	1т	1,01614	653219,00	1275,00	663762	1296	430689	211409	945185
		НР - 91%; СП - 8%			228096,00	531,99	231777	541		70014	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				89595800	2009616	73553295	13178488	110996233
							14032888	448967	--	8221946	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89595800				
	Материалы		Тенге				32620953				
	Всего заработная плата		Тенге					14481855			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40932343				
		Накладные расходы	Тенге				13178488				
		Сметная прибыль	Тенге				8221943				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				110996231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13118
		Сметная заработная плата	Тенге					14481855			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				110996231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13118
		Сметная заработная плата	Тенге					14481855			
		РАЗДЕЛ 6. на отметке +30.900									
203	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25**	м3	45,9	35563,61	1812,10	1632370	83175	1153344	376761	2169862
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	395851	18173		160730	
204	С121-050301-3202 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	0,31328	202258,00	--	63363	--	63363	--	68432
		СП - 8%			--	--	--	--		5069	
205	С121-050301-3201 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	0,33088	214423,00	--	70948	--	70948	--	76624
		СП - 8%			--	--	--	--		5676	
206	С121-050301-3001 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	0,434	221381,00	--	96079	--	96079	--	103766
		СП - 8%			--	--	--	--		7686	
207	Е11-060301-0701 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	1,07816	18840,36	1338,48	20313	1443	314	17237	40554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	18556	386		3004	
208	С121-050309-0303 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	4,43112	237946,00	--	1054367	--	1054367	--	1138717
		СП - 8%			--	--	--	--		84349	
		Лифтовая шахта перекрытие									
209	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25**	м3	3,8	35563,61	1812,10	135142	6886	95484	31192	179640
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	32772	1504		13307	
210	С121-050301-3201 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	0,3808	214423,00	--	81652	--	81652	--	88184
		СП - 8%			--	--	--	--		6532	
211	С121-050301-3001 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	0,03224	221381,00	--	7137	--	7137	--	7708
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
212	Е11-060301-0701 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	0,41304	18840,36	1338,48	7782	553	120	6604	15536
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	7109	148		1151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				3169154	92057	2622808	431794	3889023
							454288	20211	--	288075	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3169154				
	Материалы		Тенге				1249261				
	Всего заработная плата		Тенге					474499			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1373548				
		Накладные расходы	Тенге				431794				
		Сметная прибыль	Тенге				288076				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3889024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								439
		Сметная заработная плата	Тенге					474499			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3889024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								439
		Сметная заработная плата	Тенге					474499			
		РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦЫ									
		Л-1-2шт									
213	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25**	м3	18,4	35563,61	1812,10	654370	33343	462342	151033	869836
		НР - 91%; СП - 8%			8624,20	395,92	158685	7285		64432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	Е11-060801-0105 1106-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м/БМ В25	м3	39	44004,89	2883,46	1716191	112455	1061246	512644	2407141
		НР - 91%; СП - 8%			13910,00	534,74	542490	20855		178307	
215	С121-050301-3202 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	6,74112	202258,00	--	1363445	--	1363445	--	1472521
		СП - 8%			--	--	--	--		109076	
216	С121-050301-3001 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	1,16766	221381,00	--	258498	--	258498	--	279178
		СП - 8%			--	--	--	--		20680	
217	С121-050301-3201 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	0,48144	214423,00	--	103232	--	103232	--	111490
		СП - 8%			--	--	--	--		8259	
218	Е11-060301-0701 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	8,39022	18840,36	1338,48	158075	11230	2442	134142	315594
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	144403	3005		23377	
		Ограждение лестницы ОЛМ-1,2,3									
219	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	130,2	652,02	77,54	84893	10095	9202	82274	180540
		НР - 118%; СП - 8%			503,81	31,70	65596	4127		13373	
220	С121-060208-0702 2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	130,2	10653,00	--	1387021	--	1387021	--	1497982
		СП - 8%			--	--	--	--		110962	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**5725725**	**167123**	**4647428**	**880093**	**7134282**
							911174	**35272**	**--**	**528466**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4338704**				
	Материалы		Тенге				**1535232**				
	Всего заработная плата		Тенге					**946447**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1725175**				
		Накладные расходы	Тенге				**880092**				
		Сметная прибыль	Тенге				**417504**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5636300**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**862**
		Сметная заработная плата	Тенге					**946447**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1387021**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1387021**				
		Сметная прибыль	Тенге				**110962**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1497982**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**7134282**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**862**
		Сметная заработная плата	Тенге					**946447**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**256873157**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**38203996**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9834442**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2012648**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**153188115**		
		- Накладные расходы	Тенге							**36618962**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**19027640**	

Составил Темиров А.С.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы. КЖ

Наименование объекта - Жилой дом №38

Основание:

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	34418,1693	1110,00	38203995,91
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1565,9675	1285,24	(2012648,28)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**38203996**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1407,1418	5987,00	8424557,87
2	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3223,2540	198,00	638204,30
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	91,0478	4818,00	438668,23
4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	59,5487	2630,00	156613,05
5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	223,8843	212,00	47463,48
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	838,0237	44,00	36873,04
7	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	183,1781	197,00	36086,09
8	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,1861	4426,00	31805,56
9	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,6750	812,00	10292,10

1	2		3	4	5	6	7
10	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	593,5922	17,00	10091,07
11	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,5484	4331,00	2375,12
12	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,4948	2087,00	1032,56
13	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,5298	33,00	314,48
14	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3643	95,00	34,61
15	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0702	350,00	24,57
16	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0151	145,00	2,19
17	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0746	26,00	1,94
18	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0056	216,00	1,21
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0164	30,00	0,49
20	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	29,00	0,01
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**9834442**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2012648**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	2144,6361	17190,00	36866295,07
2	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	173,4995	202258,00	35091663,89
3	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	110,7078	237946,00	26342482,94
4	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	62,2412	214423,00	13345949,12
5	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	279444	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	556,2200	16314,00	9074173,08
6	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	35,5443	221381,00	7868832,68
7	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	15,7576	423848,00	6678844,20

1	2		3	4	5	6	7
8	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	60,8308	47432,00	2885326,13
9	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5,7482	463279,00	2663020,35
10	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2266,8230	891,00	2019739,31
11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	71,9716	25440,00	1830958,73
12	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	281993	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	130,2000	10653,00	1387020,60
13	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	188,0351	6931,00	1303271,34
14	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	279360	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	76,5000	14027,00	1073065,50
15	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	3,7995	211187,00	802412,33
16	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1962,7433	399,00	783134,56
17	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	32,7032	20740,00	678263,54
18	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,3135	499537,00	656146,05
19	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	11,1407	56994,00	634954,65
20	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1560,0000	224,00	349440,00
21	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,2976	47432,00	298709,47
22	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015		Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,5760	233972,00	134767,87
23	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	78,3640	1254,00	98268,46
24	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	131633	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,4069	40611,00	97746,37
25	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	714,7325	97,00	69329,06
26	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	2,2943	24530,00	56278,92
27	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	147482	Сварная решетка ограждения	т	0,0401	540082,00	21668,09

1	2		3	4	5	6	7
28	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3540	47193,00	16704,20
29	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	127,5675	113,00	14415,13
30	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1040	131234,00	13648,34
31	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1560	54680,00	8530,08
32	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4872	15683,00	7640,76
33	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	78,3116	70,00	5481,81
34	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0261	207965,00	5427,39
35	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,1953	19369,00	3782,77
36	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0081	31512,00	254,11
37	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	8,1212	29,00	235,51
38	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0002	612923,00	128,36
39	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	411657,00	32,04
40	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0602	266,00	16,01
41	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	598651,00	14,41
42	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	402700,00	13,12
43	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219512,00	12,33
44	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	7,47
45	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	432332,00	5,38
46	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0008	4169,00	3,13
47	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0181	144,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**153188117**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**201226555**
		Накладные расходы	**тенге**			**36618960**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**237845515**
		Сметная прибыль	**тенге**			**19027641**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**256873156**

Составил Темиров А.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 56-17/3
Наименование объекта - Жилой дом №38
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы. АР

(наименование работ и затрат)

Основание: 38203996

Сметная стоимость	308841,373	тыс.тенге
Сметная заработная плата	55699,02	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	47,630	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Стены из газобетонных блоков										
		Развертка стены по оси А В на отм.+6.800 по отм.24.800 АР-45										
1	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	149,888		26734,60	2634,28	4007196	394847	3015735	631764	5010077
		НР - 93%; СП - 8%				3980,40	551,76	596614	82702		371117	
2	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,4384		352298,71	2192,31	154448	961	126017	25823	194693
		НР - 93%; СП - 8%				62660,40	677,16	27470	297		14422	
3	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	42,1176288		1422,00	--	59891	--	59891	--	64683
		СП - 8%				--	--	--	--		4791	
4	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	5,17504		25493,54	12328,82	131930	63802	33682	35546	180874
		НР - 69%; СП - 8%				6656,16	3298,41	34446	17069		13398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С121-050205-0702 2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	5,05472	443267,00	--	2240591	--	2240591	--	2419838
		СП - 8%			--	--	--	--		179247	
6	С121-050201-0502 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	0,12032	251883,00	--	30307	--	30307	--	32731
		СП - 8%			--	--	--	--		2425	
		Развертка стены по оси А В на отм.+6.800 по отм.24.800 2-5,7-10 АР-55-1									
7	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	36,48	26734,60	2634,28	975278	96099	733974	153760	1219361
		НР - 93%; СП - 8%			3980,40	551,76	145205	20128		90323	
8	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,1276	352298,71	2192,31	44953	280	36678	7516	56667
		НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	7995	86		4198	
9	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10,2506608	1422,00	--	14576	--	14576	--	15743
		СП - 8%			--	--	--	--		1166	
10	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,62336	25493,54	12328,82	41385	20014	10566	11150	56738
		НР - 69%; СП - 8%			6656,16	3298,41	10805	5355		4203	
11	С121-050205-0702 2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	1,57824	443267,00	--	699582	--	699582	--	755548
		СП - 8%			--	--	--	--		55967	
12	С121-050201-0502 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	0,04512	251883,00	--	11365	--	11365	--	12274
		СП - 8%			--	--	--	--		909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8411502**	**576003**	**7012964**	**865559**	**10019227**
							822536	**125638**	**--**	**742166**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8238187**				
	Материалы		Тенге				**469859**				
	Всего заработная плата		Тенге					**880499**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3056312**				
	Местные материалы		Тенге				**3442545**				
		Накладные расходы	Тенге				**818864**				
		Сметная прибыль	Тенге				**724564**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9781615**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								808
		Сметная заработная плата	Тенге					880499			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				173315				
	Материалы		Тенге				44248				
	Всего заработная плата		Тенге					67675			
		Накладные расходы	Тенге				46696				
		Сметная прибыль	Тенге				17601				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				237612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					67675			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10019227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								863
		Сметная заработная плата	Тенге					948174			
		РАЗДЕЛ 2. Перегородки									
		Фрагменты на отм.+3.800 по отм.24.800 АР-72									
13	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	253,352	26734,60	2634,28	6773265	667400	5097423	1067856	8468410
		НР - 93%; СП - 8%			3980,40	551,76	1008442	139789		627290	
14	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	5,420912	352298,71	2192,31	1909780	11884	1558219	319313	2407421
		НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	339677	3671		178327	
15	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,523244	1422,00	--	2166	--	2166	--	2339
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
16	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	40,535888	25493,54	12328,82	1033403	499760	263830	278427	1416777
		НР - 69%; СП - 8%			6656,16	3298,41	269813	133704		104946	
17	С121-050204-1101 2105-0204-1101 РСНБ РК 2015	**Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76**	т	36,3688	335164,00	--	12189512	--	12189512	--	13164673
		СП - 8%			--	--	--	--		975161	
18	С121-050201-0502 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	4,167088	251883,00	--	1049619	--	1049619	--	1133588
		СП - 8%			--	--	--	--		83969	
		Фрагменты на отм.+27.800 АР-59									
19	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	10,334	26734,60	2634,28	276275	27223	207919	43557	345419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			3980,40	551,76	41133	5702		25587	
20	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,02692	352298,71 62660,40	2192,31 677,16	9484 1687	59 18	7738	1586 886	11955
21	С121-100502-1901 2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** *СП - 8%*	шт.	0,0075644	1422,00 --	-- --	11 --	-- --	11	-- 1	12
22	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	1,6128	25493,54 6656,16	12328,82 3298,41	41116 10735	19884 5320	10497	11078 4175	56369
23	С121-050204-1101 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	1,31828	335164,00 --	-- --	441840 --	-- --	441840	-- 35347	477187
24	С121-050201-0502 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	0,29452	251883,00 --	-- --	74185 --	-- --	74185	-- 5935	80119
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**23800656** **1671487**	**1226210** **288204**	**20902959** **--**	**1721817** **2041797**	**27564269**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22726137**				
		Материалы	Тенге				**2000555**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1540120**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**13757332**				
		Местные материалы	Тенге				**4870745**				
		Накладные расходы	Тенге				**1432311**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1932676**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**26091124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1407**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1540120**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1074519**				
		Материалы	Тенге				**274327**				
		Всего заработная плата	Тенге					**419572**			
		Накладные расходы	Тенге				**289505**				
		Сметная прибыль	Тенге				**109122**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1473146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**341**
		Сметная заработная плата	Тенге					**419572**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**27564270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1748**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1959692**			

РАЗДЕЛ 3. Наружная отделка от отм. +3.900 до +27.800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	2288,24	735,88	1,84	1683872	4213	614598	992375	2890347
		НР - 93%; СП - 8%			465,45	0,88	1065061	2009		214100	
26	Е11-080701-0104 1108-0701-0104 РСНБ РК 2015 К=2	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 11-080701-0101, 11-080701-0102	м2 вертикальной проекции	2288,24	260,68	1,05	596501	2407	270903	301635	969987
		НР - 93%; СП - 8%			141,24	0,50	323191	1148		71851	
27	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	2288,24	2320,84	24,77	5310635	56682	2280	4212487	10284971
		НР - 80%; СП - 8%			2295,07	6,09	5251673	13935		761850	
28	ОО СТОО ТЕРlOsTil	Фасадная термопанель Teplostil размерами 600х300мм	м2	2288,24	4511,68	--	10323803	--	10323803	--	11149708
		СП - 8%			--	--	--	--		825904	
29	ОО СТОО ТЕРlOsTil	Герметик акриловый Makroflex	шт	21,1874074	637,50	--	13507	--	13507	--	14588
		СП - 8%			--	--	--	--		1081	
30	ОО СТОО ТЕРlOsTil	Пеноклей для пенополестерола POLYNOR	шт	89,734902	1730,36	--	155273	--	155273	--	167695
		СП - 8%			--	--	--	--		12422	
31	Е11-150107-0215 1115-0107-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Столбы, пилястры и откосы с карнизными, плинтусными и угловыми плитками. Облицовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	629	4226,97	23,25	2658767	14627	94803	2048262	5083591
		НР - 80%; СП - 8%			4053,00	17,47	2549337	10990		376562	
32	ОО СТОО ТЕРlOsTil	Карниз КС-108 подкровельный	м	2246,42857	2231,25	--	5012344	--	5012344	--	5413331
		СП - 8%			--	--	--	--		400987	
33	Е11-150402-0404 1115-0402-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности	м2 окрашиваемой поверхности	2288,24	335,71	0,56	768187	1283	438369	263287	1113992
		НР - 80%; СП - 8%			143,58	0,25	328535	574		82518	
34	Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки	337	4637,17	57,33	1562726	19320	174400	1099272	2874957
		НР - 80%; СП - 8%			4062,33	15,08	1369006	5083		212960	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	м3	16,85	31339,00	--	528062	--	528062	--	570307
		СП - 8%			--	--	--	--		42245	
36	С122-010101-0323 2201-0101-0323 РСНБ РК 2015	**Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 10 мм/Клинкерная плитка RAL 7024 t-10мм прим. ГОСТ 9480-2012**	м2	340,37	5993,00	--	2039837	--	2039837	--	2203024
		СП - 8%			--	--	--	--		163187	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				30653515	98532	19668179	8917318	42736498
							10886803	33739	--	3165667	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				15148587				
		Материалы	Тенге				1595352				
		Всего заработная плата	Тенге					10920542			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				528062				
		Местные материалы	Тенге				2039837				
		Накладные расходы	Тенге				8917317				
		Сметная прибыль	Тенге				1925272				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25991176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8771
		Сметная заработная плата	Тенге					10920542			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				15504928				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15504928				
		Сметная прибыль	Тенге				1240394				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				16745322				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				42736498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8771
		Сметная заработная плата	Тенге					10920542			
		РАЗДЕЛ 4. Отделочные работы									
		на отм. +3.900 тип К-1,2,3,4									
		Потолок									
37	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	489,4	629,90	6,26	308274	3064	60534	196973	545666
		НР - 80%; СП - 8%			499,95	3,15	244676	1540		40420	
38	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	489,4	800,09	4,69	391562	2296	141303	198933	637735
		НР - 80%; СП - 8%			506,67	1,44	247963	704		47240	
39	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	489,4	329,74	2,58	161373	1261	74796	68736	248518
		НР - 80%; СП - 8%			174,33	1,23	85316	604		18409	
		Стены и перегородки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	871,66	1362,20	19,15	1187375	16696	401368	619526	1951452
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	769311	5096		144552	
41	С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	871,66	382,00	--	332974	--	332974	--	359612
		СП - 8%			--	--	--	--		26638	
42	Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности	1268,04	1032,10	0,67	1308742	852	927658	304514	1742317
		НР - 80%; СП - 8%			299,86	0,32	380232	411		129060	
43	Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	256,4	981,62	55,72	251688	14287	70220	143062	426330
		НР - 80%; СП - 8%			652,03	45,42	167181	11646		31580	
44	Е11-150206-0203 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	м2 отделываемой поверхности	256,4	1087,45	7,31	278823	1875	111539	132790	444542
		НР - 80%; СП - 8%			645,12	2,26	165409	579		32929	
45	Е11-150405-0101 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	142,04	297,95	2,31	42321	328	19804	17877	65014
		НР - 80%; СП - 8%			156,22	1,11	22189	157		4816	
46	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2	94,8	3566,09	24,77	338065	2348	118144	174520	553592
		НР - 80%; СП - 8%			2295,07	6,09	217573	577		41007	
47	С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	11,376	31339,00	--	356512	--	356512	--	385033
		СП - 8%			--	--	--	--		28521	
48	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	174	4227,93	23,25	735661	4046	421380	250620	1065183
		НР - 80%; СП - 8%			1782,96	17,47	310235	3040		78902	
на отм. +6.900 по отм. +24.900											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Потолок							
49	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	3499,44	629,90	6,26	2204301	21910	432846	1408446	3901767
		НР - 80%; СП - 8%			499,95	3,15	1749545	11013		289020	
50	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	3499,44	800,09	4,69	2799852	16418	1010383	1422467	4560104
		НР - 80%; СП - 8%			506,67	1,44	1773051	5032		337785	
51	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	3499,44	329,74	2,58	1153893	9014	534829	491494	1777018
		НР - 80%; СП - 8%			174,33	1,23	610050	4317		131631	
				Стены и перегородки							
52	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	8233,26	1362,20	19,15	11215341	157702	3791117	5851728	18432434
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	7266522	48137		1365365	
53	С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	8233,26	382,00	--	3145105	--	3145105	--	3396714
		СП - 8%			--	--	--	--		251608	
54	Е11-150601-0107 1115-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности	м2 оклеиваемой поверхности	9012,08	1032,10	0,67	9301350	6057	6592949	2164213	12382808
		НР - 80%; СП - 8%			299,86	0,32	2702344	2922		917245	
55	Е11-150203-0101 1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	1778,28	981,62	55,72	1745603	99089	487019	992214	2956842
		НР - 80%; СП - 8%			652,03	45,42	1159495	80773		219025	
56	Е11-150206-0203 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	м2 отделываемой поверхности	1777,02	1087,45	7,31	1932424	12995	773039	920321	3080964
		НР - 80%; СП - 8%			645,12	2,26	1146390	4010		228220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-150405-0101 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	998,2	297,95	2,31	297417	2309	139173	125633	456893
		НР - 80%; СП - 8%			156,22	1,11	155935	1106		33844	
58	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2	663,6	3566,09	24,77	2366456	16438	827009	1221640	3875144
		НР - 80%; СП - 8%			2295,07	6,09	1523009	4041		287048	
59	С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	79,632	31339,00	--	2495587	--	2495587	--	2695234
		СП - 8%			--	--	--	--		199647	
60	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	1248,38	4227,93	23,25	5278069	29031	3023226	1798099	7642261
		НР - 80%; СП - 8%			1782,96	17,47	2225812	21812		566093	
		Откосы									
61	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 3 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	803,352	2047,86	21,03	1645149	16895	140017	1194678	3067012
		НР - 80%; СП - 8%			1852,53	6,36	1488237	5110		227186	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				51273916	434911	26428531	19698484	76650189
							24410475	212628	--	5677791	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				51273916				
	Материалы		Тенге				20098352				
	Всего заработная плата		Тенге					24623103			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6330179				
		Накладные расходы	Тенге				19698483				
		Сметная прибыль	Тенге				5677792				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76650191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20648
		Сметная заработная плата	Тенге					24623103			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				76650191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20648
		Сметная заработная плата	Тенге					24623103			
		РАЗДЕЛ 5.									
		Чердак, машинное помещение									
62	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	594,4	800,09	4,69	475571	2789	171619	241614	774560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			506,67	1,44	301163	855		57375	
63	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	551,4	97,05	0,73	53513	405	4256	39238	100171
		НР - 80%; СП - 8%			88,60	0,36	48852	196		7420	
64	Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	43	329,74	2,58	14179	111	6572	6039	21835
		НР - 80%; СП - 8%			174,33	1,23	7496	53		1617	
65	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	545,5	1362,20	19,15	743080	10449	251183	387710	1221253
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	481448	3189		90463	
66	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	545,5	97,05	0,73	52940	401	4210	38819	99099
		НР - 80%; СП - 8%			88,60	0,36	48329	194		7341	
67	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,5	1362,20	19,15	44271	623	14964	23099	72760
		НР - 80%; СП - 8%			882,58	5,85	28684	190		5390	
68	С121-130503-0101 2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	32,5	382,00	--	12415	--	12415	--	13408
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
69	Е11-150405-0101 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	32,5	297,95	2,31	9683	75	4531	4090	14876
		НР - 80%; СП - 8%			156,22	1,11	5077	36		1102	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**1405652**	**14852**	**469750**	**740609**	**2317962**
							921049	**4713**	**--**	**171701**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1405652**				
Материалы			Тенге				**457336**				
Всего заработная плата			Тенге					**925762**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**12415**				
		Накладные расходы	Тенге				**740610**				
		Сметная прибыль	Тенге				**171701**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2317963**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**796**
		Сметная заработная плата	Тенге					**925762**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2317963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								796
		Сметная заработная плата	Тенге					925762			
		РАЗДЕЛ 6. Проемы									
		Оконные проемы лист-23									
70	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	129,4272	2689,43	167,89	348085	21729	169322	150358	538319
		НР - 90%; СП - 8%			1213,30	77,50	157034	10030		39875	
71	С121-090201-0303 2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	м2	129,4272	20859,00	--	2699722	--	2699722	--	2915700
		СП - 8%			--	--	--	--		215978	
72	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	166,5216	2293,01	166,86	381836	27786	168124	179089	605800
		НР - 90%; СП - 8%			1116,53	78,44	185926	13062		44874	
73	С121-090201-0505 2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	166,5216	17560,00	--	2924119	--	2924119	--	3158049
		СП - 8%			--	--	--	--		233930	
74	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2 проемов	15,36	3209,94	167,28	49305	2569	24901	20709	75614
		НР - 90%; СП - 8%			1421,57	76,45	21835	1174		5601	
75	С121-090201-0103 2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	м2	15,36	25784,00	--	396042	--	396042	--	427726
		СП - 8%			--	--	--	--		31683	
76	Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	п/м	259,2	913,22	6,04	236708	1566	177336	52704	312564
		НР - 90%; СП - 8%			223,02	2,91	57806	754		23153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	С121-090205-0101 2109-0205-0101 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99	м	259,2	750,00	--	194400	--	194400	--	209952
		СП - 8%			--	--	--	--		15552	
78	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,795	2943,15	13,82	2340	11	1518	748	3335
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	811	3		247	
				Витраж ВН-3,4							
79	Е11-090403-0104 1109-0403-0104 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж	м2	383,36	13340,34	1256,22	5114154	481583	2730868	1391075	7025647
		НР - 69%; СП - 8%			4960,62	298,28	1901703	114347		520418	
80	С121-090304-0102 2109-0304-0102 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	383,36	29322,00	--	11240882	--	11240882	--	12140152
		СП - 8%			--	--	--	--		899271	
81	Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных	п/м	224	913,22	6,04	204562	1353	153253	45546	270117
		НР - 90%; СП - 8%			223,02	2,91	49956	651		20009	
82	С121-090205-0101 2109-0205-0101 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99	м	224	750,00	--	168000	--	168000	--	181440
		СП - 8%			--	--	--	--		13440	
				Балконная секция							
83	Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	113,28	3334,42	173,48	377723	19652	198938	151377	571428
		НР - 90%; СП - 8%			1404,77	80,01	159133	9064		42328	
84	С121-090203-0104 2109-0203-0104 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2	113,28	23109,00	--	2617788	--	2617788	--	2827211
		СП - 8%			--	--	--	--		209423	
85	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	69,1456	3209,94	167,28	221953	11567	112090	93223	340390
		НР - 90%; СП - 8%			1421,57	76,45	98296	5286		25214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	С121-090201-0101 2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	69,1456	12875,00	--	890250	--	890250	--	961470
		СП - 8%			--	--	--	--		71220	
87	Е11-100501-0403 1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных	п/м	57,6	913,22	6,04	52602	348	39408	11712	69459
		НР - 90%; СП - 8%			223,02	2,91	12846	167		5145	
88	С121-090205-0101 2109-0205-0101 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99	м	57,6	750,00	--	43200	--	43200	--	46656
		СП - 8%			--	--	--	--		3456	
89	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	8,64	2943,15	13,82	25429	119	16500	8132	36245
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	8810	29		2685	
				Дверные проемы							
90	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	645,12	1643,17	74,83	1060042	48276	325325	636603	1832377
		НР - 90%; СП - 8%			1064,05	32,39	686441	20896		135732	
91	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	151,2	4293,00	--	649102	--	649102	--	701030
		СП - 8%			--	--	--	--		51928	
92	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	241,92	5239,00	--	1267419	--	1267419	--	1368812
		СП - 8%			--	--	--	--		101394	
93	С121-090102-0111 2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	120,96	6433,00	--	778136	--	778136	--	840387
		СП - 8%			--	--	--	--		62251	
94	С121-090102-0114 2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	131,04	6972,00	--	913611	--	913611	--	986700
		СП - 8%			--	--	--	--		73089	
95	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	336	1134,00	--	381024	--	381024	--	411506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		30482	
96	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	146,4	1509,53	170,35	220995	24939	60373	132450	381720
		НР - 90%; СП - 8%			926,80	78,44	135683	11484		28276	
97	С121-090202-0305 2109-0202-0305 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	8,16	23017,00	--	187819	--	187819	--	202844
		СП - 8%			--	--	--	--		15025	
98	С121-090202-0704 2109-0202-0704 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-10,/27-8 однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	138,24	23588,00	--	3260805	--	3260805	--	3521670
		СП - 8%			--	--	--	--		260864	
				Стальные двери							
99	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	8,64	2867,23	47,75	24773	413	4170	14044	41922
		НР - 69%; СП - 8%			2336,81	18,85	20190	163		3105	
100	С121-090402-0201 2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	8,64	52098,00	--	450127	--	450127	--	486137
		СП - 8%			--	--	--	--		36010	
101	Е11-090403-0404 1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2	135,68	2610,10	50,18	354138	6808	52638	205217	604104
		НР - 69%; СП - 8%			2171,96	20,08	294692	2725		44748	
102	С121-090402-0201 2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	135,68	52098,00	--	7068657	--	7068657	--	7634149
		СП - 8%			--	--	--	--		565493	
103	С121-090404-0306 2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	70	3081,00	--	215670	--	215670	--	232924
		СП - 8%			--	--	--	--		17254	
104	С121-090404-1101 2109-0404-1101 РСНБ РК 2015	Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78	шт.	64	752,00	--	48128	--	48128	--	51978
		СП - 8%			--	--	--	--		3850	
				Люки и двери							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м2	2,6	3194,89	528,72	8307	1375	3638	3258	12490
		НР - 90%; СП - 8%			1266,90	125,61	3294	327		925	
106	С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2	2,6	33102,00	--	86065	--	86065	--	92950
		СП - 8%			--	--	--	--		6885	
		Решетки ДО-1									
107	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	5,35808	99910,42	7324,64	535328	39246	41785	314935	918284
		НР - 69%; СП - 8%			84787,20	397,65	454297	2131		68021	
108	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	5,35808	515052,00	--	2759690	--	2759690	--	2980465
		СП - 8%			--	--	--	--		220775	
109	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,35808	173,98	3,30	932	18	651	183	1205
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	263	3		89	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				48459865	689358	43521494	3411363	56020928
							4249015	192294	--	4149698	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20267294				
	Материалы		Тенге				1451376				
	Всего заработная плата		Тенге					1651062			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17076477				
		Накладные расходы	Тенге				1486093				
		Сметная прибыль	Тенге				1740271				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23493659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1510
		Сметная заработная плата	Тенге					1651062			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28192571				
	Материалы		Тенге				2829462				
	Всего заработная плата		Тенге					2790247			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22164177				
		Накладные расходы	Тенге				1925270				
		Сметная прибыль	Тенге				2409427				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32527269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2212
		Сметная заработная плата	Тенге					2790247			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				56020927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3722
		Сметная заработная плата	Тенге					4441309			

РАЗДЕЛ 7. Полы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					на отм. +3.900						
					Полы из керамогранитной плитки -38,28м2						
110	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м2 стяжки	38,28	982,67	28,11	37617	1076	20538	15522	57390
		НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	16003	510		4251	
111	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	38,28	856,44	28,66	32784	1097	30748	1358	36874
		НР - 94%; СП - 8%			24,53	13,22	939	506		2731	
112	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	38,28	1471,85	90,58	56342	3467	28542	23286	85999
		НР - 94%; СП - 8%			635,65	11,49	24333	440		6370	
113	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	38,28	906,39	44,53	34697	1705	18311	14036	52632
		НР - 94%; СП - 8%			383,53	6,55	14681	251		3899	
114	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	38,28	666,73	28,05	25522	1074	12020	12162	40699
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	12428	510		3015	
115	Е11-110101-2707 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	38,28	4228,89	124,22	161882	4755	118919	37941	215809
		НР - 94%; СП - 8%			998,12	56,30	38208	2155		15986	
116	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	103,7	1711,12	12,60	177443	1306	149138	25793	219495
		НР - 94%; СП - 8%			260,36	4,24	26999	440		16259	
					Полы из керамической плитки -31м2						
117	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (30). Устройство	м2 стяжки	31	982,67	28,11	30463	871	16632	12570	46476
		НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	12960	413		3443	
118	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	31	285,48	9,55	8850	296	8301	367	9954
		НР - 94%; СП - 8%			8,18	4,41	253	137		737	
119	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	31	1471,85	90,58	45627	2808	23114	18858	69644
		НР - 94%; СП - 8%			635,65	11,49	19705	356		5159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	31	906,39	44,53	28098	1380	14829	11367	42622
		НР - 94%; СП - 8%			383,53	6,55	11889	203		3157	
121	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	31	666,73	28,05	20669	869	9735	9849	32959
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	10065	413		2441	
122	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	31	4840,30	71,30	150049	2210	111989	34636	199460
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	35850	997		14775	
123	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	85,32	1711,12	12,60	145993	1075	122704	21221	180591
		НР - 94%; СП - 8%			260,36	4,24	22214	362		13377	
				Полы из линолеума -241,5м2							
124	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство	м2 стяжки	241,5	982,67	28,11	237316	6788	129569	97926	362061
		НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	100959	3217		26819	
125	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	241,5	1141,92	38,22	275773	9229	258647	11424	310173
		НР - 94%; СП - 8%			32,70	17,62	7897	4256		22976	
126	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2	241,5	666,73	28,05	161016	6773	75835	76728	256763
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	78408	3217		19019	
127	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	241,5	174,08	9,55	42040	2307	37795	2822	48451
		НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	1938	1064		3589	
128	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	241,5	3803,82	20,45	918622	4940	821706	88714	1087924
		НР - 94%; СП - 8%			380,85	9,94	91976	2401		80587	
129	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	268,3	358,46	0,79	96174	212	65136	29071	135264
		НР - 94%; СП - 8%			114,89	0,38	30826	101		10020	
				Полы из линолеума -202м2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство	м2 стяжки	202	982,67	28,11	198500	5678	108376	81909	302842
		НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	84446	2691		22433	
131	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	202	1141,92	38,22	230667	7720	216341	9556	259441
		НР - 94%; СП - 8%			32,70	17,62	6606	3560		19218	
132	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2	202	666,73	28,05	134680	5665	63431	64178	214767
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	65584	2691		15909	
133	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	202	174,08	9,55	35164	1930	31613	2360	40526
		НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	1621	890		3002	
134	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	202	3803,82	20,45	768371	4132	687306	74204	909982
		НР - 94%; СП - 8%			380,85	9,94	76933	2008		67406	
135	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	292	358,46	0,79	104669	230	70890	31639	147212
		НР - 94%; СП - 8%			114,89	0,38	33549	110		10905	
				Полы из керамогранитной плитки -54,5м2							
136	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм/20мм. Устройство	м2 покрытия	54,5	981,45	93,03	53489	5070	30476	18604	77860
		НР - 94%; СП - 8%			329,23	33,91	17943	1848		5767	
137	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	54,5	-180,30	-8,21	-9826	-447	-8345	-1176	-11882
		НР - 94%; СП - 8%			-18,97	-3,99	-1034	-217		-880	
138	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	54,5	138,67	3,49	7558	190	637	6387	15060
		НР - 94%; СП - 8%			123,50	1,17	6731	64		1116	
				на отм. +6.900 по отм. +24.900							
				Полы из керамогранитной плитки -38,28м2							
139	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	267,96	1471,85	90,58	394396	24272	199796	163003	601991
		НР - 94%; СП - 8%			635,65	11,49	170328	3079		44592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	267,96	906,39	44,53	242877	11932	128175	98254	368422
		НР - 94%; СП - 8%			383,53	6,55	102770	1755		27290	
141	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	267,96	666,73	28,05	178657	7515	84143	85135	284895
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	86999	3570		21103	
142	Е11-110101-2707 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	267,96	4228,89	124,22	1133174	33287	832430	265590	1510665
		НР - 94%; СП - 8%			998,12	56,30	267457	15086		111901	
143	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	725,9	1711,12	12,60	1242103	9144	1043964	180550	1536465
		НР - 94%; СП - 8%			260,36	4,24	188995	3079		113812	
				Полы из керамической плитки -31,6м2							
144	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	221,2	982,67	28,11	217367	6217	118677	89694	331627
		НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	92473	2947		24565	
145	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	221,2	1471,85	90,58	325573	20037	164931	134558	496941
		НР - 94%; СП - 8%			635,65	11,49	140605	2542		36810	
146	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	221,2	906,39	44,53	200494	9850	105808	81108	304131
		НР - 94%; СП - 8%			383,53	6,55	84836	1449		22528	
147	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	221,2	666,73	28,05	147481	6204	69460	70278	235180
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	71817	2947		17421	
148	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	221,2	4840,30	71,30	1070674	15771	799094	247146	1423245
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	255809	7112		105426	
149	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	598,92	1711,12	12,60	1024825	7544	861346	148967	1267695
		НР - 94%; СП - 8%			260,36	4,24	155935	2541		93903	
				Полы из линолеума -247,1м2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство	м2 стяжки	1729,7	982,67	28,11	1699729	48618	928010	701376	2593194
		НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	723101	23044		192088	
151	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	1729,7	1141,92	38,22	1975175	66104	1852508	81823	2221557
		НР - 94%; СП - 8%			32,70	17,62	56563	30483		164560	
152	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2	1729,7	666,73	28,05	1153245	48513	543147	549551	1839019
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	561585	23044		136224	
153	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	1729,7	174,08	9,55	301103	16526	270695	20212	347021
		НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	13882	7621		25705	
154	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	1729,7	3803,82	20,45	6579465	35380	5885322	635401	7792056
		НР - 94%; СП - 8%			380,85	9,94	658763	17196		577189	
155	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	1886,5	358,46	0,79	676226	1488	457994	204407	951083
		НР - 94%; СП - 8%			114,89	0,38	216744	710		70451	
				Полы из линолеума -208м2							
156	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство	м2 стяжки	1456	982,67	28,11	1430772	40925	781166	590393	2182858
		НР - 94%; СП - 8%			418,05	13,32	608681	19397		161693	
157	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	1456	1141,92	38,22	1662632	55644	1559376	68875	1870028
		НР - 94%; СП - 8%			32,70	17,62	47612	25659		138521	
158	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)	м2	1456	666,73	28,05	970760	40836	457202	462593	1548021
		НР - 94%; СП - 8%			324,67	13,32	472722	19397		114668	
159	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	1456	174,08	9,55	253458	13911	227862	17014	292110
		НР - 94%; СП - 8%			8,03	4,41	11685	6415		21638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**1456**	**3803,82**	**20,45**	**5538360**	**29782**	**4954055**	**534858**	**6559076**
		НР - 94%; СП - 8%			**380,85**	**9,94**	**554523**	**14475**		**485857**	
161	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**2051**	**358,46**	**0,79**	**735192**	**1618**	**497930**	**222231**	**1034016**
		НР - 94%; СП - 8%			**114,89**	**0,38**	**235644**	**772**		**76594**	
				Полы из керамогранитной плитки -55,2м2							
162	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**386,4**	**666,73**	**28,05**	**257625**	**10837**	**121335**	**122765**	**410821**
		НР - 94%; СП - 8%			**324,67**	**13,32**	**125453**	**5148**		**30431**	
163	Е11-110101-2707 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**	**386,4**	**4228,89**	**124,22**	**1634044**	**48000**	**1200370**	**382983**	**2178389**
		НР - 94%; СП - 8%			**998,12**	**56,30**	**385674**	**21754**		**161362**	
164	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**439,88**	**1711,12**	**12,60**	**752688**	**5541**	**632620**	**109410**	**931065**
		НР - 94%; СП - 8%			**260,36**	**4,24**	**114527**	**1866**		**68968**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**36008342**	**699906**	**28052349**	**7101487**	**46558619**
							7256097	**298679**	**--**	**3448786**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**36008342**				
	Материалы		Тенге				**28052338**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7554776**			
		Накладные расходы	Тенге				**7101490**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3448787**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**46558618**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7351**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7554776**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**46558618**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7351**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7554776**			
		РАЗДЕЛ 8. Кровля									
165	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**4,27448**	**25493,54**	**12328,82**	**108972**	**52699**	**27821**	**29360**	**149398**
		НР - 69%; СП - 8%			**6656,16**	**3298,41**	**28452**	**14099**		**11067**	
166	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**2,45016**	**42044,65**	**19431,26**	**103016**	**47610**	**14307**	**36549**	**150730**
		НР - 69%; СП - 8%			**16773,90**	**4844,77**	**41099**	**11870**		**11165**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	3,75765	29271,30	10017,87	109991	37644	14543	47121	169681
		НР - 69%; СП - 8%			15383,10	2790,70	57804	10486		12569	
168	Е11-090302-0301 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	0,15388	85109,46	21072,21	13097	3243	369	7124	21838
		НР - 69%; СП - 8%			61641,50	5450,08	9485	839		1618	
169	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	10,63617	12987,19	1909,49	138134	20310	19378	67955	222576
		НР - 69%; СП - 8%			9255,75	3,76	98446	40		16487	
170	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,27448	515052,00	--	2201579	--	2201579	--	2377706
		СП - 8%			--	--	--	--		176126	
171	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,60404	463279,00	--	1206397	--	1206397	--	1302909
		СП - 8%			--	--	--	--		96512	
172	С121-060408-0801 2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3,75765	456668,00	--	1715999	--	1715999	--	1853278
		СП - 8%			--	--	--	--		137280	
173	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	560	732,49	20,73	410196	11606	39601	334118	803858
		НР - 92%; СП - 8%			641,05	7,47	358989	4183		59545	
174	С121-100103-0906 2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	644	2511,00	--	1617084	--	1617084	--	1746451
		СП - 8%			--	--	--	--		129367	
175	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	134,5	2943,15	13,82	395853	1858	256855	126588	564236
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	137140	455		41795	
Ограждение лист 31,33											
176	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	146,8	96,03	23,50	14098	3450	1025	9661	25659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			65,55	5,98	9623	878		1901	
177	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,85225	544501,00	--	464051	--	464051	--	501175
		СП - 8%			--	--	--	--		37124	
178	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка	т	0,85225	2958,20	507,39	2521	432	244	1274	4099
		НР - 69%; СП - 8%			2165,44	1,25	1845	1		304	
179	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,71525	173,98	3,30	4300	82	3005	845	5557
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	1213	12		412	
180	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	71,4	2943,15	13,82	210141	986	136354	67200	299528
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	72801	242		22187	
		Лоток									
181	Е11-120101-0801 1112-0101-0801 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	м2 фасада (без вычета проемов)	10,8	360,19	0,79	3890	9	2363	1400	5714
		НР - 92%; СП - 8%			140,57	0,38	1518	4		423	
182	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04032	712121,70	6916,40	28713	279	26108	2806	34040
		НР - 118%; СП - 8%			57687,70	1291,62	2326	52		2522	
		Водосточная система									
183	Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	4	17730,59	402,97	70922	1612	56121	13023	90662
		НР - 98%; СП - 8%			3297,24	25,08	13189	100		6716	
184	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	12	842,31	11,36	10108	136	6473	3257	14434
		НР - 92%; СП - 8%			291,62	3,40	3499	41		1069	
185	С121-100302-0104 2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12	1665,00	--	19980	--	19980	--	21578
		СП - 8%			--	--	--	--		1598	
186	С121-100302-0103 2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	1745,00	--	6980	--	6980	--	7538
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
		Люк ЛК-1 (32ед)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,7344	63926,48	25916,30	110874	44949	5074	51429	175287
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	60851	13684		12984	
188	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,7344	544501,00	--	944383	--	944383	--	1019933
		СП - 8%			--	--	--	--		75551	
189	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	50,2976	853,30	1,00	42919	50	6770	28898	77563
		НР - 80%; СП - 8%			717,71	0,48	36099	24		5745	
				Чердак на отм. +27.800 АС-18							
190	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	612	148,35	12,63	90788	7731	36719	44265	145857
		НР - 92%; СП - 8%			75,72	2,90	46338	1776		10804	
191	С121-100404-0308 2110-0404-0308 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 5 мм	м2	673,2	189,00	--	127235	--	127235	--	137414
		СП - 8%			--	--	--	--		10179	
192	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщ. 150 мм	м2 утепляемого покрытия	612	849,15	52,90	519683	32372	182716	286693	870885
		НР - 92%; СП - 8%			497,71	11,48	304595	7027		64510	
193	С121-110102-0108 2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	94,554	31339,00	--	2963228	--	2963228	--	3200286
		СП - 8%			--	--	--	--		237058	
194	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство	м2 стяжки	612	641,03	100,51	392308	61515	200220	133824	568223
		НР - 92%; СП - 8%			213,35	24,33	130573	14888		42091	
195	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	612	169,48	14,84	103721	9081	89804	6567	119111
		НР - 92%; СП - 8%			7,90	3,76	4836	2302		8823	
196	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,60588	14268,72	1349,48	8645	818	19	7416	17346
		НР - 91%; СП - 8%			12887,60	562,44	7808	341		1285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	С121-050309-0301 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	0,60588	287446,00	--	174158	--	174158	--	188090
		СП - 8%			--	--	--	--		13933	
		Парапет									
		Монолитные сердечники МС-1-2 /АС-34/									
198	Е11-060501-0104 1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	5,5044	35233,39	6121,58	193939	33696	97788	63235	277747
		НР - 91%; СП - 8%			11346,40	1277,78	62455	7033		20574	
199	Е11-060301-0701 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	0,334	18840,36	1338,48	6293	447	98	5340	12563
		НР - 91%; СП - 8%			17210,88	358,20	5748	120		931	
200	С121-050301-3001 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	0,05082	221381,00	--	11251	--	11251	--	12151
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
201	С121-050301-3201 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	0,2831796	214423,00	--	60720	--	60720	--	65578
		СП - 8%			--	--	--	--		4858	
		Пояс обвязки									
202	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	3,6	30233,10	4707,81	108839	16948	58271	33580	153813
		НР - 91%; СП - 8%			9339,00	911,28	33620	3281		11394	
203	С121-050301-3001 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	0,10392	221381,00	--	23006	--	23006	--	24846
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
204	С121-050301-3201 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	0,29616	214423,00	--	63504	--	63504	--	68584
		СП - 8%			--	--	--	--		5080	
		перемычки ПРМ-1-24шт									
205	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Перемычки. Устройство	м3	2,16	40341,74	4347,68	87138	9391	47470	29216	125662
		НР - 91%; СП - 8%			14017,00	846,50	30277	1828		9308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	С121-050301-3001 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	0,05616	221381,00	--	12433	--	12433	--	13427
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
207	С121-050301-3202 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	0,17088	202258,00	--	34562	--	34562	--	37327
		СП - 8%			--	--	--	--		2765	
208	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,31058	352298,71	2192,31	109417	681	89275	18294	137928
		НР - 93%; СП - 8%			62660,40	677,16	19461	210		10217	
				Вентиляционная решетка ВР-1-24шт							
209	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00502	55509,10	2643,86	279	13	21	171	486
		НР - 69%; СП - 8%			48883,40	453,18	245	2		36	
210	С121-060405-0701 2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,004044	709887,00	--	2871	--	2871	--	3100
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
211	С121-050308-0387 2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,4	1156,00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
212	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,14558	853,30	1,00	124	--	20	84	224
		НР - 80%; СП - 8%			717,71	0,48	104	--		17	
213	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	70,6	26734,60	2634,28	1887463	185980	1420467	297573	2359838
		НР - 93%; СП - 8%			3980,40	551,76	281016	38954		174803	
				Шахта лифта							
				Машинное помещение							
214	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2025	71059,91	25916,30	14390	5248	2037	6005	22026
		НР - 69%; СП - 8%			35084,60	7889,68	7105	1598		1632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0696	288313,00	--	20067	--	20067	--	21672
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
216	С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01764	251883,00	--	4443	--	4443	--	4799
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
217	С121-050101-0403 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	0,04196	234130,00	--	9824	--	9824	--	10610
		СП - 8%			--	--	--	--		786	
218	Т.Ч.КН2	Доплата за применение марки стали С245	тн	0,08724	5772,00	--	504	--	504	--	544
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
219	Т.Ч.КН2	Доплата за применение марки стали С255	тн	0,04196	10504,00	--	441	--	441	--	476
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
220	С121-050206-0802 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	0,05454	262337,00	--	14308	--	14308	--	15452
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
221	С121-050301-3201 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	0,01876	214423,00	--	4023	--	4023	--	4344
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
222	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,8725	86,99	1,65	511	10	357	100	660
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	144	1		49	
					Фундамент под шахты лифта						
223	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	19,2	7759,66	1657,05	148985	31815	59852	66326	232537
		НР - 94%; СП - 8%			2985,30	689,70	57318	13242		17225	
224	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	6,2	21297,22	1671,27	132043	10362	110039	12660	156279
		НР - 91%; СП - 8%			1877,71	366,16	11642	2270		11576	
225	С121-050301-3202 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	0,0038	202258,00	--	769	--	769	--	830
		СП - 8%			--	--	--	--		61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	С121-050301-3001 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	0,0504	221381,00	--	11158	--	11158	--	12050
		СП - 8%			--	--	--	--		893	
227	С121-050301-3201 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	0,59674	214423,00	--	127955	--	127955	--	138191
		СП - 8%			--	--	--	--		10236	
228	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1,2,3,4,для крюка. Установка	т	0,05047	491939,00	1275,00	24828	64	21392	3093	30155
		НР - 91%; СП - 8%			66816,00	531,99	3372	27		2234	
229	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,2816	25493,54	12328,82	32673	15801	8341	8803	44793
		НР - 69%; СП - 8%			6656,16	3298,41	8531	4227		3318	
230	С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,2816	251883,00	--	322813	--	322813	--	348638
		СП - 8%			--	--	--	--		25825	
231	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	37,1664	86,99	1,65	3233	61	2260	636	4178
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,25	912	9		310	
				ОБОРУДОВАНИЕ							
232	Ц13-030501-0114 1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м/30М. Монтаж оборудования	лифт	2	975873,32	26773,97	1951747	53548	129210	1084795	3279465
		НР - 61%; СП - 8%			884494,54	4682,03	1768989	9364		242923	
233	Ц13-030501-0116 1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта	м	28	-15396,60	-145,58	-431105	-4076	-40866	-235864	-720327
		НР - 61%; СП - 8%			-13791,53	-17,87	-386163	-500		-53358	
234	51-100101-1602 5110-0101-1602 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	2	7847115,00	--	15694230	--		--	15694230
					--	--	--	--	15694230	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				35024098	698461	15298109	2701420	39488015
							3333307	165014	15694230	1762505	
Стоимость оборудования			Тенге				15694230				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				15694230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1520642				
	Материалы		Тенге				88344				
	Всего заработная плата		Тенге					1391690			
		Накладные расходы	Тенге				848931				
		Сметная прибыль	Тенге				189566				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2559139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1146
		Сметная заработная плата	Тенге					1391690			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10568135				
	Материалы		Тенге				1591211				
	Всего заработная плата		Тенге					1722632			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5629960				
	Местные материалы		Тенге				1304106				
		Накладные расходы	Тенге				1583674				
		Сметная прибыль	Тенге				972145				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13123954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1569
		Сметная заработная плата	Тенге					1722632			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7170169				
	Материалы		Тенге				92135				
	Всего заработная плата		Тенге					370709			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6536224				
		Накладные расходы	Тенге				255789				
		Сметная прибыль	Тенге				594077				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8020035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								280
		Сметная заработная плата	Тенге					370709			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				70922				
	Материалы		Тенге				56122				
	Всего заработная плата		Тенге					13289			
		Накладные расходы	Тенге				13023				
		Сметная прибыль	Тенге				6716				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				90662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					13289			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				39488020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3004
		Сметная заработная плата	Тенге					3498320			
		РАЗДЕЛ 9. Вентшахты									
		Вентшахты ВШ-1-12шт									
235	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	3,552	26734,60 3980,40	2634,28 551,76	94961 14138	9357 1960	71466	14971 8795	118727
236	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,57528	99910,42 84787,20	7324,64 397,65	57476 48776	4214 229	4486	33814 7303	98593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,57528	463279,00	--	266515	--	266515	--	287836
		СП - 8%			--	--	--	--		21321	
		Вентшахты ВШ-2-6шт									
238	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	1,44	26734,60	2634,28	38498	3793	28973	6069	48133
		НР - 93%; СП - 8%			3980,40	551,76	5732	795		3565	
239	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,27144	99910,42	7324,64	27120	1988	2117	15955	46520
		НР - 69%; СП - 8%			84787,20	397,65	23015	108		3446	
240	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,27144	463279,00	--	125752	--	125752	--	135813
		СП - 8%			--	--	--	--		10060	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				610323	19352	499309	70809	735622
							91661	3091	--	54490	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				133459				
	Материалы		Тенге				8228				
	Всего заработная плата		Тенге					22625			
	Местные материалы		Тенге				92211				
		Накладные расходы	Тенге				21041				
		Сметная прибыль	Тенге				12360				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					22625			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				476864				
	Материалы		Тенге				6603				
	Всего заработная плата		Тенге					72128			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				392268				
		Накладные расходы	Тенге				49768				
		Сметная прибыль	Тенге				42131				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				568762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					72128			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				735622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					94752			
		РАЗДЕЛ 10. Крыльца АР-76									
		Крыльцо Кр-1, Пн-1									
241	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУС/**	м3	12,13	741,63	--	8996	--	--	6477	16711
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	8996	--		1238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,45	20407,83	621,72	70407	2145	53870	13777	90919
		НР - 91%; СП - 8%			4171,50	216,91	14392	748		6735	
243	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,75	18096,92	1671,27	49767	4596	40007	5615	59812
		НР - 91%; СП - 8%			1877,71	366,16	5164	1007		4431	
244	С121-050309-0301 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	0,06369	287446,00	--	18307	--	18307	--	19772
		СП - 8%			--	--	--	--		1465	
245	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	16,45	4840,30	71,30	79623	1173	59426	18380	105843
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	19024	529		7840	
246	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	3,83	6936,96	30,12	26569	115	13900	10086	39587
		НР - 80%; СП - 8%			3277,80	14,07	12554	54		2932	
		Ограждение лестницы ОГ-1									
247	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	12,4	652,02	77,54	8085	961	877	7836	17194
		НР - 118%; СП - 8%			503,81	31,70	6247	393		1274	
248	С121-060208-0702 2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	12,4	10653,00	--	132097	--	132097	--	142665
		СП - 8%			--	--	--	--		10568	
		Навес Нв-1									
249	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,78	25909,67	1904,40	20210	1485	13537	5011	27238
		НР - 91%; СП - 8%			6650,66	408,57	5188	319		2018	
250	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,94095	24359,22	11215,90	22921	10554	2047	9084	34565
		НР - 69%; СП - 8%			10967,55	3023,90	10320	2845		2560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,94095	463279,00	--	435922	--	435922	--	470796
		СП - 8%			--	--	--	--		34874	
252	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	27,28755	173,98	3,30	4747	90	3318	933	6135
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	1339	14		454	
253	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,19248	53758,07	27099,49	10347	5216	895	3663	15131
		НР - 69%; СП - 8%			22007,79	5573,43	4236	1073		1121	
254	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,3918	29271,30	10017,87	11468	3925	1516	4913	17692
		НР - 69%; СП - 8%			15383,10	2790,70	6027	1093		1311	
255	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,58428	463279,00	--	270685	--	270685	--	292339
		СП - 8%			--	--	--	--		21655	
256	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	16,94412	173,98	3,30	2948	56	2060	580	3810
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	832	8		282	
257	Е11-090306-0301 1109-0306-0301 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	м2	29,1	5048,03	1247,99	146898	36316	26774	62339	225975
		НР - 69%; СП - 8%			2880,00	224,67	83808	6538		16739	
258	С121-100105-0304 2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	29,1	2274,00	--	66173	--	66173	--	71467
		СП - 8%			--	--	--	--		5294	
259	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	29,1	592,92	163,04	17254	4744	2446	7873	27137
		НР - 69%; СП - 8%			345,85	46,27	10064	1346		2010	
260	С121-100104-0913 2110-0104-0913 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	29,1	3345,00	--	97340	--	97340	--	105127
		СП - 8%			--	--	--	--		7787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водосточная труба и лоток									
261	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	20,049	2943,15	13,82	59007	277	38287	18870	84107
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	20443	68		6230	
262	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02451	712121,70	6916,40	17454	170	15870	1706	20693
		НР - 118%; СП - 8%			57687,70	1291,62	1414	32		1533	
		Каркас парапета									
263	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,94192	55497,44	2643,86	52274	2490	3740	32065	91086
		НР - 69%; СП - 8%			48883,40	453,18	46044	427		6747	
264	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,94192	463279,00	--	436372	--	436372	--	471281
		СП - 8%			--	--	--	--		34910	
265	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	27,31568	173,98	3,30	4752	90	3321	934	6142
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	1341	14		455	
266	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	4,15	1408,40	145,73	5845	605	1975	3172	9739
		НР - 92%; СП - 8%			786,75	44,14	3265	183		721	
267	С121-100302-0102 2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	4,15	1935,00	--	8030	--	8030	--	8673
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
268	С121-100302-0108 2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	1010,00	--	4040	--	4040	--	4363
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
269	С121-100302-0111 2110-0302-0111 РСНБ РК 2015	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	2238,00	--	2238	--	2238	--	2417
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
270	С121-100302-0103 2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	1745,00	--	1745	--	1745	--	1885
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
		Крыльцо Кр-2, Пн-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУС/	м3	16,62	741,63	--	12326	--	--	8875	22897
		НР - 72%; СП - 8%			741,63	--	12326	--		1696	
272	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,1	20407,83	621,72	83672	2549	64020	16373	108049
		НР - 91%; СП - 8%			4171,50	216,91	17103	889		8004	
273	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,75	18096,92	1671,27	67863	6267	54555	7657	81562
		НР - 91%; СП - 8%			1877,71	366,16	7041	1373		6042	
274	С121-050309-0301 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	0,08496	287446,00	--	24421	--	24421	--	26375
		СП - 8%			--	--	--	--		1954	
275	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	20,4	4840,30	71,30	98742	1454	73696	22793	131258
		НР - 94%; СП - 8%			1156,46	32,15	23592	656		9723	
276	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	6,8	6936,96	30,12	47171	205	24677	17908	70285
		НР - 80%; СП - 8%			3277,80	14,07	22289	96		5206	
		Ограждение лестницы ОГ-1									
277	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	16,75	652,02	77,54	10921	1299	1183	10584	23226
		НР - 118%; СП - 8%			503,81	31,70	8439	531		1720	
278	С121-060208-0702 2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	16,75	10653,00	--	178438	--	178438	--	192713
		СП - 8%			--	--	--	--		14275	
		Навес Нв-1									
279	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,04	25909,67	1904,40	26946	1981	18048	6681	36317
		НР - 91%; СП - 8%			6650,66	408,57	6917	425		2690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,27432	24359,22	11215,90	31041	14293	2772	12302	46811
		НР - 69%; СП - 8%			10967,55	3023,90	13976	3853		3468	
281	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,27432	463279,00	--	590366	--	590366	--	637595
		СП - 8%			--	--	--	--		47229	
282	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	36,95528	173,98	3,30	6429	122	4493	1264	8309
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	1814	19		615	
283	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,22456	53758,07	27099,49	12072	6085	1045	4274	17653
		НР - 69%; СП - 8%			22007,79	5573,43	4942	1252		1308	
284	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,52144	29271,30	10017,87	15263	5224	2018	6539	23546
		НР - 69%; СП - 8%			15383,10	2790,70	8021	1455		1744	
285	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,746	463279,00	--	345606	--	345606	--	373255
		СП - 8%			--	--	--	--		27648	
286	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	21,634	173,98	3,30	3764	71	2631	740	4864
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	1062	11		360	
287	Е11-090306-0301 1109-0306-0301 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж	м2	34,1	5048,03	1247,99	172138	42556	31374	73050	264803
		НР - 69%; СП - 8%			2880,00	224,67	98208	7661		19615	
288	С121-100105-0304 2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	34,1	2274,00	--	77543	--	77543	--	83747
		СП - 8%			--	--	--	--		6203	
289	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	34,1	592,92	163,04	20219	5560	2866	9226	31800
		НР - 69%; СП - 8%			345,85	46,27	11793	1578		2356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	С121-100104-0913 2110-0104-0913 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	34,1	3345,00	--	114065	--	114065	--	123190
		СП - 8%			--	--	--	--		9125	
		Водосточная труба и лоток									
291	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	24,714	2943,15	13,82	72737	341	47197	23260	103677
		НР - 92%; СП - 8%			1019,63	3,39	25199	84		7680	
292	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03225	712121,70	6916,40	22966	223	20883	2244	27227
		НР - 118%; СП - 8%			57687,70	1291,62	1860	42		2017	
		Каркас парапета									
293	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	1,12042	55497,44	2643,86	62180	2962	4448	38142	108348
		НР - 69%; СП - 8%			48883,40	453,18	54770	508		8026	
294	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,12042	463279,00	--	519067	--	519067	--	560592
		СП - 8%			--	--	--	--		41525	
295	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	32,49218	173,98	3,30	5653	107	3951	1111	7306
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	1595	16		541	
296	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	4,3	1408,40	145,73	6056	627	2046	3287	10091
		НР - 92%; СП - 8%			786,75	44,14	3383	190		747	
297	С121-100302-0102 2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	4,3	1935,00	--	8321	--	8321	--	8986
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
298	С121-100302-0108 2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	1010,00	--	4040	--	4040	--	4363
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
299	С121-100302-0111 2110-0302-0111 РСНБ РК 2015	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	2238,00	--	2238	--	2238	--	2417
		СП - 8%			--	--	--	--		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	С121-100302-0103 2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	1745,00	--	1745	--	1745	--	1885
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
		Подъемники для инвалидов									
301	Ц13-030601-0111 1303-0601-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Установка платформы, грузоподъемность 250 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования	шт.	2	155937,30	69733,05	311875	139466	99083	67242	409446
		НР - 61%; СП - 8%			36663,00	18453,62	73326	36907		30329	
302	ОО КБ "ЛИФТМАШ"	ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОДЪЕМНОЕ УСТРОЙСТВО МОДЕЛЬ ВПМ-001	к-т	2	353571,43	--	707143	--		--	707143
					--	--	--	--	707143	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				5755549	306402	4083651	546866	6750037
							658352	74236	707143	447622	
	Стоимость оборудования		Тенге				707143				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				707143				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				311875				
	Материалы		Тенге				99083				
	Всего заработная плата		Тенге					110233			
		Накладные расходы	Тенге				67242				
		Сметная прибыль	Тенге				30329				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				409446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					110233			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1253903				
	Материалы		Тенге				363653				
	Всего заработная плата		Тенге					240515			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				430246				
	Местные материалы		Тенге				200178				
		Накладные расходы	Тенге				216155				
		Сметная прибыль	Тенге				117605				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1587663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					240515			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3482629				
	Материалы		Тенге				81940				
	Всего заработная плата		Тенге					381840			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2908553				
		Накладные расходы	Тенге				263470				
		Сметная прибыль	Тенге				299688				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4045786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								332
		Сметная заработная плата	Тенге					381840			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				6750038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								645
		Сметная заработная плата	Тенге					732588			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								308841366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				54300782				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4763986			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1398237			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						165937295		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16401373		
		- Накладные расходы	Тенге							45775732	
		- Сметная прибыль	Тенге							21662223	

Составил Темиров А.С.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-2

(локальная смета)

на Общестроительные работы. АР

Наименование объекта - Жилой дом №38

Основание:

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	46533,9412	1166,91	54300782,47
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1096,3161	1275,40	(1398237,07)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**54300782**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	254,1690	5987,00	1521709,83
2	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	282,7429	2087,00	590084,46
3	3105-0103-0102 РСНБ РК 2015	808	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	59,8042	7763,00	464259,69
4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	155,4212	2630,00	408757,87
5	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	62,1999	5964,00	370960,16
6	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	48,3360	5961,00	288131,03
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	51,9191	4818,00	250146,33
8	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	768	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	15,4400	7166,00	110643,04
9	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	83,4219	1242,00	103609,97

1	2		3	4	5	6	7
10	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	469,1516	152,00	71311,04
11	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	186,3300	350,00	65215,49
12	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	14,6438	4426,00	64813,48
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	79,3494	812,00	64431,69
14	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	519,1982	95,00	49323,83
15	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	6,8919	6634,00	45720,73
16	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	10,3387	4331,00	44776,92
17	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	5,1910	6318,00	32796,74
18	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	1007	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	26,6679	1083,00	28881,38
19	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1634,5079	17,00	27786,63
20	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,2735	2706,00	25093,96
21	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1047,2857	19,00	19898,43
22	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,1410	8829,00	18902,55
23	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,2164	3573,00	18638,31
24	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	60,1219	198,00	11904,13
25	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	976	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	167,2605	65,00	10871,93
26	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2600	4421,00	9991,46
27	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	3428	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	212,6555	30,00	6379,66
28	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	2445	Электроплиткорез	маш.-ч	52,0853	87,00	4531,42
29	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	277,2913	15,00	4159,37

1	2		3	4	5	6	7
30	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	155,4240	26,00	4041,02
31	3302-0201-0201 РСНБ РК 2015	2643	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	2,2400	1710,00	3830,40
32	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,2377	15332,00	3644,61
33	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	220,4550	16,00	3527,28
34	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	14,9592	216,00	3231,19
35	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	1,8621	1396,00	2599,52
36	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	14,4432	171,00	2469,79
37	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	8,1217	210,00	1705,56
38	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш-ч.	58,6362	26,00	1524,54
39	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	2816	Фреза столярная	маш.-ч	26,3209	46,00	1210,76
40	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,0952	124,00	755,81
41	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,5106	53,00	557,06
42	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,1873	44,00	448,24
43	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7849	145,00	403,81
44	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,8560	15,00	267,84
45	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	16,4640	14,00	230,50
46	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,6480	30,00	109,44
47	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,7887	29,00	80,87
48	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,3343	212,00	70,88
49	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2735	197,00	53,89

1	2		3	4	5	6	7
50	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,2219	24,00	53,33
51	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	-17,0130	33,00	-561,43
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4763986**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1398237**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0204-1101 РСНБ РК 2015	279835	Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76	т	37,6871	335164,00	12631352,48
2	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	3701,7840	3053,00	11301546,55
3	2109-0304-0102 РСНБ РК 2015	274650	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	383,3600	29322,00	11240881,92
4	СОО TEPlOsTil		Фасадная термопанель Teplostil размерами 600х300мм	м2	2288,2400	4511,68	10323803,37
5	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	279563	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	483,5943	20078,00	9709606,76
6	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	269608	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	144,3200	52098,00	7518783,36
7	2207-0101-9901 РСНБ РК 2015	249768	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	11308,1320	593,00	6705722,28
8	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015		Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	202,4120	31339,00	6343389,67
9	2102-0201-0104 РСНБ РК 2015	101841	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	229,5204	26250,00	6024910,50
10	СОО TEPlOsTil		Карниз КС-108 подкровельный	м	2246,4286	2231,25	5012343,75
11	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	9,6326	515052,00	4961269,29
12	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	113332,9494	38,00	4306652,08
13	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	9,0587	463279,00	4196682,31
14	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	146309	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	10009,5800	382,00	3823659,56
15	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	149074	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1422,3800	2232,00	3174752,16
16	2105-0205-0702 РСНБ РК 2015	126928	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	6,6330	443267,00	2940172,28

1	2		3	4	5	6	7
17	2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	133858	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	166,5216	17560,00	2924119,30
18	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1973,2572	1384,00	2730987,96
19	2113-0510-0301 РСНБ РК 2015	146501	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-99	м2	360,3584	7541,00	2717462,69
20	2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	133845	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	129,4272	20859,00	2699721,96
21	2201-0101-0323 РСНБ РК 2015		Плиты из гранита облицовочные пиленые термообработанные, толщина 10 мм/Клинкерная плитка RAL 7024 t-10мм прим. ГОСТ 9480-2012	м2	340,3700	5993,00	2039837,41
22	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,0789	287446,00	2034813,56
23	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	130,3283	15343,00	1999626,43
24	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	21334,2524	91,00	1941416,97
25	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	150083	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	706,4928	2547,00	1799437,16
26	2106-0408-0801 РСНБ РК 2015	274499	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	3,7577	456668,00	1715998,51
27	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	135013	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	644,0000	2511,00	1617084,00
28	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	996,2028	1422,00	1416600,44
29	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2,5867	544501,00	1408433,51
30	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5794,3190	227,00	1315310,41
31	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	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	4,9364	251883,00	1243407,33
32	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	2046,2367	576,00	1178632,34
33	2206-0301-1206 РСНБ РК 2015	150294	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	294,8310	3263,00	962033,55
34	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	4542,7780	211,00	958526,16
35	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	133835	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	69,1456	12875,00	890249,60

1	2		3	4	5	6	7
36	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	57,8211	14893,00	861129,05
37	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,9080	266970,00	776341,71
38	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	130852	Стальные детали лесов	т	1,2128	435784,00	528504,54
39	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	28,7358	17670,00	507760,74
40	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	28,4855	17396,00	495534,11
41	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,4883	330383,00	491703,27
42	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	8039,0400	58,00	466264,32
43	2109-0205-0101 РСНБ РК 2015	134089	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99	м	540,8000	750,00	405600,00
44	2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	133837	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	15,3600	25784,00	396042,24
45	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	336,0000	1134,00	381024,00
46	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	6549,0768	57,00	373297,38
47	2204-0802-0302 РСНБ РК 2015	272109	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	892,4136	401,00	357857,85
48	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	268274	Щиты настила	м2	105,2590	3329,00	350407,34
49	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	279810	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,2992	251883,00	327256,47
50	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	281993	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	29,1500	10653,00	310534,95
51	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7692,6750	40,00	307707,00
52	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2,9284	102559,00	300338,58
53	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1250,9056	227,00	283955,57
54	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	19,3637	14386,00	278565,47
55	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,1948	214423,00	256201,09

1	2		3	4	5	6	7
56	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	271956	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	70,0000	3081,00	215670,00
57	2110-0104-0913 РСНБ РК 2015	135258	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	63,2000	3345,00	211404,00
58	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	14,2608	14037,00	200178,15
59	2109-0202-0305 РСНБ РК 2015	133935	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	8,1600	23017,00	187818,72
60	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1536,1200	120,00	184334,40
61	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	7684,5600	21,00	161375,76
62	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	10,7385	15012,00	161205,85
63	СОО TEPlOsTil		Пеноклей для пенополестерола POLYNOR	шт	89,7349	1730,36	155273,43
64	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,3106	499537,00	155170,18
65	2110-0502-1804 РСНБ РК 2015	135939	Клей марки КМЦ обойный	т	0,2056	714032,00	146806,69
66	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	271975	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	63,2000	2274,00	143716,80
67	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,3100	439642,00	136299,34
68	2110-0404-0308 РСНБ РК 2015	135787	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 5 мм	м2	673,2000	189,00	127234,80
69	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	6,2930	17190,00	108176,67
70	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	279788	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,4000	243851,00	97540,40
71	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	271933	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2,6000	33102,00	86065,20
72	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1954,7136	43,00	84052,68
73	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,3949	3229,00	65855,13
74	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0971	639199,00	62053,44
75	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1466	411657,00	60364,89

1	2		3	4	5	6	7
76	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	100261	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	24,5760	2432,00	59768,83
77	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2613	221381,00	57846,86
78	2113-0211-0201 РСНБ РК 2015	145992	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	1,1795	48124,00	56762,26
79	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	251517	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	4,0000	13879,00	55516,00
80	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	711,1900	78,00	55472,82
81	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,6540	14037,00	51291,20
82	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,8488	57873,00	49124,27
83	2109-0404-1101 РСНБ РК 2015	271971	Глазок дверной ГД ГОСТ 5091-78	шт.	64,0000	752,00	48128,00
84	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	53,7156	869,00	46678,81
85	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	636,7032	64,00	40749,00
86	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1840	219512,00	40392,39
87	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,8819	21265,00	40019,51
88	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	133,1553	266,00	35419,31
89	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1747	202258,00	35330,43
90	2206-0301-9901 РСНБ РК 2015	150298	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	10,6300	3265,00	34706,95
91	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	114,5810	302,00	34603,46
92	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	147674	Резина прессованная	кг	26,0434	1143,00	29767,56
93	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	1718,7000	17,00	29217,90
94	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	20,3885	1421,00	28972,06
95	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	8,8449	3142,00	27790,77

1	2		3	4	5	6	7
96	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0448	598651,00	26836,66
97	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	145799	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	3,9760	6657,00	26468,23
98	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,1117	228367,00	25505,85
99	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0386	612923,00	23634,24
100	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	2163,2000	10,00	21632,00
101	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0505	423848,00	21391,61
102	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0696	288313,00	20066,58
103	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12,0000	1665,00	19980,00
104	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3550	54680,00	19409,21
105	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6451	29838,00	19249,09
106	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0867	211187,00	18300,45
107	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	56,5636	314,00	17760,98
108	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,0920	891,00	17010,98
109	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	8,4500	1935,00	16350,75
110	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	50,5072	313,00	15808,76
111	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0362	432332,00	15662,99
112	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0082	1863677,00	15284,74
113	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0545	262337,00	14307,86
114	СОО TEPlOsTil		Герметик акриловый Makroflex	шт	21,1874	637,50	13506,97
115	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1830	60018,00	10982,71
116	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	378,1409	29,00	10966,09

1	2		3	4	5	6	7
117	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	279956	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6,0000	1745,00	10470,00
118	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0420	234130,00	9824,09
119	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0299	310359,00	9292,02
120	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	8,0000	1010,00	8080,00
121	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	11,2000	718,00	8041,60
122	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0051	1588530,00	8031,61
123	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1540	47432,00	7305,43
124	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	42,3550	170,00	7200,35
125	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	1,6141	4169,00	6729,00
126	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	248379	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,2059	31995,00	6589,10
127	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	15,1015	399,00	6025,52
128	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,4090	479,00	5943,92
129	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	40,2477	144,00	5795,68
130	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	58,8487	90,00	5296,39
131	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7357	6931,00	5099,24
132	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	146031	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	1696,8000	3,00	5090,40
133	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1994	24530,00	4892,12
134	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1918	25440,00	4879,39
135	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2628	18355,00	4824,12
136	2110-0302-0111 РСНБ РК 2015	279964	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2,0000	2238,00	4476,00

1	2		3	4	5	6	7
137	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	26,9280	162,00	4362,34
138	2107-0204-0205 РСНБ РК 2015	131633	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0936	40611,00	3800,17
139	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,2126	17785,00	3781,09
140	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	10,8530	348,00	3776,83
141	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	31,6330	105,00	3321,46
142	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	129985	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,0040	709887,00	2870,78
143	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	4,4980	575,00	2586,35
144	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0060	402700,00	2415,48
145	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0107	207965,00	2235,46
146	2110-0502-1810 РСНБ РК 2015	135945	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	3,2801	551,00	1807,32
147	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0302	56994,00	1723,50
148	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17,5504	95,00	1667,29
149	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0521	31512,00	1641,62
150	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	21,6618	70,00	1516,32
151	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0764	19369,00	1480,28
152	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	131551	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0634	21616,00	1370,77
153	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0062	206086,00	1277,73
154	2105-0307-0802 РСНБ РК 2015	128021	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	1,0820	783,00	847,21
155	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,6920	227,00	838,08
156	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,3620	611,00	832,16

1	2		3	4	5	6	7
157	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	47432,00	716,22
158	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	5,4845	128,00	702,02
159	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	5,1382	127,00	652,55
160	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,9990	652,00	651,35
161	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0138	47193,00	649,42
162	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	145969	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	1,4243	452,00	643,77
163	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4572	1254,00	573,33
164	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	1,4193	390,00	553,53
165	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0066	80159,00	531,98
166	С Т.Ч.КН2		Доплата за применение марки стали С245	тн	0,0872	5772,00	503,55
167	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,6985	292,00	495,95
168	2105-0308-0387 РСНБ РК 2015	128246	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,4000	1156,00	462,40
169	С Т.Ч.КН2		Доплата за применение марки стали С255	тн	0,0420	10504,00	440,75
170	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	16,8400	25,00	421,00
171	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0002	1358550,00	326,05
172	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0006	191955,00	122,85
173	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,0020	97,00	97,19
174	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0043	19019,00	82,58
175	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0043	19369,00	82,36
176	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0003	216652,00	69,83
177	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2807	113,00	31,72

1	2		3	4	5	6	7
178	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0044	4715,00	20,69
179	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0007	22190,00	14,89
180	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	146053	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000	190639,00	7,93
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**156450417**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0202-0704 РСНБ РК 2015		Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-10,/27-8 однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	138,2400	23588,00	3260805,12
2	2109-0203-0104 РСНБ РК 2015		Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2	113,2800	23109,00	2617787,52
3	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	241,9200	5239,00	1267418,88
4	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015		Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	131,0400	6972,00	913610,88
5	2109-0102-0111 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	120,9600	6433,00	778135,68
6	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015		Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	151,2000	4293,00	649101,60
			ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**9486860**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5110-0101-1602	51-100101-1602	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	комплект	2,0000	7847115,00	15694230,00
2	ОО КБ "ЛИФТМАШ"		ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОДЪЕМНОЕ УСТРОЙСТВО МОДЕЛЬ ВПМ-001	к-т	2,0000	353571,43	707142,86
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**16401373**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**241403419**
			Накладные расходы	**тенге**			**45775733**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**287179152**
			Сметная прибыль	**тенге**			**21662222**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**308841374**

Составил Темиров А.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 56-17/3
Наименование объекта - Жилой дом №36
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.С

Сметная стоимость	40894,746	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10680,768	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,665	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.										
1	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4		25846,76 5208,00	3795,47 1248,45	103387 20832	15182 4994	67373	18595 9759	131740
2	51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		175133,00 --	-- --	175133 --	-- --	 175133	-- --	175133
3	51-080401-0505 5108-0401-0505 РСНБ РК 2015	**Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		119234,00 --	-- --	119234 --	-- --	 119234	-- --	119234
4	51-080401-0305 5108-0401-0305 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		203882,00 --	-- --	203882 --	-- --	 203882	-- --	203882
5	ПРАЙС-ЛИСТ стр.	**Щит вводной распределительный ВРУ1-28-63**	шт	1		106617,86 --	-- --	106618 --	-- --	 106618	-- --	106618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩЭ1.1,ЩЭ1.2									
6	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	2	5239,94	2539,13	10480	5078	194	5055	16778
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	906,39	5208	1813		1243	
7	С123-070201-0603 2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	27814,00	--	55628	--	55628	--	60078
		СП - 8%			--	--	--	--		4450	
8	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	8	551,60	87,55	4413	700	172	2725	7709
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	30,45	3541	244		571	
9	С123-070501-0111 2307-0501-0111 РСНБ РК 2015 п.	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2-хтарифный CE102/	шт.	8	10884,00	--	87072	--	87072	--	94038
		СП - 8%			--	--	--	--		6966	
10	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	10	4713,68	118,89	47137	1189	21248	18003	70351
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	30,45	24700	305		5211	
11	С123-070204-0732 2307-0204-0732 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	947,00	--	7576	--	7576	--	8182
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
12	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект	Автомат ВА57-35-3400 100А	шт	2	13332,86	--	26666	--	26666	--	28799
		СП - 8%			--	--	--	--		2133	
		ЩЭ2.1-8.1,ЩЭ 2.2-8.2									
13	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка	шт.	14	5239,94	2539,13	73359	35548	1355	35385	117443
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	906,39	36456	12689		8700	
14	С123-070201-0603 2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	14	27814,00	--	389396	--	389396	--	420548
		СП - 8%			--	--	--	--		31152	
15	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	шт	56	551,60	87,55	30889	4903	1196	19077	53963
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	30,45	24790	1705		3997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С123-070501-0111 2307-0501-0111 РСНБ РК 2015 п.	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2-хтарифный CE102/	шт.	56	10884,00	--	609504	--	609504	--	658264
		СП - 8%			--	--	--	--		48760	
17	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	56	4713,68	118,89	263966	6658	118988	100818	393967
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	30,45	138320	1705		29183	
18	С123-070204-0732 2307-0204-0732 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	56	947,00	--	53032	--	53032	--	57275
		СП - 8%			--	--	--	--		4243	
		ЩК									
19	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	64	4047,25	1369,87	259024	87672	4696	142527	433675
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	166656	31298		32124	
20	С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015 п.	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/	шт.	64	4717,00	--	301888	--	301888	--	326039
		СП - 8%			--	--	--	--		24151	
21	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	64	4713,68	118,89	301675	7609	135986	115221	450248
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	30,45	158080	1949		33352	
22	С123-070204-1614 2307-0204-1614 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	3164,00	--	202496	--	202496	--	218696
		СП - 8%			--	--	--	--		16200	
23	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	256	2640,96	26,34	676085	6743	353182	227635	976018
		НР - 72%; СП - 8%			1235,00	--	316160	--		72298	
24	С123-070204-0612 2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	192	492,00	--	94464	--	94464	--	102021
		СП - 8%			--	--	--	--		7557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	492,00	--	31488	--	31488	--	34007
		СП - 8%			--	--	--	--		2519	
26	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	145	1846,78	741,10	267783	107460	18730	152705	454127
		НР - 72%; СП - 8%			976,50	486,19	141593	70497		33639	
27	С123-070106-1101 2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	56	6314,00	--	353584	--	353584	--	381871
		СП - 8%			--	--	--	--		28287	
28	С123-070101-0335 2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х11 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	89	1142,00	--	101638	--	101638	--	109769
		СП - 8%			--	--	--	--		8131	
29	С123-070104-0401 2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	25	450,00	--	11250	--	11250	--	12150
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
30	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	64	1285,00	--	82240	--	82240	--	88819
		СП - 8%			--	--	--	--		6579	
31	Ц13-080305-0603 1308-0305-0603 РСНБ РК 2015	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	1	7451,51	2388,20	7452	2388	1158	3970	12335
		НР - 72%; СП - 8%			3906,00	1607,22	3906	1607		914	
32	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ стр.	Прожектор ИО150	шт	1	2550,00	--	2550	--	2550	--	2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
33	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ стр.	Лампа металлогалогенная ДРИ-150	шт	1	2550,00	--	2550	--	2550	--	2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
34	Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	184	658,06	11,94	121082	2196	1498	85004	222573
		НР - 72%; СП - 8%			637,98	3,65	117388	672		16487	
35	С123-070219-0101 2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	184	183,00	--	33672	--	33672	--	36366
		СП - 8%			--	--	--	--		2694	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной. Монтаж оборудования	шт.	180	1615,77	12,43	290839	2237	173766	83195	403957
		НР - 72%; СП - 8%			637,98	3,96	114836	713		29923	
37	С123-070219-0103 2307-0219-0103 РСНБ РК 2015	Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	180	111,00	--	19980	--	19980	--	21578
		СП - 8%			--	--	--	--		1598	
38	С123-070501-1201 2307-0501-1201 РСНБ РК 2015	Колодка /клемная 2-х,3-х контактная С-3-2,5/220УХЛ4	шт.	304	1817,00	--	552368	--	552368	--	596557
		СП - 8%			--	--	--	--		44189	
39	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	64	872,03	11,64	55810	745	1735	38538	101895
		НР - 72%; СП - 8%			833,28	3,05	53330	195		7548	
40	С123-070218-1101 2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонок электрический бытовой Трель-1	шт.	64	925,00	--	59200	--	59200	--	63936
		СП - 8%			--	--	--	--		4736	
41	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	18	479,96	4,46	8639	80	122	6090	15908
		НР - 72%; СП - 8%			468,72	1,22	8437	22		1178	
42	С123-070217-0107 2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	18	225,00	--	4050	--	4050	--	4374
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
43	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	848	469,35	3,50	398011	2970	19648	271026	722560
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	1,22	375393	1033		53523	
44	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	584	419,00	--	244696	--	244696	--	264272
		СП - 8%			--	--	--	--		19576	
45	С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	192	559,00	--	107328	--	107328	--	115914
		СП - 8%			--	--	--	--		8586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С123-070220-0801 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	72	1356,00	--	97632	--	97632	--	105443
		СП - 8%			--	--	--	--		7811	
47	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	358	394,02	3,50	141060	1254	4632	97639	257794
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	135174	436		19096	
48	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	358	303,00	--	108474	--	108474	--	117152
		СП - 8%			--	--	--	--		8678	
49	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	144	394,02	3,50	56739	504	1863	39274	103694
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	54372	175		7681	
50	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	144	324,00	--	46656	--	46656	--	50388
		СП - 8%			--	--	--	--		3732	
51	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	12	440,02	3,59	5280	43	81	3720	9720
		НР - 72%; СП - 8%			429,66	0,91	5156	11		720	
52	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	220,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
53	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	4	1499,00	179,00	5996	716	72	3925	10715
		НР - 72%; СП - 8%			1302,00	60,90	5208	244		794	
54	С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	10354,00	--	41416	--	41416	--	44729
		СП - 8%			--	--	--	--		3313	
55	Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5332,73	117,14	5333	117	2612	1897	7808
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	30,45	2604	30		578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С123-070203-0801 2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32	шт.	1	18132,00	--	18132	--	18132	--	19583
		СП - 8%			--	--	--	--		1451	
57	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	12123,54	1027,96	24247	2056	16983	4188	30710
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	304,50	5208	609		2275	
58	51-080401-0131 5108-0401-0131 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	92746,00	--	185492	--		--	185492
					--	--	--	--	185492	--	
59	Ц13-080303-1210 1308-0303-1210 РСНБ РК 2015	Посты управления кнопочные общего назначения количество элементов поста до 3. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на полу	пост	16	2704,89	17,34	43278	277	23241	14227	62106
		НР - 72%; СП - 8%			1235,00	--	19760	--		4600	
60	С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	16	1506,00	--	24096	--	24096	--	26024
		СП - 8%			--	--	--	--		1928	
61	С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	14	525,00	--	7350	--	7350	--	7938
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
62	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	24094	317,76	147,15	7656168	3545541	1089239	2927343	11430192
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	3021388	1044366		846681	
63	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	530	825,96	407,74	437757	216101	128609	117365	599532
		НР - 72%; СП - 8%			175,56	132,00	93047	69960		44410	
64	Ц13-080206-2202 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	м	560	93,96	1,75	52616	981	10845	29615	88809
		НР - 72%; СП - 8%			72,84	0,61	40790	341		6578	
65	С123-060144-0841 2306-0144-0841 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	9333957,00	--	93340	--	93340	--	100807
		СП - 8%			--	--	--	--		7467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	С123-060144-0727 2306-0144-0727 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,122	4587328,00	--	559654	--	559654	--	604426
		СП - 8%			--	--	--	--		44772	
67	С123-060144-0726 2306-0144-0726 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	3347585,00	--	50214	--	50214	--	54231
		СП - 8%			--	--	--	--		4017	
68	С123-060144-0724 2306-0144-0724 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	1290926,00	--	116183	--	116183	--	125478
		СП - 8%			--	--	--	--		9295	
69	С123-060144-0904 2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,197	995814,00	--	196175	--	196175	--	211869
		СП - 8%			--	--	--	--		15694	
70	С123-060144-0903 2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,086	692134,00	--	59524	--	59524	--	64285
		СП - 8%			--	--	--	--		4762	
71	С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,784	415444,00	--	325708	--	325708	--	351765
		СП - 8%			--	--	--	--		26057	
72	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	12,549	268999,00	--	3375668	--	3375668	--	3645722
		СП - 8%			--	--	--	--		270053	
73	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	9,723	171878,00	--	1671170	--	1671170	--	1804863
		СП - 8%			--	--	--	--		133694	
74	С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,048	117980,00	--	123643	--	123643	--	133534
		СП - 8%			--	--	--	--		9891	
75	С123-060902-0109 2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,56	128848,00	--	72155	--	72155	--	77927
		СП - 8%			--	--	--	--		5772	
76	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	24104	257,37	9,78	6203688	235843	1871129	3007766	9948370

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			169,96	3,35	4096716	80736		736916	
77	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	784	32,00	--	25088	--	25088	--	27095
		СП - 8%			--	--	--	--		2007	
78	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	23320	26,00	--	606320	--	606320	--	654826
		СП - 8%			--	--	--	--		48506	
79	С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П /11-У2/	шт.	1380	132,00	--	182160	--	182160	--	196733
		СП - 8%			--	--	--	--		14573	
80	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1430	39,00	--	55770	--	55770	--	60232
		СП - 8%			--	--	--	--		4462	
81	С123-070202-0102 2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм /У-145/	шт.	76	342,00	--	25992	--	25992	--	28071
		СП - 8%			--	--	--	--		2079	
82	Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Розетка потолочная. Монтаж оборудования	шт.	38	658,06	11,94	25006	454	309	17555	45966
		НР - 72%; СП - 8%			637,98	3,65	24243	139		3405	
83	С123-070217-0107 2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	Розетка Потолочная розетка для коробки РП1-03	шт.	38	225,00	--	8550	--	8550	--	9234
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
84	С123-061702-1007 2306-1702-1007 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	24669,00	--	3947	--	3947	--	4263
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
85	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	87	478,53	62,39	41632	5428	22474	10935	56773
		НР - 72%; СП - 8%			157,82	16,75	13730	1457		4205	
		МОЛНИЕЗАЩИТА									
86	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	132	369,72	16,28	48803	2149	19412	19933	74234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			206,38	3,35	27242	442		5499	
87	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2**	м	40	478,53	62,39	19141	2496	10332	5028	26102
		НР - 72%; СП - 8%			157,82	16,75	6313	670		1934	
88	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	12	3070,24	172,86	36843	2074	24571	7711	48118
		НР - 72%; СП - 8%			849,80	42,63	10198	512		3564	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				29845950	4305390	15479424	7633690	40414779
							9270774	1331569	790359	2935144	
	Стоимость оборудования		Тенге				790359				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				790359				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				28424184				
	Материалы		Тенге				4147454				
	Всего заработная плата		Тенге					10602343			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10700565				
		Накладные расходы	Тенге				7633687				
		Сметная прибыль	Тенге				2884630				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				38942500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8602
		Сметная заработная плата	Тенге					10602343			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				631408				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				631408				
		Сметная прибыль	Тенге				50513				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				681921				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40414780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8602
		Сметная заработная плата	Тенге					10602343			
		РАЗДЕЛ 2. Обогрев водосточных труб									
89	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 прим	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах,в водостоке масса 1 м до 1 кг**	м	93	324,03	147,15	30135	13685	4205	11719	45202
		НР - 72%; СП - 8%			131,67	43,35	12245	4031		3348	
90	ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ	**Саморегулирующий электрический нагревательный кабель 30КСТМ2-Т**	м	50	1411,61	--	70580	--	70580	--	76227
		СП - 8%			--	--	--	--		5646	
91	ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ	**Кабель нагревательный СН-28-300**	м	43	1140,21	--	49029	--	49029	--	52952
		СП - 8%			--	--	--	--		3922	
92	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	шт	2	691,46	--	1383	--	16	1025	2601
		НР - 75%; СП - 8%			683,55	--	1367	--		193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ	Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	2	19489,29	--	38979	--	38979	--	42097
		СП - 8%			--	--	--	--		3118	
94	ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ	Коробка герметичная I12-L	шт	4	719,46	--	2878	--	2878	--	3108
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
95	ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ	Клеммник 2.5кв.мм	шт	4	341,52	--	1366	--	1366	--	1475
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
96	С121-130814-3201 2113-0814-3201 РСНБ РК 2015	Цепь-звено общее 25 мм	т	0,00435	519285,00	--	2259	--	2259	--	2440
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
97	С121-130816-3417 2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные/Хомут пластиковый 100шт	шт.	500	10,00	--	5000	--	5000	--	5400
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
98	С121-050308-0221 2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	4	1166,00	--	4664	--	4664	--	5037
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
99	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	2	4047,25	1369,87	8095	2740	147	4454	13552
		НР - 72%; СП - 8%			2604,00	489,03	5208	978		1004	
100	С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015 п.	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 /ЩРВ-9з/ 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	4717,00	--	9434	--	9434	--	10189
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
101	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	2	4713,68	118,89	9427	238	4249	3601	14070
		НР - 72%; СП - 8%			2470,00	30,45	4940	61		1042	
102	С123-070204-0749 2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1482,00	--	2964	--	2964	--	3201
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
103	Ц13-080303-0903 1308-0303-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	2	10256,80	124,32	20514	249	12453	5668	28277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3906,00	30,45	7812	61		2095	
104	ПРАЙСЛИСТ СТПРАЙСЛИСТ	**Контактор DOEPKE HS 40-30**	шт	2	17576,79	--	35154	--	35154	--	37966
		СП - 8%			--	--	--	--		2812	
105	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	м	95	317,76	147,15	30187	13980	4294	11542	45068
		НР - 72%; СП - 8%			125,40	43,35	11913	4118		3338	
106	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,07	268999,00	--	18830	--	18830	--	20336
		СП - 8%			--	--	--	--		1506	
107	С123-060201-0103 2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,025	226795,00	--	5670	--	5670	--	6123
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
108	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	м	95	403,36	15,90	38319	1510	11436	18497	61362
		НР - 72%; СП - 8%			267,08	3,35	25373	318		4545	
109	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	95	32,00	--	3040	--	3040	--	3283
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				387906	32401	286647	56506	479966
							68858	9567	--	35551	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				372943				
	Материалы		Тенге				36800				
	Всего заработная плата		Тенге					78425			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				234883				
		Накладные расходы	Тенге				56507				
		Сметная прибыль	Тенге				34356				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				463806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					78425			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11923				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11923				
		Сметная прибыль	Тенге				954				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12877				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3040				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3040				
		Сметная прибыль	Тенге				243				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3283				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				479966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					78425			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								40894745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9339632**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4337792**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1341136**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15766071**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**790359**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7690196**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2970695**	

Составил Темиров А.С.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-3

(локальная смета)

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Жилой дом №36

Основание: ЭОМ.С

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7528,1150	1240,63	9339632,13
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1137,3268	1179,20	(1341136,35)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**9339632**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	749,1830	3752,00	2810934,62
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	139,0339	5182,00	720473,67
3	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	139,0339	3573,00	496768,12
4	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	27,6660	4285,00	118548,81
5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	62,9300	1458,00	91751,94
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	19,4800	2706,00	52712,88
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	138,7225	198,00	27467,06
8	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	749,1830	15,00	11237,74
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	199,8404	19,00	3796,97

1	2		3	4	5	6	7
10	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	19,4800	96,00	1870,08
11	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	103,4748	15,00	1552,12
12	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	27,1100	25,00	677,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4337792**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1341136**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	12,6190	268999,00	3394498,38
2	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	км	9,7230	171878,00	1671169,79
3	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	3572,7020	284,00	1014647,37
4	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,1246	5882338,00	732939,31
5	2307-0501-0111 РСНБ РК 2015		Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2-хтарифный CE102/	шт.	64,0000	10884,00	696576,00
6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	3572,7020	192,00	685958,78
7	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	23320,0000	26,00	606320,00
8	2306-0144-0727 РСНБ РК 2015	197005	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1220	4587328,00	559654,02
9	2307-0501-1201 РСНБ РК 2015		Колодка /клемная 2-х,3-х контактная С-3-2,5/220УХЛ4	шт.	304,0000	1817,00	552368,00
10	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	264404	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	16,0000	27814,00	445024,00
11	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,7230	558101,00	403507,02
12	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,2027	1812432,00	367445,21
13	2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	271409	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	56,0000	6314,00	353584,00
14	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	196834	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7840	415444,00	325708,10
15	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015		Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/	шт.	64,0000	4717,00	301888,00

1	2		3	4	5	6	7
16	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	275818	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	584,0000	419,00	244696,00
17	2307-0204-1614 РСНБ РК 2015	265251	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64,0000	3164,00	202496,00
18	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	197104	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1970	995814,00	196175,36
19	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	519,0568	354,00	183746,11
20	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015		Разветвительная коробка УК-2П /11-У2/	шт.	1380,0000	132,00	182160,00
21	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	147763	Хомутик	шт.	183,6000	860,00	157896,00
22	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	196758	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,0480	117980,00	123643,04
23	2306-0144-0724 РСНБ РК 2015	197002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0900	1290926,00	116183,34
24	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	9175,7000	12,00	110108,40
25	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	275793	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.	358,0000	303,00	108474,00
26	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	275825	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	192,0000	559,00	107328,00
27	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015		Светильник потолочный, тип НПП03-60-001/НПП03-1х11 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	89,0000	1142,00	101638,00
28	2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	275839	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	72,0000	1356,00	97632,00
29	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	264745	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	192,0000	492,00	94464,00
30	2306-0144-0841 РСНБ РК 2015	197053	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0100	9333957,00	93339,57
31	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	5,0618	16873,00	85408,43
32	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	274071	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	64,0000	1285,00	82240,00
33	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	237066	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,5600	128848,00	72154,88
34	СТПРАЙСЛИСТ		Саморегулирующий электрический нагревательный кабель 30КСТМ2-Т	м	50,0000	1411,61	70580,36
35	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	147560	Профиль монтажный	шт.	122,1700	536,00	65483,12

1	2		3	4	5	6	7
36	2307-0204-0732 РСНБ РК 2015	264830	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64,0000	947,00	60608,00
37	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	197103	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0860	692134,00	59523,52
38	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015		Звонок электрический бытовой Трель-1	шт.	64,0000	925,00	59200,00
39	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	274102	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1430,0000	39,00	55770,00
40	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	36,9322	1400,00	51705,08
41	2306-0144-0726 РСНБ РК 2015	197004	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0150	3347585,00	50213,78
42	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	407,0000	122,00	49654,00
43	СТПРАЙСЛИСТ		Кабель нагревательный СН-28-300	м	43,0000	1140,21	49029,21
44	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	275795	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	144,0000	324,00	46656,00
45	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0867	499537,00	43312,86
46	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	264670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4,0000	10354,00	41416,00
47	СТПРАЙСЛИСТ		Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1	шт	2,0000	19489,29	38978,57
48	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	241,9900	159,00	38476,41
49	СТПРАЙСЛИСТ		Контактор DOEPKE HS 40-30	шт	2,0000	17576,79	35153,57
50	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015		Патроны карболитовые настенные наклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	184,0000	183,00	33672,00
51	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	264743	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64,0000	492,00	31488,00
52	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	879,0000	32,00	28128,00
53	СТПРАЙС-ЛИСТ		Автомат ВА57-35-3400 100А	шт	2,0000	13332,86	26665,71
54	2307-0202-0102 РСНБ РК 2015		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм /У-145/	шт.	76,0000	342,00	25992,00
55	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1029	248154,00	25527,60
56	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	9,0929	2807,00	25523,66
57	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	274141	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	16,0000	1506,00	24096,00

1	2		3	4	5	6	7
58	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0972	215963,00	20991,60
59	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	4,7042	4265,00	20063,41
60	2307-0219-0103 РСНБ РК 2015		Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	180,0000	111,00	19980,00
61	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	274103	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32	шт.	1,0000	18132,00	18132,00
62	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	54,0600	245,00	13244,70
63	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	367,2000	34,00	12484,80
64	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0528	234131,00	12362,12
65	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	48,3980	234,00	11325,13
66	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	271404	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	25,0000	450,00	11250,00
67	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0446	234278,00	10446,46
68	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015		Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 /ЩРВ-9з/ 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0000	4717,00	9434,00
69	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	13,1171	652,00	8552,35
70	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015		Розетка Потолочная розетка для коробки РП1-03	шт.	38,0000	225,00	8550,00
71	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	17,4826	450,00	7867,17
72	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	271452	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	14,0000	525,00	7350,00
73	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	200320	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0250	226795,00	5669,88
74	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015		Клинья пластиковые монтажные/Хомут пластиковый 100шт	шт.	500,0000	10,00	5000,00
75	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	4,0000	1166,00	4664,00
76	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	712191,00	4527,40
77	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	2,4609	1755,00	4318,92

1	2		3	4	5	6	7
78	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	265732	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.	18,0000	225,00	4050,00
79	2306-1702-1007 РСНБ РК 2015	263524	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1600	24669,00	3947,04
80	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	264847	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2,0000	1482,00	2964,00
81	СТПРАЙСЛИСТ		Коробка герметичная I12-L	шт	4,0000	719,46	2877,86
82	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	275801	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.	12,0000	220,00	2640,00
83	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	1,7100	1527,00	2611,17
84	СТПРАЙС-ЛИСТ		Прожектор ИО150	шт	1,0000	2550,00	2550,00
85	СТПРАЙС-ЛИСТ		Лампа металлогалогенная ДРИ-150	шт	1,0000	2550,00	2550,00
86	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	2,9220	856,00	2501,23
87	2113-0814-3201 РСНБ РК 2015	147525	Цепь-звено общее 25 мм	т	0,0044	519285,00	2258,89
88	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,0380	2051,00	2128,94
89	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	8,3450	227,00	1894,32
90	СТПРАЙСЛИСТ		Клеммник 2.5кв.мм	шт	4,0000	341,52	1366,07
91	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	11,0080	121,00	1331,97
92	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0053	221381,00	1168,89
93	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0425	22190,00	943,63
94	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	28,0000	33,00	924,00
95	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2,1305	380,00	809,59
96	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,5350	190,00	671,65
97	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,5450	1075,00	585,88
98	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0009	312743,00	272,71

1	2		3	4	5	6	7
99	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0034	76258,00	256,23
100	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8160	304,00	248,06
101	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0108	19369,00	209,19
102	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0004	332036,00	133,88
103	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0000	603514,00	24,14
104	2113-0201-0301 РСНБ РК 2015	144707	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0700	226,00	15,82
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**15766074**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0305	51-080401-0305	Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	203882,00	203882,00
2	5108-0401-0131	51-080401-0131	Ящики управления Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2,0000	92746,00	185492,00
3	5108-0401-0301	51-080401-0301	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	175133,00	175133,00
4	5108-0401-0505	51-080401-0505	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1,0000	119234,00	119234,00
5	ПРАЙС-ЛИСТ стр.		Щит вводной распределительный ВРУ1-28-63	шт	1,0000	106617,86	106617,86
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**790359**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**30233856**
			Накладные расходы	**тенге**			**7690194**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**37924050**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2970695**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**40894745**

Составил Темиров А.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 56-17/3
Наименование объекта - Жилой дом №36
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети

(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	5543,529	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1371,182	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,169	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Телекоммуникация												
1	**Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**24**		**3854,10**	**988,72**	**92499**	**23729**	**8578**	**50706**	**154661**
		НР - 72%; СП - 8%				**2508,00**	**426,36**	**60192**	**10233**		**11456**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	48	1254,00		60192,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	8,16							
1.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	8,16		2908,00		23729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	8,16		1254,00		10232,64			
1.4	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	2,472	144,00				356,00		
1.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00048	1256147,00				603,00		
1.6	147094 С	Нитки суровые	кг	0,004	0,096	1082,00				104,00		
1.7	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,48	4136,00				1985,00		
1.8	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00048	5882338,00				2824,00		
1.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,036	70130,00				2525,00		
1.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,48	377,00				181,00		
2	**С123-070202-1101 2307-0202-1101 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16**	**шт.**	**6**		**25208,00**	**--**	**151248**	**--**	**151248**	**--**	**163348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12100**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**С123-070202-1101 2307-0202-1101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коробка распределительная/протяжная этажная КПЭ-10-SC/APC-16/0-16/0-16**	**шт.**	**18**		**2550,00**	**--**	**45900**	**--**	**45900**	**--**	**49572**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3672**	
4	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка оптическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**64**		**1064,26**	**--**	**68113**	**--**	**977**	**40953**	**117791**
		НР - 61%; СП - 8%				**1049,00**	**--**	**67136**	**--**		**8725**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	64	1049,00		67136,00				
4.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,128	1082,00				138,00		
4.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,064	652,00				42,00		
4.4	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000128	5882338,00				753,00		
4.5	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,768	25,00				19,00		
4.6	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,128	190,00				24,00		
5	**С123-040105-1601 2304-0105-1601 РСНБ РК 2015**	**Розетка штекерная пластиковая на электромагнитном распределителе, класс защиты IP65, типа Festo/Оптическая абонентская розетка SC**	**шт.**	**64**		**703,00**	**--**	**44992**	**--**	**44992**	**--**	**48591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3599**	
6	**С123-060409-0201 2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный/Оптический Drop патчкорд**	**км**	**1**		**172232,00**	**--**	**172232**	**--**	**172232**	**--**	**186011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13779**	
7	**С123-061710-2567 2306-1710-2567 РСНБ РК 2015**	**Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм**	**шт.**	**276**		**589,00**	**--**	**162564**	**--**	**162564**	**--**	**175569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13005**	
8	**Ц13-080206-2202 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**	**м**	**222**		**93,96**	**1,75**	**20858**	**389**	**4299**	**11740**	**35206**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,84**	**0,61**	**16170**	**135**		**2608**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	13,32	1213,96		16170,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0888							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0444		5182,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0444		1791,00		79,52			
8.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0444		3573,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0444		1254,00		55,68			
8.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,3552	652,00				232,00		
8.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0444	2807,00				125,00		
8.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,001332	76258,00				102,00		
8.8	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	11,1	33,00				366,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	27,084	12,00				325,00		
8.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,6882	4265,00				2935,00		
8.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,776	121,00				215,00		
9	**С123-060703-0505 2306-0703-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**км**	**0,222**		**68853,00**	**--**	**15285**	**--**	**15285**	**--**	**16508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1223**	
10	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**92**		**508,47**	**35,56**	**46779**	**3272**	**11117**	**23986**	**76426**
		НР - 72%; СП - 8%				**352,06**	**10,05**	**32390**	**924**		**5661**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	26,68	1214,02		32390,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,6072							
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,3036		5182,00		1573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3036		1791,00		543,75			
10.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,484		198,00		492,00			
10.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,3036		3573,00		1085,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,3036		1254,00		380,71			
10.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	6,4032		19,00		122,00			
10.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,932	354,00				684,00		
10.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,368	234,00				86,00		
10.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	12,328	192,00				2367,00		
10.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	12,328	284,00				3501,00		
10.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000883	234278,00				207,00		
10.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	1,656	1527,00				2529,00		
10.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	6,164	227,00				1399,00		
10.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	16,56	12,00				199,00		
10.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,92	159,00				146,00		
11	**С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**92**		**70,00**	**--**	**6440**	**--**	**6440**	**--**	**6955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**515**	
12	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**320**		**224,59**	**2,28**	**71869**	**731**	**6760**	**46376**	**127706**
		НР - 72%; СП - 8%				**201,18**	**0,10**	**64378**	**34**		**9460**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	52,13	1235,00		64378,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,032							
12.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,032		1552,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,032		1049,00		33,57			
12.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	19,456		16,00		311,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	19,456		19,00		370,00			
12.6	145735 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	640	9,00				5760,00		
12.7	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0032	312743,00				1001,00		
13	**С123-061710-0103 2306-1710-0103 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**320**		**63,00**	**--**	**20160**	**--**	**20160**	**--**	**21773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1613**	
14	**С123-070202-0108 2307-0202-0108 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 /КПП-05/ мм**	**шт.**	**2**		**3940,00**	**--**	**7880**	**--**	**7880**	**--**	**8510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**630**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**926819**	**28120**	**658432**	**173761**	**1188627**
								240266	**11326**	**--**	**88046**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**875387**				
		Материалы	Тенге					**31732**				
		Всего заработная плата	Тенге						**251592**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**575269**				
		Накладные расходы	Тенге					**173761**				
		Сметная прибыль	Тенге					**83932**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1133081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**213**
		Сметная заработная плата	Тенге						**251592**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**51432**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**51432**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4115**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**55547**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1188627**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**213**
		Сметная заработная плата	Тенге						**251592**			
		РАЗДЕЛ 2. Телевидение										
15	**Ц13-100601-0102 1310-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Антенна Г-образная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**50389,58**	**--**	**100779**	**--**	**56832**	**26808**	**137794**
		НР - 61%; СП - 8%				**21973,40**	**--**	**43947**	**--**		**10207**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	18,1	36,2	1214,01		43947,00				
15.2	128055 С	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0001	0,0002	128867,00				26,00		
15.3	128074 С	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	2,5	5	282,00				1410,00		
15.4	128843 С	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	2,2	4,4	2038,00				8967,00		
15.5	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,04	47432,00				1897,00		
15.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00067	0,00134	499537,00				669,00		
15.7	146051 С	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00001	0,00002	250650,00				5,00		
15.8	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,1	0,2	1252,00				250,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.9	237240 С	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,045	0,09	357148,00				32143,00		
15.10	239978 С	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	1	2	312,00				624,00		
15.11	241205 С	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	6	12	192,00				2304,00		
15.12	241446 С	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8	258,00				2064,00		
15.13	242611 С	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	24	17,00				408,00		
15.14	242659 С	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	6	360,00				2160,00		
15.15	242750 С	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	97,00				194,00		
15.16	242751 С	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	315,00				630,00		
15.17	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	45,00				90,00		
15.18	242903 С	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4	121,00				484,00		
15.19	242975 С	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	1253,00				2506,00		
16	**С123-080101-0103 2308-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Антенны эфирные модели DELTA 375**	**шт.**	**2**		**28209,00**	**--**	**56418**	**--**	**56418**	**--**	**60931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4513**	
17	**Е11-330109-0119 1133-0109-0119 РСНБ РК 2015**	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка**	**т**	**0,02**		**78041,03**	**45624,33**	**1561**	**912**	**34**	**667**	**2406**
		НР - 80%; СП - 8%				**30727,20**	**10942,79**	**615**	**219**		**178**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	23,6	0,472	1302,97		615,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,34	0,1268							
17.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,81	0,0562		615,00		35,00			
17.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4,95	0,099		6884,00		682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,95	0,099		1791,00		177,31			
17.5	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,37	0,0274		7116,00		195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37	0,0274		1498,00		41,05			
17.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,0004		3573,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,0004		1254,00		0,50			
17.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,00016	211187,00				34,00		
18	**С121-060702-0101 2106-0702-0101 РСНБ РК 2015**	**Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг**	**т**	**0,02**		**618771,00**	**--**	**12375**	**--**	**12375**	**--**	**13365**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**990**	
19	**С123-080505-0802 2308-0505-0802 РСНБ РК 2015**	**Делитель DM12**	**шт.**	**14**		**363,00**	**--**	**5082**	**--**	**5082**	**--**	**5489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**С123-080505-0803 2308-0505-0803 РСНБ РК 2015**	**Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B**	**шт.**	**16**		**640,00**	**--**	**10240**	**--**	**10240**	**--**	**11059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**819**	
21	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка оптическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**64**		**1064,26**	**--**	**68113**	**--**	**977**	**40953**	**117791**
		НР - 61%; СП - 8%				**1049,00**	**--**	**67136**	**--**		**8725**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	64	1049,00		67136,00				
21.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,002	0,128	1082,00				138,00		
21.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,064	652,00				42,00		
21.4	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000128	5882338,00				753,00		
21.5	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,768	25,00				19,00		
21.6	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,128	190,00				24,00		
22	**С123-070220-0701 2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**64**		**351,00**	**--**	**22464**	**--**	**22464**	**--**	**24261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1797**	
23	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**64**		**643,24**	**--**	**41167**	**--**	**271**	**24947**	**71403**
		НР - 61%; СП - 8%				**639,00**	**--**	**40896**	**--**		**5289**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	32	1278,00		40896,00				
23.2	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0032	22190,00				71,00		
23.3	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00064	312743,00				200,00		
24	**С123-070202-0901 2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**64**		**35,00**	**--**	**2240**	**--**	**2240**	**--**	**2419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
25	**Ц13-080201-0901 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**	**224**		**317,76**	**147,15**	**71179**	**32963**	**10126**	**27215**	**106266**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**28090**	**9709**		**7872**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	22,4	1254,02		28090,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	8,47							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,8736		5182,00		4527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8736		1791,00		1564,62			
25.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	6,72		3752,00		25213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	6,72		1049,00		7049,28			
25.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	6,72		15,00		101,00			
25.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,8736		3573,00		3121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8736		1254,00		1095,49			
25.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0896	354,00				32,00		
25.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001792	1812432,00				3248,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,021504	1755,00				38,00		
25.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,009184	2807,00				26,00		
25.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00112	5882338,00				6588,00		
25.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,018637	380,00				7,00		
25.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1344	1400,00				188,00		
26	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**1148**		**825,96**	**407,74**	**948199**	**468083**	**278573**	**254217**	**1298610**
		НР - 72%; СП - 8%				**175,56**	**132,00**	**201543**	**151537**		**96193**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	160,72	1254,00		201543,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	114,46							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	4,8216		5182,00		24986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	4,8216		1791,00		8635,49			
26.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	44,8868		3752,00		168415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	44,8868		1049,00		47086,25			
26.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	44,8868		15,00		673,00			
26.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	59,9256		4285,00		256781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	59,9256		1498,00		89768,55			
26.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	4,8216		3573,00		17228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	4,8216		1254,00		6046,29			
26.8	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	1,148	354,00				406,00		
26.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,018368	1812432,00				33291,00		
26.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	284,704	192,00				54663,00		
26.11	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,28126	1755,00				494,00		
26.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	284,704	284,00				80856,00		
26.13	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,01148	2807,00				32,00		
26.14	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00574	5882338,00				33765,00		
26.15	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	117,096	245,00				28689,00		
26.16	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,238784	380,00				91,00		
26.17	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	33,0624	1400,00				46287,00		
27	**С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**0,076**		**190423,00**	**--**	**14472**	**--**	**14472**	**--**	**15630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1158**	
28	**С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**1,296**		**87268,00**	**--**	**113099**	**--**	**113099**	**--**	**122147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9048**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 прим.**	**Труба ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**224**		**403,36**	**15,90**	**90352**	**3561**	**26965**	**43615**	**144684**
		НР - 72%; СП - 8%				**267,08**	**3,35**	**59826**	**750**		**10717**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	49,28	1214,00		59826,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,4928							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2464		5182,00		1277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2464		1791,00		441,30			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	6,048		198,00		1198,00			
29.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,2464		3573,00		880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2464		1254,00		308,99			
29.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	10,8416		19,00		206,00			
29.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,704	354,00				1665,00		
29.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,448	234,00				105,00		
29.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	30,016	192,00				5763,00		
29.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	30,016	284,00				8525,00		
29.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00215	234278,00				504,00		
29.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	4,032	1527,00				6157,00		
29.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	15,008	227,00				3407,00		
29.14	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	40,32	12,00				484,00		
29.15	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,24	159,00				356,00		
30	**С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**224**		**26,00**	**--**	**5824**	**--**	**5824**	**--**	**6290**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**466**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1563564**	**505519**	**615992**	**418422**	**2140545**
								442052	**162215**	**--**	**158558**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1543804**				
	Материалы		Тенге					**373745**				
	Всего заработная плата		Тенге						**603433**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**224015**				
		Накладные расходы	Тенге					**417754**				
		Сметная прибыль	Тенге					**156925**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2118483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**488**
		Сметная заработная плата	Тенге						**603433**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1561**				
	Материалы		Тенге					**34**				
	Всего заработная плата		Тенге						**833**			
		Накладные расходы	Тенге					**667**				
		Сметная прибыль	Тенге					**178**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2406**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					833			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12375				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12375				
		Сметная прибыль	Тенге				990				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13365				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5824				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5824				
		Сметная прибыль	Тенге				466				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6290				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2140544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								489
		Сметная заработная плата	Тенге					604267			

РАЗДЕЛ 3. Домофоны

31	**Ц13-100202-0202 1310-0202-0202 РСНБ РК 2015**	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**номер**	**2**	**6614,54** **4494,00**	**575,38** **163,02**	**13229** **8988**	**1151** **326**	**3090**	**5682** **1513**	**20423**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3 6	1498,00		8988,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13 0,26							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13 0,26		4426,00		1151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13 0,26		1254,00		326,04			
31.4	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00015 0,0003	22190,00				7,00		
31.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00065 0,0013	499537,00				649,00		
31.6	145656 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4 0,8	270,00				216,00		
31.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,01 0,02	856,00				17,00		
31.8	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002 0,000003	313552,00				1,00		
31.9	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001 0,00002	1256147,00				25,00		
31.10	147001 С	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002 0,00004	439272,00				18,00		
31.11	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1 2	445,00				890,00		
31.12	147105 С	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001 0,00002	527078,00				11,00		
31.13	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02 0,04	652,00				26,00		
31.14	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,004 0,008	3903,00				31,00		
31.15	147495 С	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1 2	383,00				766,00		
31.16	147570 С	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,1 0,2	279,00				56,00		
31.17	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002 0,00004	6186588,00				247,00		
31.18	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01 0,02	614,00				12,00		
31.19	147760 С	Флюс ФКДТ	кг	0,02 0,04	2738,00				110,00		
31.20	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001 0,00002	266970,00				5,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.21	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,01	0,02	160,00				3,00		
32	**С123-080504-0501 2308-0504-0501 РСНБ РК 2015**	**Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм**	**шт.**	**2**		**9803,00**	**--**	**19606**	**--**	**19606**	**--**	**21174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1568**	
33	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**шт.**	**2**		**18742,00**	**--**	**37484**	**--**	**37484**	**--**	**40483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2999**	
34	**С123-080504-0602 2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-343R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**2**		**8261,00**	**--**	**16522**	**--**	**16522**	**--**	**17844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1322**	
35	**Ц13-100411-0210 1310-0411-0210 РСНБ РК 2015**	**Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1286,95**	**--**	**5148**	**--**	**540**	**2811**	**8595**
		НР - 61%; СП - 8%				**1152,00**	**--**	**4608**	**--**		**637**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1	4	1152,00		4608,00				
35.2	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00004	6186588,00				247,00		
35.3	237612 С	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	0,008	36544,00				292,00		
36	**С123-080504-0801 2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40**	**шт.**	**2**		**11656,00**	**--**	**23312**	**--**	**23312**	**--**	**25177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1865**	
37	**С123-080504-0808 2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**2**		**4522,00**	**--**	**9044**	**--**	**9044**	**--**	**9768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**724**	
38	**Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**16**		**6993,56**	**--**	**111897**	**--**	**11577**	**61195**	**186939**
		НР - 61%; СП - 8%				**6270,00**	**--**	**100320**	**--**		**13847**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5	80	1254,00		100320,00				
38.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,008	0,128	1082,00				138,00		
38.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,08	652,00				52,00		
38.4	147570 С	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,2	3,2	279,00				893,00		
38.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0016	6186588,00				9899,00		
38.6	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,8	614,00				491,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.7	249529 С	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00016	648298,00				104,00		
39	**С123-080504-1110 2308-0504-1110 РСНБ РК 2015**	**Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов**	**шт.**	**16**		**3614,00**	**--**	**57824**	**--**	**57824**	**--**	**62450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4626**	
40	**Ц13-100902-0919 1310-0902-0919 РСНБ РК 2015**	**Ввод абонентский или групповой. Монтаж с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену**	**ввод**	**66**		**4019,88**	**1105,04**	**265312**	**72933**	**18535**	**147812**	**446174**
		НР - 72%; СП - 8%				**2634,00**	**476,52**	**173844**	**31450**		**33050**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3	198	878,00		173844,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	25,08							
40.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,38	25,08		2908,00		72933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	25,08		1254,00		31450,32			
40.4	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,25	82,5	105,00				8663,00		
40.5	242796 С	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	1,32	1040,00				1373,00		
40.6	242930 С	Комплект монтажных материалов АЗУ-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,01	0,66	12879,00				8500,00		
41	**С123-080504-1001 2308-0504-1001 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**Устройство квартирное переговорное УКП-12, с регулировкой громкости вызова**	**шт.**	**64**		**2084,00**	**--**	**133376**	**--**	**133376**	**--**	**144046**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10670**	
42	**С123-080504-0701 2308-0504-0701 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х**	**шт.**	**2**		**6368,00**	**--**	**12736**	**--**	**12736**	**--**	**13755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1019**	
43	**С123-080504-0902 2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**64**		**201,00**	**--**	**12864**	**--**	**12864**	**--**	**13893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1029**	
44	**Ц13-080201-0901 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**	**236**		**317,76**	**147,15**	**74992**	**34728**	**10670**	**28673**	**111958**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**29594**	**10230**		**8293**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	23,6	1253,98		29594,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	8,92							
44.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,9204		5182,00		4770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,9204		1791,00		1648,44			
44.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	7,08		3752,00		26564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	7,08		1049,00		7426,92			
44.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	7,08		15,00		106,00			
44.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,9204		3573,00		3289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,9204		1254,00		1154,18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0944	354,00				33,00		
44.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001888	1812432,00				3422,00		
44.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,022656	1755,00				40,00		
44.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,009676	2807,00				27,00		
44.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00118	5882338,00				6941,00		
44.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,019635	380,00				7,00		
44.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1416	1400,00				198,00		
45	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**352**		**825,96**	**407,74**	**290737**	**143524**	**85416**	**77948**	**398180**
		НР - 72%; СП - 8%				**175,56**	**132,00**	**61797**	**46464**		**29495**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	49,28	1254,00		61797,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	35,09							
45.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	1,4784		5182,00		7661,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,4784		1791,00		2647,81			
45.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	13,7632		3752,00		51640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	13,7632		1049,00		14437,60			
45.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	13,7632		15,00		206,00			
45.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	18,3744		4285,00		78734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	18,3744		1498,00		27524,85			
45.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	1,4784		3573,00		5282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,4784		1254,00		1853,91			
45.8	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,352	354,00				125,00		
45.9	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,005632	1812432,00				10208,00		
45.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	87,296	192,00				16761,00		
45.11	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,08624	1755,00				151,00		
45.12	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	87,296	284,00				24792,00		
45.13	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00352	2807,00				10,00		
45.14	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00176	5882338,00				10353,00		
45.15	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	35,904	245,00				8796,00		
45.16	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,073216	380,00				28,00		
45.17	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	10,1376	1400,00				14193,00		
46	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**12**		**620,50**	**55,55**	**7446**	**667**	**2554**	**3100**	**11389**
		НР - 72%; СП - 8%				**352,06**	**6,70**	**4225**	**80**		**844**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	3,48	1214,08		4225,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0528							
46.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0264		5182,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264		1791,00		47,28			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	2,148		198,00		425,00			
46.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0264		3573,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264		1254,00		33,11			
46.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,5328		19,00		10,00			
46.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,36	354,00				127,00		
46.8	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000262	712191,00				186,00		
46.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	2,616	192,00				502,00		
46.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	2,616	284,00				743,00		
46.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000126	234278,00				30,00		
46.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,12	1527,00				183,00		
46.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	3	227,00				681,00		
46.14	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1,2	12,00				14,00		
46.15	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1,2	12,00				14,00		
46.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,6	122,00				73,00		
47	**С123-061705-0102 2306-1705-0102 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	**м**	**12**		**125,00**	**--**	**1500**	**--**	**1500**	**--**	**1620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
48	**С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**224**		**26,00**	**--**	**5824**	**--**	**5824**	**--**	**6290**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**466**	
49	**С123-060408-0502 2306-0408-0502 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4**	**км**	**0,088**		**26946,00**	**--**	**2371**	**--**	**2371**	**--**	**2561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**190**	
50	**С123-060408-0503 2306-0408-0503 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4**	**км**	**0,02**		**39234,00**	**--**	**785**	**--**	**785**	**--**	**847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
51	**С123-060408-0301 2306-0408-0301 РСНБ РК 2015**	**Провод для телефонной связи ТРВ 2х0,4**	**км**	**0,48**		**13898,00**	**--**	**6671**	**--**	**6671**	**--**	**7205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1108680**	**253002**	**472301**	**327221**	**1550771**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								383376	88550	--	114874	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1102856				
	Материалы		Тенге					132383				
	Всего заработная плата		Тенге						471927			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					334095				
		Накладные расходы	Тенге					327221				
		Сметная прибыль	Тенге					114406				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1544483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									434
		Сметная заработная плата	Тенге						471927			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					5824				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5824				
		Сметная прибыль	Тенге					466				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					6290				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1550772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									434
		Сметная заработная плата	Тенге						471927			
		РАЗДЕЛ 4. Видеонаблюдение										
52	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**4047,25**	**1369,87**	**8095**	**2740**	**147**	**4454**	**13552**
		НР - 72%; СП - 8%				**2604,00**	**489,03**	**5208**	**978**		**1004**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1302,00		5208,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72							
52.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,44		2706,00		1191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1254,00		551,76			
52.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,14		5182,00		725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1791,00		250,74			
52.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,44		96,00		42,00			
52.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	1,42		198,00		281,00			
52.7	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,14		3573,00		500,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1254,00		175,56			
52.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	499537,00				100,00		
52.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	234278,00				47,00		
53	**С123-070201-0203 2307-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**		**5612,00**	**--**	**11224**	**--**	**11224**	**--**	**12122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**898**	
54	**Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**2**		**1469,80**	**420,80**	**2940**	**842**	**--**	**1874**	**5199**
		НР - 75%; СП - 8%				**1049,00**	**200,64**	**2098**	**401**		**385**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	2	1049,00		2098,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,32							
54.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,32		2630,00		842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,32		1254,00		401,28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	**С123-080502-0408 2308-0502-0408 РСНБ РК 2015**	**IP видеорегистратор 4-канальный модели NVR-204, типа EverFocus**	**шт.**	**2**		**183124,00**	**--**	**366248**	**--**	**366248**	**--**	**395548**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29300**	
56	**Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**4**		**3936,01**	**5,77**	**15744**	**23**	**--**	**11319**	**29228**
		НР - 72%; СП - 8%				**3930,24**	**--**	**15721**	**--**		**2165**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	10,68	1472,00		15721,00				
56.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,92		16,00		15,00			
56.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,44		19,00		8,00			
57	**С123-080501-2141 2308-0501-2141 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus**	**шт.**	**2**		**21762,00**	**--**	**43524**	**--**	**43524**	**--**	**47006**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3482**	
58	**С123-080501-2151 2308-0501-2151 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели EZ333e, типа EverFocus**	**шт.**	**2**		**26581,00**	**--**	**53162**	**--**	**53162**	**--**	**57415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4253**	
59	**С123-080505-0701 2308-0505-0701 РСНБ РК 2015**	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ**	**шт.**	**2**		**19028,00**	**--**	**38056**	**--**	**38056**	**--**	**41100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3044**	
60	**Ц13-080201-0901 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**	**36**		**317,76**	**147,15**	**11439**	**5298**	**1627**	**4374**	**17078**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,40**	**43,35**	**4514**	**1560**		**1265**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	3,6	1253,89		4514,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,36							
60.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1404		5182,00		728,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1404		1791,00		251,46			
60.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,08		3752,00		4052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,08		1049,00		1132,92			
60.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,08		15,00		16,00			
60.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1404		3573,00		502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1404		1254,00		176,06			
60.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0144	354,00				5,00		
60.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000288	1812432,00				522,00		
60.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,003456	1755,00				6,00		
60.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001476	2807,00				4,00		
60.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00018	5882338,00				1059,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002995	380,00				1,00		
60.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0216	1400,00				30,00		
61	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**36**		**620,50**	**55,55**	**22338**	**2000**	**7664**	**9299**	**34168**
		НР - 72%; СП - 8%				**352,06**	**6,70**	**12674**	**241**		**2531**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	10,44	1213,98		12674,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1584							
61.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0792		5182,00		410,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0792		1791,00		141,85			
61.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	6,444		198,00		1276,00			
61.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0792		3573,00		283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0792		1254,00		99,32			
61.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	1,5984		19,00		30,00			
61.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	1,08	354,00				382,00		
61.8	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000785	712191,00				559,00		
61.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	7,848	192,00				1507,00		
61.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	7,848	284,00				2229,00		
61.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000378	234278,00				89,00		
61.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,36	1527,00				550,00		
61.13	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	9	227,00				2043,00		
61.14	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3,6	12,00				43,00		
61.15	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3,6	12,00				43,00		
61.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	1,8	122,00				220,00		
62	**С123-061705-0102 2306-1705-0102 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	**м**	**36**		**125,00**	**--**	**4500**	**--**	**4500**	**--**	**4860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
63	**С123-060401-0913 2306-0401-0913 РСНБ РК 2015**	**Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,4-315/ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ VSC 512 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,036**		**162242,00**	**--**	**5841**	**--**	**5841**	**--**	**6308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**583110**	**10902**	**531993**	**31320**	**663584**
								40216	**3181**	**--**	**49154**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**583110**				
	Материалы		Тенге					**9438**				
	Всего заработная плата		Тенге						**43396**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**522555**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				31320				
		Сметная прибыль	Тенге				49154				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				663585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					43396			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				663585				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					43396			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								5543527
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				1105910				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					797543			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					265272			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						2278718		
	- Накладные расходы		Тенге							950724	
	- Сметная прибыль		Тенге							410632	

Составил Темиров А.С.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-4

(локальная смета)

на Слаботочные сети

Наименование объекта - Жилой дом №36

Основание: СС

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	964,2800	1146,88	1105909,58
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	204,3976	1297,83	(265272,38)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1105910**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	78,3000	4285,00	335515,50
2	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	73,5300	3752,00	275884,56
3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	33,2400	2908,00	96661,92
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,0744	5182,00	47023,54
5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	9,0748	3573,00	32424,26
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,5440	198,00	3671,71
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4400	2706,00	1190,64
8	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2600	4426,00	1150,76
9	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	73,5300	15,00	1102,95

1	2		3	4	5	6	7
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3200	2630,00	841,60
11	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	39,2720	19,00	746,17
12	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0990	6884,00	681,52
13	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,3760	16,00	326,02
14	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0274	7116,00	194,98
15	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	1208	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0320	1552,00	49,66
16	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4400	96,00	42,24
17	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0562	615,00	34,56
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**797543**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**265272**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2308-0502-0408 РСНБ РК 2015	271725	IP видеорегистратор 4-канальный модели NVR-204, типа EverFocus	шт.	2,0000	183124,00	366248,00
2	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015		Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный/Оптический Drop патчкорд	км	1,0000	172232,00	172232,00
3	2306-1710-2567 РСНБ РК 2015	282687	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм	шт.	276,0000	589,00	162564,00
4	2307-0202-1101 РСНБ РК 2015	274089	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	6,0000	25208,00	151248,00
5	2308-0504-1001 РСНБ РК 2015		Устройство квартирное переговорное УКП-12, с регулировкой громкости вызова	шт.	64,0000	2084,00	133376,00
6	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	424,8080	284,00	120645,47
7	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	271313	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,2960	87268,00	113099,33
8	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	424,8080	192,00	81563,14
9	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0107	5882338,00	63035,13
10	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	43,4976	1400,00	60896,64

1	2		3	4	5	6	7
11	2308-0504-1110 РСНБ РК 2015	271780	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	16,0000	3614,00	57824,00
12	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	271477	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	2,0000	28209,00	56418,00
13	2308-0501-2151 РСНБ РК 2015	271680	Видеокамера уличная модели EZ333e, типа EverFocus	шт.	2,0000	26581,00	53162,00
14	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0280	1812432,00	50690,10
15	2307-0202-1101 РСНБ РК 2015		Коробка распределительная/протяжная этажная КПЭ-10-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	18,0000	2550,00	45900,00
16	2304-0105-1601 РСНБ РК 2015		Розетка штекерная пластиковая на электромагнитном распределителе, класс защиты IP65, типа Festo/Оптическая абонентская розетка SC	шт.	64,0000	703,00	44992,00
17	2308-0501-2141 РСНБ РК 2015	271670	Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus	шт.	2,0000	21762,00	43524,00
18	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	271786	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	2,0000	19028,00	38056,00
19	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	153,0000	245,00	37485,00
20	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	271741	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	2,0000	18742,00	37484,00
21	2306-1002-0107 РСНБ РК 2015	237240	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0900	357148,00	32143,32
22	2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	271746	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2,0000	11656,00	23312,00
23	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	275834	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	64,0000	351,00	22464,00
24	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	273991	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	320,0000	63,00	20160,00
25	2308-0504-0501 РСНБ РК 2015	271739	Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм	шт.	2,0000	9803,00	19606,00
26	2308-0504-0602 РСНБ РК 2015		Блок вызова БВД-343R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2,0000	8261,00	16522,00
27	2306-0703-0505 РСНБ РК 2015	236862	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,2220	68853,00	15285,37
28	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	271315	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,0760	190423,00	14472,15
29	2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	271757	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	64,0000	201,00	12864,00

1	2		3	4	5	6	7
30	2308-0504-0701 РСНБ РК 2015	271744	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2,0000	6368,00	12736,00
31	2106-0702-0101 РСНБ РК 2015	274564	Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг	т	0,0200	618771,00	12375,42
32	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	448,0000	26,00	11648,00
33	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	264337	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2,0000	5612,00	11224,00
34	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0017	6186588,00	10393,47
35	2308-0505-0803 РСНБ РК 2015	271790	Телевизионный ответвитель на 4 отвода DM36B	шт.	16,0000	640,00	10240,00
36	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	6,1680	1527,00	9418,54
37	2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	271753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2,0000	4522,00	9044,00
38	2105-0310-1102 РСНБ РК 2015	128843	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	4,4000	2038,00	8967,20
39	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	82,5000	105,00	8662,50
40	2404-0207-3924 РСНБ РК 2015	242930	Комплект монтажных материалов АЗУ-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,6600	12879,00	8500,14
41	2307-0202-0108 РСНБ РК 2015		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 240 мм х 190 мм х 90 /КПП-05/ мм	шт.	2,0000	3940,00	7880,00
42	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	33,1720	227,00	7530,04
43	2306-0408-0301 РСНБ РК 2015	205878	Провод для телефонной связи ТРВ 2х0,4	км	0,4800	13898,00	6671,04
44	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	154781	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	92,0000	70,00	6440,00
45	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	273982	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	48,0000	125,00	6000,00
46	2306-0401-0913 РСНБ РК 2015		Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,4-315/ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ VSC 512 ГОСТ 31943-2012	км	0,0360	162242,00	5840,71
47	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	640,0000	9,00	5760,00
48	2308-0505-0802 РСНБ РК 2015	271789	Делитель DM12	шт.	14,0000	363,00	5082,00

1	2		3	4	5	6	7
49	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,7744	354,00	3460,14
50	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,6882	4265,00	2935,17
51	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0360	70130,00	2524,68
52	2404-0207-3969 РСНБ РК 2015	242975	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000	1253,00	2506,00
53	2306-0408-0502 РСНБ РК 2015	271321	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	0,0880	26946,00	2371,25
54	2404-0109-1101 РСНБ РК 2015	241205	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	12,0000	192,00	2304,00
55	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	274085	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	64,0000	35,00	2240,00
56	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	242659	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000	360,00	2160,00
57	2404-0201-0644 РСНБ РК 2015	241446	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,0000	258,00	2064,00
58	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,4800	4136,00	1985,28
59	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0400	47432,00	1897,28
60	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	499537,00	1418,69
61	2105-0307-1017 РСНБ РК 2015	128074	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	5,0000	282,00	1410,00
62	2404-0207-2503 РСНБ РК 2015	242796	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,3200	1040,00	1372,80
63	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0038	312743,00	1200,93
64	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	88,7640	12,00	1065,17
65	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	147570	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	3,4000	279,00	948,60
66	2113-0802-9902 РСНБ РК 2015	147020	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2,0000	445,00	890,00
67	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0037	234278,00	875,64
68	2306-0408-0503 РСНБ РК 2015	271322	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4	км	0,0200	39234,00	784,68

1	2		3	4	5	6	7
69	2113-0814-2204 РСНБ РК 2015	147495	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	2,0000	383,00	766,00
70	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010	712191,00	745,24
71	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,4151	1755,00	728,53
72	2404-0207-1907 РСНБ РК 2015	242751	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000	315,00	630,00
73	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0005	1256147,00	628,07
74	2404-0101-0506 РСНБ РК 2015	239978	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	2,0000	312,00	624,00
75	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,4800	1082,00	519,36
76	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,8200	614,00	503,48
77	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,1600	159,00	502,44
78	2404-0207-3803 РСНБ РК 2015	242903	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,0000	121,00	484,00
79	2404-0207-0403 РСНБ РК 2015	242611	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,0000	17,00	408,00
80	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,6032	652,00	393,29
81	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	11,1000	33,00	366,30
82	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,4720	144,00	355,97
83	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,4000	122,00	292,80
84	2306-1114-0101 РСНБ РК 2015	237612	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,0080	36544,00	292,35
85	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,2000	1252,00	250,40
86	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0797	2807,00	223,82
87	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,8000	270,00	216,00
88	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,7760	121,00	214,90

1	2		3	4	5	6	7
89	2404-0207-1906 РСНБ РК 2015	242750	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000	97,00	194,00
90	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,8160	234,00	190,94
91	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4800	377,00	180,96
92	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,3533	380,00	134,24
93	2113-0816-3207 РСНБ РК 2015	147760	Флюс ФКДТ	кг	0,0400	2738,00	109,52
94	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	249529	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	648298,00	103,73
95	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0013	76258,00	101,58
96	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,0000	45,00	90,00
97	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0035	22190,00	77,66
98	2404-0207-0808 РСНБ РК 2015	242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,8000	12,00	57,60
99	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2560	190,00	48,64
100	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	1,5360	25,00	38,40
101	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211187,00	33,79
102	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0080	3903,00	31,22
103	2105-0307-0904 РСНБ РК 2015	128055	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0002	128867,00	25,77
104	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0000	439272,00	17,57
105	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0200	856,00	17,12
106	2113-0805-0101 РСНБ РК 2015	147105	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,0000	527078,00	10,54
107	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0000	266970,00	5,34
108	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	146051	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0000	250650,00	5,01

1	2		3	4	5	6	7
109	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,0200	160,00	3,20
110	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000	313552,00	1,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2278722**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4182174**
			Накладные расходы	**тенге**			**950723**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5132897**
			Сметная прибыль	**тенге**			**410632**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5543529**

Составил Темиров А.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 56-17/3
Наименование объекта - Жилой дом №36
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-5
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	36733,889	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8310,212	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,614	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1										
1	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	45		2077,30	543,81	93478	24471	1205	72883	179670
		НР - 98%; СП - 8%				1506,70	145,97	67802	6569		13309	
2	С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	42,57		1726,00	--	73476	--	73476	--	79354
		СП - 8%				--	--	--	--		5878	
3	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	32		1884,35	31,76	60299	1016	94	58022	127787
		НР - 98%; СП - 8%				1849,65	0,55	59189	18		9466	
4	С123-010601-0306 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	31,68		1128,00	--	35735	--	35735	--	38594
		СП - 8%				--	--	--	--		2859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	14	1738,31	27,60	24336	386	48	23429	51587
		НР - 98%; СП - 8%			1707,32	0,37	23902	5		3821	
6	С123-010601-0305 2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,86	777,00	--	10769	--	10769	--	11631
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
7	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	1572,33	23,34	11006	163	29	10600	23335
		НР - 98%; СП - 8%			1544,93	0,24	10814	2		1728	
8	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,93	442,00	--	3063	--	3063	--	3308
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
9	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1100	1440,69	19,75	1584758	21730	5547	1526495	3360153
		НР - 98%; СП - 8%			1415,89	0,15	1557481	167		248900	
10	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1089	280,00	--	304920	--	304920	--	329314
		СП - 8%			--	--	--	--		24394	
11	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	186	1334,45	16,43	248208	3056	1179	239110	526304
		НР - 98%; СП - 8%			1311,68	0,09	243973	17		38985	
12	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	184,14	179,00	--	32961	--	32961	--	35598
		СП - 8%			--	--	--	--		2637	
13	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1339	84,30	1,25	112879	1667	4750	104333	234589
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	106462	--		17377	
14	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,384	57921,94	--	80164	--	5395	74021	166520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	74769	--		12335	
15	С123-020401-1206 2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	328,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
16	С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	170,00	--	340	--	340	--	367
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
17	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	320	26,00	--	8320	--	8320	--	8986
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
18	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	176	13,00	--	2288	--	2288	--	2471
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
19	С123-020401-2406 2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	386,00	--	772	--	772	--	834
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
20	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	35,00	--	1680	--	1680	--	1814
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
21	С123-020401-2518 2302-0401-2518 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х32х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	343,00	--	686	--	686	--	741
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
22	С123-020401-2514 2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х32х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	184,00	--	1472	--	1472	--	1590
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
23	С123-020401-2511 2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	107,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
24	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	192	40,00	--	7680	--	7680	--	8294
		СП - 8%			--	--	--	--		614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С123-020401-1115 2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	157,00	--	471	--	471	--	509
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
26	С123-020401-1110 2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	92,00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
27	С123-020401-1106 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
28	С123-020401-1101 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	112	16,00	--	1792	--	1792	--	1935
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
29	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	178,00	--	8010	--	8010	--	8651
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
30	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	32	40,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
31	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	27,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
32	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	13,00	--	91	--	91	--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
33	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1100	10,00	--	11000	--	11000	--	11880
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
34	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	186	7,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	304	149,00	--	45296	--	45296	--	48920
		СП - 8%			--	--	--	--		3624	
36	С123-020401-0106 2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	203,00	--	2436	--	2436	--	2631
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
37	С123-020401-0105 2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	114,00	--	912	--	912	--	985
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
38	С123-020401-0104 2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	59,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
39	С123-020401-0103 2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	35,00	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
40	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	275	17,00	--	4675	--	4675	--	5049
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
41	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	47	11,00	--	517	--	517	--	558
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
42	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2113,22	121,90	10566	610	1489	8421	20506
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	8467	125		1519	
43	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5	26210,00	--	131050	--	131050	--	141534
		СП - 8%			--	--	--	--		10484	
44	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1369,00	--	13690	--	13690	--	14785
		СП - 8%			--	--	--	--		1095	
45	Прайслистп.10	Вентиль шаровый полипропиленовый DN 25	шт	64	646,61	--	41383	--	41383	--	44693
		СП - 8%			--	--	--	--		3311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Прайслистп.9	Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20	шт	304	564,64	--	171651	--	171651	--	185384
		СП - 8%			--	--	--	--		13732	
47	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	144	324,53	--	46732	--	--	45798	99933
		НР - 98%; СП - 8%			324,53	--	46732	--		7402	
48	С123-021104-3301 2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	240	266,00	--	63840	--	63840	--	68947
		СП - 8%			--	--	--	--		5107	
49	С123-030102-1222 2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	112	2248,00	--	251776	--	251776	--	271918
		СП - 8%			--	--	--	--		20142	
50	С123-030102-1238 2303-0102-1238 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	64	7555,00	--	483520	--	483520	--	522202
		СП - 8%			--	--	--	--		38682	
51	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	64	914,89	0,15	58553	10	2364	55056	122697
		НР - 98%; СП - 8%			877,80	--	56179	--		9089	
52	С123-030102-1231 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.	64	7556,00	--	483584	--	483584	--	522271
		СП - 8%			--	--	--	--		38687	
53	Прайслистп.44	Коллектор с наружной резьбой 1", 4x1/2" Valtec	шт	16	7967,84	--	127485	--	127485	--	137684
		СП - 8%			--	--	--	--		10199	
54	Прайслистп.45	Кронштейн для коллекторов 1" Valtec	шт	16	1756,77	--	28108	--	28108	--	30357
		СП - 8%			--	--	--	--		2249	
55	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	16	1108,61	154,31	17738	2469	264	15339	35722
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	40,41	15005	647		2646	
56	С123-041013-0706 2304-1013-0706 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	16	2557,00	--	40912	--	40912	--	44185
		СП - 8%			--	--	--	--		3273	
57	С123-040702-0104 2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	3211,00	--	51376	--	51376	--	55486
		СП - 8%			--	--	--	--		4110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	1236	402,05	65,75	496930	81267	76107	287512	847197
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	339556	38749		62755	
59	С121-110403-0219 2111-0403-0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77**	м	49,5	601,00	--	29750	--	29750	--	32129
		СП - 8%			--	--	--	--		2380	
60	С121-110403-0216 2111-0403-0216 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 54 мм ГОСТ 16381-77**	м	35,2	496,00	--	17459	--	17459	--	18856
		СП - 8%			--	--	--	--		1397	
61	С121-110403-0214 2111-0403-0214 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 42 мм ГОСТ 16381-77**	м	15,4	341,00	--	5251	--	5251	--	5672
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
62	С121-110403-0212 2111-0403-0212 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 35 мм ГОСТ 16381-77**	м	7,7	306,00	--	2356	--	2356	--	2545
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
63	С121-110403-0209 2111-0403-0209 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 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	1059,3	253,00	--	268003	--	268003	--	289443
		СП - 8%			--	--	--	--		21440	
64	С121-110403-0207 2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	192,5	196,00	--	37730	--	37730	--	40748
		СП - 8%			--	--	--	--		3018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5659563**	**136846**	**2912385**	**2521019**	**8835029**
							2610332	**46298**	**--**	**654446**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**937643**				
	Материалы		Тенге				**81502**				
	Всего заработная плата		Тенге					**453074**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**360549**				
		Накладные расходы	Тенге				**361533**				
		Сметная прибыль	Тенге				**103934**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1403110**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**363**
		Сметная заработная плата	Тенге					**453074**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4721920**				
	Материалы		Тенге				**16968**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2203557**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2453366**				
	Сдача и испытание		Тенге				**509**				
		Накладные расходы	Тенге				**2159486**				
		Сметная прибыль	Тенге				**550512**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7431918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1753**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2203557**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8835028**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2116**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2656630**			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.									
65	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**64**	**542,29**	**26,30**	**34707**	**1683**	**1169**	**32005**	**72048**
		НР - 98%; СП - 8%			**497,74**	**12,54**	**31855**	**803**		**5337**	
66	**С123-030301-0301 2303-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**64**	**23101,00**	**--**	**1478464**	**--**	**1478464**	**--**	**1596741**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**118277**	
67	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**64**	**1108,71**	**156,47**	**70957**	**10014**	**923**	**61771**	**143347**
		НР - 98%; СП - 8%			**937,82**	**47,05**	**60020**	**3011**		**10618**	
68	**С123-041013-0703 2304-1013-0703 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**64**	**622,00**	**--**	**39808**	**--**	**39808**	**--**	**42993**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3185**	
69	**С123-020101-1001 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) /25х15/**	**шт.**	**128**	**249,00**	**--**	**31872**	**--**	**31872**	**--**	**34422**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2550**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**128**	**575,00**	**--**	**73600**	**--**	**73600**	**--**	**79488**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5888**	
71	С123-041001-6301 2304-1001-6301 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**64**	**803,00**	**--**	**51392**	**--**	**51392**	**--**	**55503**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4111**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1780800**	**11697**	**1677228**	**93776**	**2024542**
							91876	**3814**	**--**	**149966**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1780800**				
	Материалы		Тенге				**2091**				
	Всего заработная плата		Тенге					**95689**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1675136**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2040**				
		Накладные расходы	Тенге				**93776**				
		Сметная прибыль	Тенге				**149966**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2024542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95689**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2024542**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95689**			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1 (ОБЩЕДОМОВОЙ), ВК-28									
72	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**4641,63**	**121,90**	**4642**	**122**	**3039**	**1476**	**6607**
		НР - 98%; СП - 8%			**1481,08**	**25,08**	**1481**	**25**		**489**	
73	С123-030301-0402 2303-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	**шт.**	**1**	**8403,00**	**--**	**8403**	**--**	**8403**	**--**	**9075**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**672**	
74	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /ст-ть фланцев 2 шт. учтена в установке счетчиков/**	**шт.**	**2**	**1369,00**	**--**	**2738**	**--**	**2738**	**--**	**2957**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**219**	
75	С123-011306-0206 2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 50 мм**	**м**	**0,93**	**2388,00**	**--**	**2221**	**--**	**2221**	**--**	**2399**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**178**	
76	С123-011306-0201 2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 15 мм**	**м**	**0,2**	**1197,00**	**--**	**239**	**--**	**239**	**--**	**259**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	1	2490,28	--	2490	--	2195	289	3002
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	295	--		222	
78	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	1	1493,00	--	1493	--	1493	--	1612
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
79	С123-041012-3303 2304-1012-3303 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Seagull ГОСТ 27036-86**	**шт.**	2	8094,00	--	16188	--	16188	--	17483
		СП - 8%			--	--	--	--		1295	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				38414	122	36516	1765	43394
							1776	25	--	3213	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				38414				
	Материалы		Тенге				5234				
	Всего заработная плата		Тенге					1801			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31282				
	Сдача и испытание		Тенге				9				
		Накладные расходы	Тенге				1765				
		Сметная прибыль	Тенге				3214				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1801			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				43394				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1801			
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 3 (В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ), ВК-30									
80	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	1	17497,13	295,85	17497	296	10370	6761	26199
		НР - 98%; СП - 8%			6831,36	68,07	6831	68		1941	
81	С123-030301-0213 2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40**	**шт.**	1	39017,00	--	39017	--	39017	--	42138
		СП - 8%			--	--	--	--		3121	
82	С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	**Патрубки**	**10 шт.**	0,3	1527,00	--	458	--	458	--	495
		СП - 8%			--	--	--	--		37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575,00	--	575	--	575	--	621
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
84	С123-020801-0405 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	4898,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
85	С123-020801-0507 2302-0801-0507 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1	3501,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
86	С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2250,00	--	4500	--	4500	--	4860
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
87	С123-041013-0707 2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	3545,00	--	3545	--	3545	--	3829
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
88	С123-041012-3302 2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	2	6888,00	--	13776	--	13776	--	14878
		СП - 8%			--	--	--	--		1102	
89	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				81426	296	74299	6761	95242
							6831	68	--	7055	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				81426				
	Материалы		Тенге				10370				
	Всего заработная плата		Тенге					6899			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63929				
		Накладные расходы	Тенге				6761				
		Сметная прибыль	Тенге				7055				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				95242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				95242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6899			

РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	5	2077,30	543,81	10386	2719	133	8098	19963
		НР - 98%; СП - 8%			1506,70	145,97	7534	730		1479	
91	С123-010602-0207 2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,73	1395,00	--	6598	--	6598	--	7126
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
92	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	42	1884,35	31,76	79143	1334	124	76154	167721
		НР - 98%; СП - 8%			1849,65	0,55	77685	23		12424	
93	С123-010602-0206 2301-0602-0206 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,58	878,00	--	36507	--	36507	--	39428
		СП - 8%			--	--	--	--		2921	
94	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	1738,31	27,60	43458	690	85	41838	92120
		НР - 98%; СП - 8%			1707,32	0,37	42683	9		6824	
95	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	24,75	538,00	--	13316	--	13316	--	14381
		СП - 8%			--	--	--	--		1065	
96	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	13	1572,33	23,34	20440	303	53	19685	43336
		НР - 98%; СП - 8%			1544,93	0,24	20084	3		3210	
97	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12,87	306,00	--	3938	--	3938	--	4253
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
98	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	1440,69	19,75	11526	158	41	11102	24437
		НР - 98%; СП - 8%			1415,89	0,15	11327	1		1810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	7,92	192,00	--	1521	--	1521	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
100	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	1380	1334,45	16,43	1841542	22674	8744	1774045	3904834
		НР - 98%; СП - 8%			1311,68	0,09	1810124	126		289247	
101	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	1366,2	132,00	--	180338	--	180338	--	194765
		СП - 8%			--	--	--	--		14427	
102	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1468	84,30	1,25	123754	1828	5207	114384	257190
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	116719	--		19051	
103	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,473	57921,94	--	85319	--	5742	78781	177228
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	79577	--		13128	
104	С123-020401-1206 2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	328,00	--	656	--	656	--	708
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
105	С123-020401-1205 2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	170,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
106	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	26,00	--	52	--	52	--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
107	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	560	13,00	--	7280	--	7280	--	7862
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
108	С123-020401-2406 2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	386,00	--	772	--	772	--	834
		СП - 8%			--	--	--	--		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	176	23,00	--	4048	--	4048	--	4372
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
110	С123-020401-2513 2302-0401-2513 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	184,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
111	С123-020401-2510 2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	86,00	--	688	--	688	--	743
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
112	С123-020401-2508 2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	70,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
113	С123-020401-1115 2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	157,00	--	314	--	314	--	339
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
114	С123-020401-1110 2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	92,00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
115	С123-020401-1106 2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
116	С123-020401-1103 2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	30,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
117	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	178,00	--	890	--	890	--	961
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
118	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	40,00	--	1680	--	1680	--	1814
		СП - 8%			--	--	--	--		134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	27,00	--	675	--	675	--	729
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
120	С123-020401-3504 2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	13,00	--	169	--	169	--	183
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
121	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	10,00	--	80	--	80	--	86
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
122	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1380	7,00	--	9660	--	9660	--	10433
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
123	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	160	149,00	--	23840	--	23840	--	25747
		СП - 8%			--	--	--	--		1907	
124	С123-020401-0105 2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	114,00	--	1140	--	1140	--	1231
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
125	С123-020401-0104 2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	59,00	--	413	--	413	--	446
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
126	С123-020401-0103 2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	35,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
127	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	17,00	--	34	--	34	--	37
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
128	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	345	11,00	--	3795	--	3795	--	4099
		СП - 8%			--	--	--	--		304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	105,6	324,53	--	34270	--	--	33585	73284
		НР - 98%; СП - 8%			324,53	--	34270	--		5428	
130	С123-021104-3301 2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	176	266,00	--	46816	--	46816	--	50561
		СП - 8%			--	--	--	--		3745	
131	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2113,22	121,90	6340	366	894	5052	12303
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	5080	75		911	
132	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	26210,00	--	78630	--	78630	--	84920
		СП - 8%			--	--	--	--		6290	
133	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1369,00	--	8214	--	8214	--	8871
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
134	Прайслистп.9	Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20	шт	304	564,64	--	171651	--	171651	--	185384
		СП - 8%			--	--	--	--		13732	
135	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1198	402,05	65,75	481652	78769	73766	278672	821150
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	329117	37557		60826	
136	С121-110403-0219 2111-0403-0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	601,00	--	3306	--	3306	--	3570
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
137	С121-110403-0216 2111-0403-0216 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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	46,2	496,00	--	22915	--	22915	--	24748
		СП - 8%			--	--	--	--		1833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	С121-110403-0214 2111-0403-0214 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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	341,00	--	9378	--	9378	--	10128
		СП - 8%			--	--	--	--		750	
139	С121-110403-0212 2111-0403-0212 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 35 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3	306,00	--	4376	--	4376	--	4726
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
140	С121-110403-0209 2111-0403-0209 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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	253,00	--	2226	--	2226	--	2405
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
141	С121-110403-0207 2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	1215,5	196,00	--	238238	--	238238	--	257297
		СП - 8%			--	--	--	--		19059	
142	Прайслистп.46	Коллектор с наружной резьбой 1", 4х3/4" Valtec	шт	16	10404,91	--	166479	--	166479	--	179797
		СП - 8%			--	--	--	--		13318	
143	Прайслистп.45	Кронштейн для коллекторов 1" Valtec	шт	16	1756,77	--	28108	--	28108	--	30357
		СП - 8%			--	--	--	--		2249	
144	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	16	1108,71	156,47	17739	2504	230	15443	35837
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	15005	753		2655	
145	С123-041013-0705 2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	16	1428,00	--	22848	--	22848	--	24676
		СП - 8%			--	--	--	--		1828	
146	С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	2012,00	--	32192	--	32192	--	34767
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				3891002	111344	1230452	2456839	6855669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2549205	39278	--	507825	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				847409				
	Материалы		Тенге				79509				
	Всего заработная плата		Тенге					446251			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				280438				
		Накладные расходы	Тенге				357453				
		Сметная прибыль	Тенге				96389				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1301252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359
		Сметная заработная плата	Тенге					446251			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3043593				
	Материалы		Тенге				15511				
	Всего заработная плата		Тенге					2142232			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				854995				
	Сдача и испытание		Тенге				510				
		Накладные расходы	Тенге				2099387				
		Сметная прибыль	Тенге				411438				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5554419				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1698
		Сметная заработная плата	Тенге					2142232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6855671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2057
		Сметная заработная плата	Тенге					2588483			
		РАЗДЕЛ 6. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.									
147	E11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**счетчик (водомер)**	64	542,29 497,74	26,30 12,54	34707 31855	1683 803	1169	32005 5337	72048
148	С123-030301-0401 2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus** *СП - 8%*	**шт.**	64	6020,00 --	-- --	385280 --	-- --	385280	-- 30822	416102
149	С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus** *СП - 8%*	**шт.**	64	792,00 --	-- --	50688 --	-- --	50688	-- 4055	54743
150	С123-030302-0501 2303-0302-0501 РСНБ РК 2015	**Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus** *СП - 8%*	**шт.**	64	14205,00 --	-- --	909120 --	-- --	909120	-- 72730	981850
151	С123-020101-1001 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) /25х15/** *СП - 8%*	**шт.**	128	249,00 --	-- --	31872 --	-- --	31872	-- 2550	34422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	С123-040501-0107 2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**128**	**575,00**	**--**	**73600**	**--**	**73600**	**--**	**79488**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5888**	
153	С123-041001-6301 2304-1001-6301 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**64**	**803,00**	**--**	**51392**	**--**	**51392**	**--**	**55503**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4111**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1536659**	**1683**	**1503121**	**32005**	**1694156**
							31855	**803**	**--**	**125493**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1536659**				
	Материалы		Тенге				**1168**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32658**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1501952**				
		Накладные расходы	Тенге				**32005**				
		Сметная прибыль	Тенге				**125493**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1694156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32658**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1694156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32658**			
		РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Т4									
154	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**	**1738,31**	**27,60**	**8692**	**138**	**17**	**8368**	**18424**
		НР - 98%; СП - 8%			**1707,32**	**0,37**	**8537**	**2**		**1365**	
155	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,95**	**538,00**	**--**	**2663**	**--**	**2663**	**--**	**2876**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**213**	
156	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**362**	**1440,69**	**19,75**	**521529**	**7151**	**1825**	**502356**	**1105796**
		НР - 98%; СП - 8%			**1415,89**	**0,15**	**512553**	**55**		**81911**	
157	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**358,38**	**192,00**	**--**	**68809**	**--**	**68809**	**--**	**74314**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5505**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	367	84,30	1,25	30939	457	1302	28596	64297
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	29180	--		4763	
159	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,367	57921,94	--	21257	--	1430	19628	44157
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	19827	--		3271	
160	С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	100,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
161	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	159	26,00	--	4134	--	4134	--	4465
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
162	С123-020401-2404 2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	123,00	--	246	--	246	--	266
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
163	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	35,00	--	4900	--	4900	--	5292
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
164	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	27,00	--	135	--	135	--	146
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
165	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	362	10,00	--	3620	--	3620	--	3910
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
166	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	91	17,00	--	1547	--	1547	--	1671
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
167	Е11-170201-0101 1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.	64	7058,85	26,60	451767	1702	401109	48764	540572
		НР - 98%; СП - 8%			764,94	12,54	48956	803		40042	
168	С123-020401-0603 2302-0401-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	128	407,00	--	52096	--	52096	--	56264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4168	
169	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**64**	**576,18**	**2,26**	**36876**	**145**	**4549**	**31573**	**73924**
		НР - 98%; СП - 8%			**502,84**	**0,55**	**32182**	**35**		**5476**	
170	С123-051314-0503 2305-1314-0503 РСНБ РК 2015	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°C, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**64**	**2502,00**	**--**	**160128**	**--**	**160128**	**--**	**172938**
		СП - 8%			--	--	--	--		12810	
171	С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°C для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**208**	**2012,00**	**--**	**418496**	**--**	**418496**	**--**	**451976**
		СП - 8%			--	--	--	--		33480	
172	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**145**	**402,05**	**65,75**	**58297**	**9534**	**8928**	**33729**	**99388**
		НР - 76%; СП - 8%			**274,72**	**31,35**	**39835**	**4546**		**7362**	
173	С121-110403-0214 2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5**	**341,00**	**--**	**1876**	**--**	**1876**	**--**	**2026**
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
174	С121-110403-0209 2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**154**	**253,00**	**--**	**38962**	**--**	**38962**	**--**	**42079**
		СП - 8%			--	--	--	--		3117	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1887167**	**19127**	**1176972**	**673014**	**2764997**
							691068	**5441**	**--**	**204817**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**120392**				
		Материалы	Тенге				**10359**				
		Всего заработная плата	Тенге					**64207**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**40838**				
		Накладные расходы	Тенге				**53357**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13900**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**187649**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**64207**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1766776**				
		Материалы	Тенге				**408801**				
		Всего заработная плата	Тенге					**632302**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				716974				
		Накладные расходы	Тенге				619656				
		Сметная прибыль	Тенге				190915				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2577346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								497
		Сметная заработная плата	Тенге					632302			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2764995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								551
		Сметная заработная плата	Тенге					696509			
		РАЗДЕЛ 8. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 2 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ИЗ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА), ВК-29									
175	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	17497,13	295,85	17497	296	10370	6761	26199
		НР - 98%; СП - 8%			6831,36	68,07	6831	68		1941	
176	С123-030301-0406 2303-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus**	шт.	1	78172,00	--	78172	--	78172	--	84426
		СП - 8%			--	--	--	--		6254	
177	С123-030302-0605 2303-0302-0605 РСНБ РК 2015	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus**	шт.	1	10342,00	--	10342	--	10342	--	11169
		СП - 8%			--	--	--	--		827	
178	С123-030302-0503 2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	шт.	1	20299,00	--	20299	--	20299	--	21923
		СП - 8%			--	--	--	--		1624	
179	С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	**Патрубки**	10 шт.	0,3	1527,00	--	458	--	458	--	495
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
180	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	575,00	--	575	--	575	--	621
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
181	С123-020801-0405 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75**	10 шт.	0,2	4898,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
182	С123-020801-0507 2302-0801-0507 РСНБ РК 2015	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)**	10 шт.	0,1	3501,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**2250,00**	**--**	**4500**	**--**	**4500**	**--**	**4860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**360**	
184	С123-041013-0707 2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**3545,00**	**--**	**3545**	**--**	**3545**	**--**	**3829**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**284**	
185	С123-041001-6305 2304-1001-6305 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	**3634,00**	**--**	**3634**	**--**	**3634**	**--**	**3925**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**291**	
186	С123-041012-3302 2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	**6888,00**	**--**	**13776**	**--**	**13776**	**--**	**14878**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1102**	
187	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**	**364,00**	**--**	**728**	**--**	**728**	**--**	**786**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**154856**	**296**	**147729**	**6761**	**174547**
							6831	**68**	**--**	**12930**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**154856**				
		Материалы	Тенге				**10370**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6899**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**137359**				
		Накладные расходы	Тенге				**6761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12929**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**174547**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**174547**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6899**			
		РАЗДЕЛ 9. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 4 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (К ТЕПЛОВОМУ ПУНКТУ), ВК-31									
188	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**17497,13**	**295,85**	**17497**	**296**	**10370**	**6761**	**26199**
		НР - 98%; СП - 8%			**6831,36**	**68,07**	**6831**	**68**		**1941**	
189	С123-030301-0409 2303-0301-0409 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus**	**шт.**	**1**	**59441,00**	**--**	**59441**	**--**	**59441**	**--**	**64196**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4755	
190	С123-030302-0603 2303-0302-0603 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus	шт.	1	4328,00	--	4328	--	4328	--	4674
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
191	С123-021104-1001 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,3	1527,00	--	458	--	458	--	495
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
192	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575,00	--	575	--	575	--	621
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
193	С123-020801-0403 2302-0801-0403 РСНБ РК 2015	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	3166,00	--	633	--	633	--	684
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
194	С123-020801-0505 2302-0801-0505 РСНБ РК 2015	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1	1798,00	--	180	--	180	--	194
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
195	С123-040501-0111 2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2250,00	--	4500	--	4500	--	4860
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
196	С123-041013-0705 2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1428,00	--	1428	--	1428	--	1542
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
197	С123-020101-1003 2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	277,00	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
198	С123-041001-6303 2304-1001-6303 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 25, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	1	2103,00	--	2103	--	2103	--	2271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
199	С123-041012-3104 2304-1012-3104 РСНБ РК 2015	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2	2933,00	--	5866	--	5866	--	6335
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				97563	296	90436	6761	112669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							6831	68	--	8345	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				97563				
	Материалы		Тенге				10370				
	Всего заработная плата		Тенге					6899			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80066				
		Накладные расходы	Тенге				6761				
		Сметная прибыль	Тенге				8346				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				112671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				112671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6899			
		РАЗДЕЛ 10. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ									
200	Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	37053,06	1549,64	37053	1550	1511	20921	62612
		НР - 61%; СП - 8%			33992,00	304,50	33992	305		4638	
201	51-021401-0611 5102-1401-0611 РСНБ РК 2015	**Станция насосная повысительная, модель EnKo-2 MVI 804 MPC, на базе двух вертикальных насосов Wilo с частотным регулированием, Q 10 м3/ч, H 31,5 м вод. ст., типа ЭнКо**	**шт.**	1	1433697,00	--	1433697	--		--	1433697
					--	--	--	--	1433697	--	
202	Е11-160401-0202 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**	17,5	2767,12	38,23	48425	669	35388	12355	65642
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	12368	239		4862	
203	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	17,5	84,30	1,25	1475	22	62	1364	3066
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	1391	--		227	
204	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	0,0175	57921,94	--	1014	--	69	936	2106
		НР - 99%; СП - 8%			54023,50	--	945	--		156	
205	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	1	2113,22	121,90	2113	122	298	1684	4101
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	1693	25		304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	26210,00	--	26210	--	26210	--	28307
		СП - 8%			--	--	--	--		2097	
207	С123-040501-0224 2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2967,00	--	2967	--	2967	--	3204
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
208	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5	537,00	--	2417	--	2417	--	2610
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
209	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
210	С123-020401-3103 2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	285,00	--	285	--	285	--	308
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
211	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,13	87,58	2,33	274	7	136	91	395
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	131	1		29	
212	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	3,13	296,84	1,65	929	5	875	34	1040
		НР - 69%; СП - 8%			15,55	0,25	49	1		77	
213	С123-020401-3103 2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	285,00	--	285	--	285	--	308
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
214	С123-041012-3303 2304-1012-3303 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	1	8094,00	--	8094	--	8094	--	8742
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
215	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	402,05	65,75	4020	658	615	2326	6854
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	2747	314		508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	С121-110403-0217 2111-0403-0217 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 57 мм ГОСТ 16381-77	м	11	521,00	--	5731	--	5731	--	6189
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
		ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ									
217	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	2833,21	--	2833	--	759	2032	5255
		НР - 98%; СП - 8%			2073,60	--	2074	--		389	
		Водопроводный колодец D=1000									
218	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,53	21169,04	8932,99	11220	4734	1363	6926	19597
		НР - 99%; СП - 8%			9666,26	3533,17	5123	1873		1452	
219	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8518,00	--	8518	--	8518	--	9199
		СП - 8%			--	--	--	--		681	
220	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9845,00	--	9845	--	9845	--	10633
		СП - 8%			--	--	--	--		788	
221	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6820,00	--	6820	--	6820	--	7366
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
222	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	2177,00	--	2177	--	2177	--	2351
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
223	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20134,00	--	20134	--	20134	--	21745
		СП - 8%			--	--	--	--		1611	
224	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,01708	573778,00	--	9800	--	9800	--	10584
		СП - 8%			--	--	--	--		784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия	5,34	169,21	126,77	904	677	2	458	1470
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	37,24	225	199		109	
226	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,81168	1438,00	--	1167	--	1167	--	1261
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
227	Е11-270701-0101 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	м2 покрытия	5,34	1199,56	2,82	6406	15	5474	996	7994
		НР - 108%; СП - 8%			171,79	0,99	917	5		592	
		Железобетонные каналы									
228	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,6544	11567,86	2739,92	7570	1793	3221	3650	12117
		НР - 118%; СП - 8%			3906,09	820,10	2556	537		898	
229	С121-040303-0105 2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,46	53385,00	--	24557	--	24557	--	26522
		СП - 8%			--	--	--	--		1965	
230	С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,2	50166,00	--	10033	--	10033	--	10836
		СП - 8%			--	--	--	--		803	
231	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/	м3	0,0144	34319,00	--	494	--	494	--	534
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1700205	10252	192045	53773	1779602
							64213	3497	1433697	25624	
		Стоимость оборудования	Тенге				1433697				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1433697				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				37053				
		Материалы	Тенге				1511				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					34297			
		Накладные расходы	Тенге				20921				
		Сметная прибыль	Тенге				4638				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				62612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					34297			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				101679				
	Материалы		Тенге				6747				
	Всего заработная плата		Тенге					15623			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5731				
	Местные материалы		Тенге				68617				
		Накладные расходы	Тенге				15417				
		Сметная прибыль	Тенге				9368				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				126464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15623			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9800				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9800				
		Сметная прибыль	Тенге				784				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10584				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				117976				
	Материалы		Тенге				36507				
	Всего заработная плата		Тенге					17791			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63130				
		Накладные расходы	Тенге				17435				
		Сметная прибыль	Тенге				10833				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				146243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					17791			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1779600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					67710			
		РАЗДЕЛ 11.Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
		Трубы									
232	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	7,5	1446,04	19,75	10845	148	78	10408	22953
		НР - 98%; СП - 8%			1415,89	0,15	10619	1		1700	
233	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	7,425	201,00	--	1492	--	1492	--	1612
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
234	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык**	м трубопровода	98	1334,45	16,43	130776	1610	621	125983	277300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1311,68	0,09	128545	9		20541	
235	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**97,02**	**120,00**	**--**	**11642**	**--**	**11642**	**--**	**12574**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**931**	
236	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**26,00**	**--**	**52**	**--**	**52**	**--**	**56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
237	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**34**	**13,00**	**--**	**442**	**--**	**442**	**--**	**477**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35**	
238	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**35,00**	**--**	**70**	**--**	**70**	**--**	**76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
239	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16**	**23,00**	**--**	**368**	**--**	**368**	**--**	**397**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
240	С123-020401-1101 2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**16,00**	**--**	**32**	**--**	**32**	**--**	**35**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
241	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7**	**10,00**	**--**	**70**	**--**	**70**	**--**	**76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
242	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**98**	**7,00**	**--**	**686**	**--**	**686**	**--**	**741**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
243	С123-020401-0802 2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16**	**149,00**	**--**	**2384**	**--**	**2384**	**--**	**2575**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**191**	
244	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**17,00**	**--**	**34**	**--**	**34**	**--**	**37**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	11,00	--	275	--	275	--	297
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
246	С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	22	651,00	--	14322	--	14322	--	15468
		СП - 8%			--	--	--	--		1146	
247	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	9,6	721,53	--	6927	--	3812	3053	10778
		НР - 98%; СП - 8%			324,53	--	3115	--		798	
		Приборы									
248	С123-030102-1222 2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	8	2248,00	--	17984	--	17984	--	19423
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
249	С123-030102-1238 2303-0102-1238 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	4	7555,00	--	30220	--	30220	--	32638
		СП - 8%			--	--	--	--		2418	
		Изоляционные работы									
250	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	90,5	606,50	65,75	54888	5950	24076	21052	82015
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	24862	2837		6075	
251	С121-110403-0209 2111-0403-0209 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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	8,25	253,00	--	2087	--	2087	--	2254
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
252	С121-110403-0207 2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	91,3	196,00	--	17895	--	17895	--	19326
		СП - 8%			--	--	--	--		1432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	С123-051313-0201 2305-1313-0201 РСНБ РК 2015	**Коллектор для теплых полов, модель R551SY, на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 99 мм, типа Giacomini**	**шт.**	**2**	**5322,00**	**--**	**10644**	**--**	**10644**	**--**	**11496**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**852**	
254	С123-051313-0303 2305-1313-0303 РСНБ РК 2015	**Кронштейн для коллекторов, модель K588Y, типа Giacomini**	**шт.**	**2**	**4054,00**	**--**	**8108**	**--**	**8108**	**--**	**8757**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**649**	
255	С123-041013-0703 2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**	**622,00**	**--**	**1244**	**--**	**1244**	**--**	**1344**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
256	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**575,00**	**--**	**1150**	**--**	**1150**	**--**	**1242**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
257	Е11-161101-0102 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**	**105,5**	**82,27**	**1,25**	**8680**	**131**	**161**	**8220**	**18252**
		НР - 98%; СП - 8%			**79,51**	**--**	**8388**	**--**		**1352**	
258	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,1055**	**57921,94**	**--**	**6111**	**--**	**412**	**5642**	**12694**
		НР - 99%; СП - 8%			**54023,50**	**--**	**5699**	**--**		**940**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**339429**	**7840**	**150361**	**174358**	**554893**
							181230	**2847**	**--**	**41105**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**80981**				
		Материалы	Тенге				**24487**				
		Всего заработная плата	Тенге					**33399**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**19982**				
		Накладные расходы	Тенге				**26694**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8614**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**116289**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33399**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**258448**				
		Материалы	Тенге				**4670**				
		Всего заработная плата	Тенге					**150678**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**101220**				
		Накладные расходы	Тенге				**147664**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32489**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**438601**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**120**
		Сметная заработная плата	Тенге					**150678**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**554890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**146**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					184077			
		РАЗДЕЛ 12. Бытовая канализация К1									
259	Е11-160501-0102 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	667	737,87	3,29	492162	2192	3647	477241	1046955
		НР - 98%; СП - 8%			729,12	0,99	486323	657		77552	
260	С123-010801-0108 2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	м	665,666	753,00	--	501246	--	501246	--	541346
		СП - 8%			--	--	--	--		40100	
261	Е11-160501-0101 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	275	764,09	1,34	210124	369	654	205035	448371
		НР - 98%; СП - 8%			760,37	0,43	209101	118		33213	
262	С123-010801-0103 2301-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	м	274,45	480,00	--	131736	--	131736	--	142275
		СП - 8%			--	--	--	--		10539	
263	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	42	249,00	--	10458	--	10458	--	11295
		СП - 8%			--	--	--	--		837	
264	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	176	72,00	--	12672	--	12672	--	13686
		СП - 8%			--	--	--	--		1014	
265	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	40	202,00	--	8080	--	8080	--	8726
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
266	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	4	60,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
267	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	15	385,00	--	5775	--	5775	--	6237
		СП - 8%			--	--	--	--		462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	90	116,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
269	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	100	461,00	--	46100	--	46100	--	49788
		СП - 8%			--	--	--	--		3688	
270	С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	18	128,00	--	2304	--	2304	--	2488
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
271	С123-020601-0504 2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	64	386,00	--	24704	--	24704	--	26680
		СП - 8%			--	--	--	--		1976	
272	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	16	287,00	--	4592	--	4592	--	4959
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
273	С123-020601-1103 2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	631,00	--	1262	--	1262	--	1363
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
274	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	64	150,00	--	9600	--	9600	--	10368
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
275	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	445	178,00	--	79210	--	79210	--	85547
		СП - 8%			--	--	--	--		6337	
276	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	185	40,00	--	7400	--	7400	--	7992
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
277	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Заглушки питометражных лючков	шт.	56	613,00	--	34328	--	34328	--	37074
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
278	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях/выпуск	м трубопровода	15	5826,79	40,32	87402	605	74480	12336	107717
		НР - 98%; СП - 8%			821,10	18,11	12317	272		7979	
279	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	74	484,00	--	35816	--	35816	--	38681
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
280	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	10	187,00	--	1870	--	1870	--	2020
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
				Приборы							
281	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	64	3446,59	169,65	220582	10858	34255	177132	429531
		НР - 98%; СП - 8%			2741,70	82,47	175469	5278		31817	
282	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	64	18001,00	--	1152064	--	1152064	--	1244229
		СП - 8%			--	--	--	--		92165	
283	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	112	2750,31	85,29	308034	9553	24607	272921	627432
		НР - 98%; СП - 8%			2445,30	41,23	273874	4617		46476	
284	С123-030102-0934 2303-0102-0934 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	123	8148,00	--	1002204	--	1002204	--	1082380
		СП - 8%			--	--	--	--		80176	
285	Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	64	2349,67	64,25	150379	4112	21068	124652	297033
		НР - 98%; СП - 8%			1956,24	31,19	125199	1996		22002	
286	С123-030102-1104 2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	64	4163,00	--	266432	--	266432	--	287747
		СП - 8%			--	--	--	--		21315	
287	Е11-170101-0101 1117-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ванны купальные чугунные. Установка	комплект	64	4309,74	424,84	275824	27189	15893	240287	557399
		НР - 98%; СП - 8%			3636,60	194,50	232742	12448		41289	
288	С123-030102-0124 2303-0102-0124 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94	шт.	64	23115,00	--	1479360	--	1479360	--	1597709
		СП - 8%			--	--	--	--		118349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изоляционные работы									
289	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	82	606,50	65,75	49733	5392	21814	19074	74312
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	22527	2571		5505	
290	С121-110403-0225 2111-0403-0225 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 108 мм ГОСТ 16381-77**	м	82,5	1429,00	--	117893	--	117893	--	127324
		СП - 8%			--	--	--	--		9431	
291	С121-110403-0216 2111-0403-0216 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 54 мм ГОСТ 16381-77**	м	7,7	496,00	--	3819	--	3819	--	4125
		СП - 8%			--	--	--	--		306	
292	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,288	20101,97	978,22	5789	282	4338	1153	7498
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	1169	98		555	
293	Е11-160301-0212 1116-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	60	1349,23	109,78	80954	6587	1876	73461	166768
		НР - 98%; СП - 8%			1208,19	41,15	72491	2469		12353	
294	С123-010101-0212 2301-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	60	4286,00	--	257160	--	257160	--	277733
		СП - 8%			--	--	--	--		20573	
295	Е11-160301-0211 1116-0301-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	м трубопровода	7	1345,90	109,53	9421	767	197	8570	19431
		НР - 98%; СП - 8%			1208,19	41,15	8457	288		1439	
296	С123-010103-0112 2301-0103-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	7	4145,00	--	29015	--	29015	--	31336
		СП - 8%			--	--	--	--		2321	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				7126184	67904	5438609	1611862	9437089
							1619670	30813	--	699042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				177234				
	Материалы		Тенге				26153				
	Всего заработная плата		Тенге					26365			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				121712				
		Накладные расходы	Тенге				20227				
		Сметная прибыль	Тенге				15797				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				213258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					26365			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6948950				
	Материалы		Тенге				176677				
	Всего заработная плата		Тенге					1624117			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5114068				
		Накладные расходы	Тенге				1591635				
		Сметная прибыль	Тенге				683247				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9223832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1283
		Сметная заработная плата	Тенге					1624117			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				9437090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1303
		Сметная заработная плата	Тенге					1650482			
		РАЗДЕЛ 13. ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ									
297	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	2	2833,21	--	5666	--	1519	4064	10509
		НР - 98%; СП - 8%			2073,60	--	4147	--		778	
298	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,4	20101,97	978,22	8041	391	6027	1601	10413
		НР - 91%; СП - 8%			4058,20	340,98	1623	136		771	
		Водопроводный колодец D=1000									
299	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,908	21169,04	8932,99	61560	25977	7474	38000	107524
		НР - 99%; СП - 8%			9666,26	3533,17	28109	10274		7965	
300	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	8518,00	--	34072	--	34072	--	36798
		СП - 8%			--	--	--	--		2726	
301	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	9845,00	--	39380	--	39380	--	42530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3150	
302	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	6820,00	--	27280	--	27280	--	29462
		СП - 8%			--	--	--	--		2182	
303	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	2177,00	--	26124	--	26124	--	28214
		СП - 8%			--	--	--	--		2090	
304	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0224	573778,00	--	12853	--	12853	--	13881
		СП - 8%			--	--	--	--		1028	
305	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	20134,00	--	80536	--	80536	--	86979
		СП - 8%			--	--	--	--		6443	
306	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия	680	169,21	126,77	115065	86202	207	58300	187235
		НР - 108%; СП - 8%			42,14	37,24	28656	25326		13869	
307	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	103,36	1438,00	--	148632	--	148632	--	160522
		СП - 8%			--	--	--	--		11891	
308	Е11-270701-0101 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	м2 покрытия	680	1199,56	2,82	815703	1916	696968	126888	1017997
		НР - 108%; СП - 8%			171,79	0,99	116819	670		75407	
				Железобетонные каналы							
309	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,3088	11567,86	2739,92	15140	3586	6442	7299	24234
		НР - 118%; СП - 8%			3906,09	820,10	5112	1073		1795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	С121-040303-0105 2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,92	53385,00	--	49114	--	49114	--	53043
		СП - 8%			--	--	--	--		3929	
311	С121-040302-0205 2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,4	50166,00	--	20066	--	20066	--	21672
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
312	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/**	м3	0,0288	34319,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**1460220**	**118073**	**1157682**	**236152**	**1832080**
							184467	**37480**	**--**	**135708**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1361165**				
		Материалы	Тенге				**79677**				
		Всего заработная плата	Тенге					**217800**			
		Местные материалы	Тенге				**983096**				
		Накладные расходы	Тенге				**232088**				
		Сметная прибыль	Тенге				**127460**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1720714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**182**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217800**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**12853**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12853**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1028**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**13881**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**86202**				
		Материалы	Тенге				**1519**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4147**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**80536**				
		Накладные расходы	Тенге				**4064**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7221**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**97488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4147**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**1832082**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**186**
		Сметная заработная плата	Тенге					**221947**			
		РАЗДЕЛ 14. ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2									
313	Е11-160801-0103 1116-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	воронка	4	15041,77	--	60167	--	56478	3615	68884
		НР - 98%; СП - 8%			922,13	--	3689	--		5103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	Е11-160501-0102 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	76	737,87	3,29	56078	250	415	54378	119293
		НР - 98%; СП - 8%			729,12	0,99	55413	75		8837	
315	С123-010801-0115 2301-0801-0115 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	75,848	987,00	--	74862	--	74862	--	80851
		СП - 8%			--	--	--	--		5989	
316	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	8	484,00	--	3872	--	3872	--	4182
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
317	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях/выпуск	м трубопровода	4	5826,79	40,32	23307	161	19862	3290	28725
		НР - 98%; СП - 8%			821,10	18,11	3284	72		2128	
318	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	249,00	--	4482	--	4482	--	4841
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
319	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	6	461,00	--	2766	--	2766	--	2987
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
320	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	3802,17	285,39	7604	571	1043	5979	14670
		НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	5990	111		1087	
321	С123-090103-0204 2309-0103-0204 РСНБ РК 2015	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d 100 мм	шт.	2	22927,00	--	45854	--	45854	--	49522
		СП - 8%			--	--	--	--		3668	
322	Е11-160301-0204 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	2	2212,57	20,10	4425	40	3540	844	5690
		НР - 98%; СП - 8%			422,60	7,77	845	16		421	
323	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2113,22	121,90	4226	244	595	3368	8202
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	25,08	3387	50		608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	С123-040905-0304 2304-0905-0304 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	2	2633,00	--	5266	--	5266	--	5687
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
325	С123-020802-0114 2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	**Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х50 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	2	2360,00	--	4720	--	4720	--	5098
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				297631	1266	223755	71474	398632
							72609	324	--	29530	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				45854				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				45854				
		Сметная прибыль	Тенге				3668				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				49522				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				251777				
		Материалы	Тенге				81934				
		Всего заработная плата	Тенге					72933			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				95968				
		Накладные расходы	Тенге				71474				
		Сметная прибыль	Тенге				25860				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				349111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					72933			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				398633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					72933			
		РАЗДЕЛ 15. КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ К3Н									
326	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	1	20113,05	435,44	20113	435	3704	15783	38768
		НР - 98%; СП - 8%			15974,27	130,99	15974	131		2872	
327	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	1	2134,21	20,57	2134	21	811	937	3317
		НР - 72%; СП - 8%			1302,00	--	1302	--		246	
328	51-020106-0101 5102-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	1	72967,00	--	72967	--		--	72967
					--	--	--	--	72967	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2233,85**	**32,29**	**11169**	**161**	**8676**	**2349**	**14600**
		НР - 98%; СП - 8%			**466,49**	**12,92**	**2332**	**65**		**1081**	
330	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,1**	**853,30**	**1,00**	**939**	**1**	**149**	**632**	**1696**
		НР - 80%; СП - 8%			**717,71**	**0,48**	**789**	**1**		**126**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**107322**	**619**	**13340**	**19701**	**131348**
							20398	**196**	**72967**	**4325**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**72967**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**72967**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**2134**				
		Материалы	Тенге				**812**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1302**			
		Накладные расходы	Тенге				**937**				
		Сметная прибыль	Тенге				**246**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**3317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1302**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**939**				
		Материалы	Тенге				**148**				
		Всего заработная плата	Тенге					**790**			
		Накладные расходы	Тенге				**632**				
		Сметная прибыль	Тенге				**126**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1696**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**790**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**31282**				
		Материалы	Тенге				**12379**				
		Всего заработная плата	Тенге					**18502**			
		Сдача и испытание	Тенге				**478**				
		Накладные расходы	Тенге				**18132**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3953**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**53368**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18502**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**131348**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20594**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**36733889**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8139192**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**487661**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**171020**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**16024930**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1506664**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**7966021**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2609424**	

Составил Темиров А.С.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-5

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Жилой дом №36

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6481,9544	1255,67	8139191,88
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	131,6896	1298,66	(171019,89)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**8139192**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	91,0365	2630,00	239425,99
2	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	760,0510	72,00	54723,67
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,1453	4818,00	34426,12
4	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,6700	3960,00	26413,20
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,6055	5623,00	25896,64
6	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,3512	4426,00	19258,63
7	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	4,9893	3737,00	18644,92
8	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	7,9841	2087,00	16662,84
9	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,5900	10151,00	16139,98

1	2		3	4	5	6	7
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,0188	198,00	7725,72
11	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,9800	5570,00	5458,80
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	254,4585	19,00	4834,71
13	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,0603	4331,00	4592,18
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7660	5987,00	4586,04
15	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	49,4550	83,00	4104,76
16	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	625	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3564	7806,00	2781,88
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0334	812,00	839,14
18	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1000	5182,00	518,20
19	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,1649	26,00	238,29
20	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	6,7200	15,00	100,80
21	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9000	30,00	87,00
22	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0550	1580,00	86,91
23	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7200	95,00	68,40
24	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1100	261,00	28,71
25	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0554	145,00	8,03
26	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1445	44,00	6,36
27	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1100	25,00	2,75
28	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006	29,00	0,02
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**487661**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**171020**

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2303-0102-0124 РСНБ РК 2015	187691	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94	шт.	64,0000	23115,00	1479360,00
2	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	269872	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	64,0000	23101,00	1478464,00
3	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	64,0000	18001,00	1152064,00
4	2303-0102-0934 РСНБ РК 2015	187810	Умывальник керамический с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	123,0000	8148,00	1002204,00
5	2303-0302-0501 РСНБ РК 2015	275127	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	64,0000	14205,00	909120,00
6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	48,9333	13129,00	642444,98
7	2303-0102-1238 РСНБ РК 2015	187881	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	68,0000	7555,00	513740,00
8	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	155046	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	665,6660	753,00	501246,50
9	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	187874	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	64,0000	7556,00	483584,00
10	2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	252943	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	224,0000	2012,00	450688,00
11	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	187914	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	64,0000	6219,00	398016,00
12	2303-0301-0401 РСНБ РК 2015	275109	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	64,0000	6020,00	385280,00
13	С Прайслистп.9		Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20	шт	608,0000	564,64	343302,86
14	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	139733	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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	1230,3500	253,00	311278,55
15	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	154876	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1089,0000	280,00	304920,00
16	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	139731	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	1499,3000	196,00	293862,80
17	2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	187865	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	120,0000	2248,00	269760,00
18	2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	187828	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	64,0000	4163,00	266432,00

1	2		3	4	5	6	7
19	2301-0101-0212 РСНБ РК 2015	279924	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	60,0000	4286,00	257160,00
20	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	252289	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	9,0000	26210,00	235890,00
21	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	154913	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1366,2000	132,00	180338,40
22	С Прайслистп.46		Коллектор с наружной резьбой 1", 4х3/4" Valtec	шт	16,0000	10404,91	166478,57
23	2305-1314-0503 РСНБ РК 2015	262647	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	64,0000	2502,00	160128,00
24	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	39,4895	3969,00	156733,63
25	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	104,1717	1438,00	149798,88
26	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	275214	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	256,0000	575,00	147200,00
27	2301-0801-0103 РСНБ РК 2015	155041	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	274,4500	480,00	131736,00
28	С Прайслистп.44		Коллектор с наружной резьбой 1", 4х1/2" Valtec	шт	16,0000	7967,84	127485,43
29	2111-0403-0225 РСНБ РК 2015	139749	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 108 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5000	1429,00	117892,50
30	2302-1104-3301 РСНБ РК 2015	269864	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	416,0000	266,00	110656,00
31	2304-1001-6301 РСНБ РК 2015	255430	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	128,0000	803,00	102784,00
32	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5,0000	20134,00	100670,00
33	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	181702	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	495,0000	178,00	88110,00
34	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	156345	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	19,0000	4546,00	86374,00
35	2303-0301-0406 РСНБ РК 2015	275114	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.	1,0000	78172,00	78172,00
36	2301-0801-0115 РСНБ РК 2015	250216	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	75,8480	987,00	74861,98
37	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	274294	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,3800	53385,00	73671,30
38	2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	154880	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	42,5700	1726,00	73475,82

1	2		3	4	5	6	7
39	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	181441	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	480,0000	149,00	71520,00
40	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	154914	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	366,3000	192,00	70329,60
41	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) /25х15/	шт.	256,0000	249,00	63744,00
42	2303-0301-0409 РСНБ РК 2015	275117	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus	шт.	1,0000	59441,00	59441,00
43	С Прайслистп.45		Кронштейн для коллекторов 1" Valtec	шт	32,0000	1756,77	56216,57
44	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	251517	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	4,0000	13879,00	55516,00
45	2302-0401-0603 РСНБ РК 2015	181421	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	128,0000	407,00	52096,00
46	2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	252944	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	16,0000	3211,00	51376,00
47	2303-0302-0601 РСНБ РК 2015	275135	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	64,0000	792,00	50688,00
48	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0000	9845,00	49225,00
49	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4112	118996,00	48931,63
50	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	182876	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	106,0000	461,00	48866,00
51	2309-0103-0204 РСНБ РК 2015	267588	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм	шт.	2,0000	22927,00	45854,00
52	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	139740	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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	89,1000	496,00	44193,60
53	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	115669	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,0000	8518,00	42590,00
54	С Прайслистп.10		Вентиль шаровый полипропиленовый DN 25	шт	64,0000	646,61	41382,86
55	2304-1013-0703 РСНБ РК 2015	257211	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	66,0000	622,00	41052,00
56	2304-1013-0706 РСНБ РК 2015	257214	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	16,0000	2557,00	40912,00
57	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	82,0000	484,00	39688,00
58	2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	273311	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1,0000	39017,00	39017,00

1	2		3	4	5	6	7
59	2301-0602-0206 РСНБ РК 2015	154917	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	41,5800	878,00	36507,24
60	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	154879	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	31,6800	1128,00	35735,04
61	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	25,8750	1363,00	35267,62
62	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	17,5000	1992,00	34860,00
63	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	188168	Заглушки питометражных лючков	шт.	56,0000	613,00	34328,00
64	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	139743	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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	55,0000	601,00	33055,00
65	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	154875	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	184,1400	179,00	32961,06
66	2104-0302-0205 РСНБ РК 2015	274268	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,6000	50166,00	30099,60
67	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0218	1358550,00	29670,73
68	2301-0103-0112 РСНБ РК 2015	150453	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	7,0000	4145,00	29015,00
69	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	21,0000	1369,00	28749,00
70	2304-1012-3302 РСНБ РК 2015	257081	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	4,0000	6888,00	27552,00
71	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	115674	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4,0000	6820,00	27280,00
72	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	115620	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12,0000	2177,00	26124,00
73	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	182874	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	64,0000	386,00	24704,00
74	2304-1012-3303 РСНБ РК 2015	257082	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Seagull ГОСТ 27036-86	шт.	3,0000	8094,00	24282,00
75	2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	257213	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	17,0000	1428,00	24276,00
76	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	77,0860	313,00	24127,90
77	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36,0000	655,00	23580,00

1	2		3	4	5	6	7
78	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	274412	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0395	573778,00	22652,76
79	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	60,8000	358,00	21766,40
80	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	317,8052	66,00	20975,14
81	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	275129	Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus	шт.	1,0000	20299,00	20299,00
82	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	139738	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	48,4000	341,00	16504,40
83	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	154916	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7000	538,00	15978,60
84	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1590	13468,00	15609,60
85	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	182842	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	60,0000	249,00	14940,00
86	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1477,0000	10,00	14770,00
87	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	252406	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	22,0000	651,00	14322,00
88	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	25,8928	526,00	13619,61
89	2304-0501-0111 РСНБ РК 2015	275218	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	6,0000	2250,00	13500,00
90	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	5,5230	2409,00	13304,91
91	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	182840	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	176,0000	72,00	12672,00
92	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	483,0000	26,00	12558,00
93	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1664,0000	7,00	11648,00
94	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	154839	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	97,0200	120,00	11642,40
95	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,4267	3229,00	11064,81
96	2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	154878	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	13,8600	777,00	10769,22

1	2		3	4	5	6	7
97	2305-1313-0201 РСНБ РК 2015	262544	Коллектор для теплых полов, модель R551SY, на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 99 мм, типа Giacomini	шт.	2,0000	5322,00	10644,00
98	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	182854	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	90,0000	116,00	10440,00
99	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	259,0000	40,00	10360,00
100	2303-0302-0605 РСНБ РК 2015	275139	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus	шт.	1,0000	10342,00	10342,00
101	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	770,0000	13,00	10010,00
102	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	64,0000	150,00	9600,00
103	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0403	216652,00	8735,41
104	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4,0000	2177,00	8708,00
105	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	157965	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	5,0000	1715,00	8575,00
106	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0667	126720,00	8458,41
107	2303-0301-0402 РСНБ РК 2015	275110	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	1,0000	8403,00	8403,00
108	2305-1313-0303 РСНБ РК 2015	262583	Кронштейн для коллекторов, модель K588Y, типа Giacomini	шт.	2,0000	4054,00	8108,00
109	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	182849	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	40,0000	202,00	8080,00
110	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	181607	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	192,0000	40,00	7680,00
111	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	145636	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	96,0000	76,00	7296,00
112	2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	257215	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2,0000	3545,00	7090,00
113	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	115673	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000	6820,00	6820,00
114	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	139736	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	22,0000	306,00	6732,00
115	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	181597	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	190,0000	35,00	6650,00

1	2		3	4	5	6	7
116	2301-0602-0207 РСНБ РК 2015	154918	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,7300	1395,00	6598,35
117	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	5,1200	1252,00	6410,24
118	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	181338	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	370,0000	17,00	6290,00
119	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0051	1177778,00	6030,22
120	2304-1012-3104 РСНБ РК 2015	257065	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2,0000	2933,00	5866,00
121	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	182859	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15,0000	385,00	5775,00
122	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	17,9518	320,00	5744,58
123	2111-0403-0217 РСНБ РК 2015	139741	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	11,0000	521,00	5731,00
124	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,2600	537,00	5509,62
125	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0285	188480,00	5368,63
126	2304-0905-0304 РСНБ РК 2015	254245	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	2633,00	5266,00
127	2302-0802-1602 РСНБ РК 2015	185587	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1,9000	2680,00	5092,00
128	2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	245386	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	2,0000	2360,00	4720,00
129	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	182857	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	16,0000	287,00	4592,00
130	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	181337	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	417,0000	11,00	4587,00
131	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,7920	454,00	4445,57
132	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	181596	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	192,0000	23,00	4416,00
133	2303-0302-0603 РСНБ РК 2015	275137	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus	шт.	1,0000	4328,00	4328,00
134	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	154915	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12,8700	306,00	3938,22

1	2		3	4	5	6	7
135	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	9,6000	397,00	3811,20
136	2304-1001-6305 РСНБ РК 2015	255434	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	1,0000	3634,00	3634,00
137	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0189	191955,00	3627,95
138	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	2,0000	1757,00	3514,00
139	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	154877	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,9300	442,00	3063,06
140	2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	252454	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0000	2967,00	2967,00
141	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	252405	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5,0000	575,00	2875,00
142	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /ст-ть фланцев 2 шт. учтена в установке счетчиков/	шт.	2,0000	1369,00	2738,00
143	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	181342	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12,0000	203,00	2436,00
144	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	182871	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	18,0000	128,00	2304,00
145	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	181512	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7,0000	328,00	2296,00
146	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0121	186916,00	2261,68
147	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,9300	2388,00	2220,84
148	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015		Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1,0000	2177,00	2177,00
149	2304-1001-6303 РСНБ РК 2015	255432	Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 25, типа Seagull ГОСТ 11823-91	шт.	1,0000	2103,00	2103,00
150	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0101	206086,00	2087,65
151	2302-0401-0105 РСНБ РК 2015	181341	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18,0000	114,00	2052,00
152	2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	185474	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,4000	4898,00	1959,20
153	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	182901	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	10,0000	187,00	1870,00
154	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	181485	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	114,0000	16,00	1824,00

1	2		3	4	5	6	7
155	2302-0401-2406 РСНБ РК 2015	181601	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	386,00	1544,00
156	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	252452	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1,0000	1493,00	1493,00
157	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	154840	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	7,4250	201,00	1492,42
158	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/	м3	0,0432	34319,00	1482,58
159	2302-0401-2514 РСНБ РК 2015	181619	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х32х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000	184,00	1472,00
160	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	158580	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4,0000	364,00	1456,00
161	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	0,9000	1527,00	1374,30
162	2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	182922	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2,0000	631,00	1262,00
163	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,6610	453,00	1205,43
164	2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	100055	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7770	1539,00	1195,78
165	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	44,0000	27,00	1188,00
166	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1,0000	1137,00	1137,00
167	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0017	622429,00	1077,98
168	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0780	12713,00	991,61
169	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247704,00	866,96
170	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	181511	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,0000	170,00	850,00
171	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,1906	266,00	848,71
172	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0260	31710,00	824,46
173	2204-0702-0106 РСНБ РК 2015	149448	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0006	1340292,00	797,07

1	2		3	4	5	6	7
174	2302-0401-1115 РСНБ РК 2015	181499	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,0000	157,00	785,00
175	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	24,2541	29,00	703,37
176	2302-0801-0507 РСНБ РК 2015	185494	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,2000	3501,00	700,20
177	2302-0401-2510 РСНБ РК 2015	181615	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х25х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,0000	86,00	688,00
178	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0020	347520,00	686,26
179	2302-0401-2518 РСНБ РК 2015	181623	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х32х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	343,00	686,00
180	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	181340	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11,0000	59,00	649,00
181	2302-0801-0403 РСНБ РК 2015	185472	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2000	3166,00	633,20
182	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,5112	399,00	602,97
183	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,9920	584,00	579,33
184	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0033	170912,00	570,41
185	2302-0401-3103 РСНБ РК 2015	181678	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	285,00	570,00
186	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	158576	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,0000	277,00	554,00
187	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4126	1254,00	517,35
188	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	233972,00	514,74
189	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0358	14386,00	514,73
190	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,3600	1230,00	442,80
191	2302-0401-2511 РСНБ РК 2015	181616	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	107,00	428,00
192	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	309466,00	393,02
193	2302-0401-2513 РСНБ РК 2015	181618	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х25х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	184,00	368,00

1	2		3	4	5	6	7
194	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	181494	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	92,00	368,00
195	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	25440,00	363,85
196	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0560	5717,00	320,15
197	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	146099	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0016	194040,00	310,46
198	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3406	891,00	303,44
199	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6400	450,00	288,00
200	2302-0401-2508 РСНБ РК 2015	181613	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х25х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	70,00	280,00
201	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20,0000	13,00	260,00
202	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	181599	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	123,00	246,00
203	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8000	304,00	243,20
204	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0051	47432,00	242,11
205	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	182847	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4,0000	60,00	240,00
206	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,2000	1197,00	239,40
207	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	9,5000	25,00	237,50
208	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47432,00	225,17
209	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	181490	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000	55,00	220,00
210	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	181339	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,0000	35,00	210,00
211	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	181510	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	100,00	200,00
212	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,4700	124,00	182,28
213	2302-0801-0505 РСНБ РК 2015	185492	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,1000	1798,00	179,80

1	2		3	4	5	6	7
214	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	547505,00	169,73
215	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	131644	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0100	16835,00	168,35
216	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0425	3903,00	165,88
217	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0047	31512,00	149,59
218	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2706	479,00	129,62
219	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,0000	122,00	122,00
220	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	432332,00	121,79
221	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0310	2807,00	87,02
222	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0001	624632,00	78,20
223	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47432,00	65,27
224	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	181487	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000	30,00	60,00
225	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1200	446,00	53,52
226	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5,7300	7,00	40,11
227	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2400	144,00	34,56
228	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0039	6931,00	26,70
229	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2752	70,00	19,26
230	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234278,00	18,74
231	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0297	611,00	18,15
232	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0007	24530,00	17,72
233	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	288525,00	13,55

1	2		3	4	5	6	7
234	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0040	652,00	2,61
235	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,0033	90,00	0,30
236	2101-0602-9901 РСНБ РК 2015	271794	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	м3	104,1717	0,00	-
237	2303-0102-1200 РСНБ РК 2015	187843	Смесители и краны водоразборные	шт.	64,0000	0,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**16024924**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5102-1401-0611	51-021401-0611	Станция насосная повысительная, модель EnKo-2 MVI 804 MPC, на базе двух вертикальных насосов Wilo с частотным регулированием, Q 10 м3/ч, H 31,5 м вод. ст., типа ЭнКо	шт.	1,0000	1433697,00	1433697,00
2	5102-0106-0101	51-020106-0101	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1,0000	72967,00	72967,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1506664**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**26158441**
			Накладные расходы	**тенге**			**7966024**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**34124465**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2609424**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**36733889**

Составил Темиров А.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 56-17/3
Наименование объекта - Жилой дом №36
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-6
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.С

Сметная стоимость	39226,954	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6381,171	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,270	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
		Монтажные работы										
1	E11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	289,4		1093,70	15,98	316518	4624	126409	183263	539764
		НР - 98%; СП - 8%				640,93	5,25	185485	1519		39983	
2	С123-051001-0289 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	1447		1768,00	--	2558296	--	2558296	--	2762960
		СП - 8%				--	--	--	--		204664	
3	E11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	шт.	2		185,23	--	370	--	36	327	754
		НР - 98%; СП - 8%				166,98	--	334	--		56	
4	С123-040905-1813 2304-0905-1813 РСНБ РК 2015	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		140,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%				--	--	--	--		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	32	576,18	2,26	18438	72	2275	15786	36962
		НР - 98%; СП - 8%			502,84	0,55	16091	18		2738	
6	С123-041006-2003 2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/	шт.	16	26223,00	--	419568	--	419568	--	453133
		СП - 8%			--	--	--	--		33565	
7	С123-041006-2103 2304-1006-2103 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/	шт.	16	20549,00	--	328784	--	328784	--	355087
		СП - 8%			--	--	--	--		26303	
8	С123-040905-3401 2304-0905-3401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 1/2", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	128	1967,00	--	251776	--	251776	--	271918
		СП - 8%			--	--	--	--		20142	
9	С123-040905-3402 2304-0905-3402 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 3/4", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	128	3371,00	--	431488	--	431488	--	466007
		СП - 8%			--	--	--	--		34519	
10	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	64	1108,71	156,47	70957	10014	923	61771	143347
		НР - 98%; СП - 8%			937,82	47,05	60020	3011		10618	
11	С123-041013-1001 2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	16	9314,00	--	149024	--	149024	--	160946
		СП - 8%			--	--	--	--		11922	
12	С123-041013-1002 2304-1013-1002 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	48	9314,00	--	447072	--	447072	--	482838
		СП - 8%			--	--	--	--		35766	
13	Ц13-110203-0101 1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	64	1091,00	--	69824	--	--	52368	131967
		НР - 75%; СП - 8%			1091,00	--	69824	--		9775	
14	С123-051501-1001 2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	64	41087,00	--	2629568	--	2629568	--	2839933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		210365	
15	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	64	576,18	2,26	36876	145	4549	31573	73924
		НР - 98%; СП - 8%			502,84	0,55	32182	35		5476	
16	С123-041009-0701 2304-1009-0701 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	16	13761,00	--	220176	--	220176	--	237790
		СП - 8%			--	--	--	--		17614	
17	С123-041009-0702 2304-1009-0702 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	48	16037,00	--	769776	--	769776	--	831358
		СП - 8%			--	--	--	--		61582	
18	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка /МС-140/	кВт	3,7	16727,26	152,92	61891	566	58383	3150	70244
		НР - 98%; СП - 8%			795,18	73,60	2942	272		5203	
19	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	6	173,98	3,30	1044	20	730	205	1349
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	294	3		100	
20	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	2	185,23	--	370	--	36	327	754
		НР - 98%; СП - 8%			166,98	--	334	--		56	
21	С123-040905-1804 2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2	91,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
22	Е11-160601-0101 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.	2	2086,92	95,60	4174	191	596	3344	8119
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	12,54	3387	25		601	
23	С123-040501-0214 2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	982,00	--	1964	--	1964	--	2121
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
		Трубы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1321,34	17,67	5285	71	3724	1486	7313
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	1490	27		542	
25	Е11-160301-0102 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	114	1446,94	17,67	164951	2014	120479	42351	223886
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	42458	758		16584	
26	Е11-160301-0103 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	28	1211,72	17,67	33928	495	23005	10402	47877
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	10428	186		3546	
27	Е11-160301-0104 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	60	1735,10	17,67	104106	1060	80700	22290	136508
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	22346	399		10112	
28	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	48	1843,07	17,67	88467	848	69742	17832	114803
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	17877	319		8504	
29	Е11-160401-0202 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	120	2767,12	38,23	332054	4588	242658	84719	450115
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	84808	1640		33342	
30	Е11-160401-0203 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	25	3282,89	45,88	82072	1147	59966	20932	111244
		НР - 98%; СП - 8%			838,37	15,98	20959	399		8240	
31	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	6	3931,03	66,88	23586	401	17626	5582	31501
		НР - 98%; СП - 8%			926,55	22,73	5559	136		2333	
32	С123-051207-1202 2305-1207-1202 РСНБ РК 2015	Распределители штанговые типа Herz, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	32	37530,00	--	1200960	--	1200960	--	1297037
		СП - 8%			--	--	--	--		96077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-160501-0601 1116-0501-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	693	956,10	2,62	662578	1818	12470	635407	1401824
		НР - 98%; СП - 8%			935,48	0,12	648290	84		103839	
34	С123-010701-0103 2301-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	686,07	273,00	--	187297	--	187297	--	202281
		СП - 8%			--	--	--	--		14984	
35	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	2940	948,31	2,50	2788043	7352	39585	2686810	5912841
		НР - 98%; СП - 8%			932,35	0,18	2741106	537		437988	
36	С123-010701-0106 2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	2910,6	388,00	--	1129313	--	1129313	--	1219658
		СП - 8%			--	--	--	--		90345	
37	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3633	81,46	1,25	295949	4523	2571	283078	625349
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	288855	--		46322	
38	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,3	173,98	3,30	3532	67	2469	694	4564
		НР - 69%; СП - 8%			49,08	0,50	996	10		338	
39	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26,3	87,58	2,33	2303	61	1137	767	3316
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	1105	7		246	
		Изоляционные работы									
40	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	228	606,50	65,75	138281	14991	60653	53036	206623
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	62637	7148		15305	
41	С121-110403-0207 2111-0403-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	88	196,00	--	17248	--	17248	--	18628
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С121-110403-0215 2111-0403-0215 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	132	385,00	--	50820	--	50820	--	54886
		СП - 8%			--	--	--	--		4066	
43	С121-110403-0219 2111-0403-0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	17,6	601,00	--	10578	--	10578	--	11424
		СП - 8%			--	--	--	--		846	
44	С121-110403-0223 2111-0403-0223 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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	874,00	--	11537	--	11537	--	12460
		СП - 8%			--	--	--	--		923	
45	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	382	13,00	--	4966	--	4966	--	5363
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
46	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1088	26,00	--	28288	--	28288	--	30551
		СП - 8%			--	--	--	--		2263	
47	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	382	40,00	--	15280	--	15280	--	16502
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
48	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174	11,00	--	1914	--	1914	--	2067
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
49	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	735	17,00	--	12495	--	12495	--	13495
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				16184248	55068	11809372	4217500	22033890
							4319808	16534	--	1632139	
Стоимость монтажных работ			Тенге				69824				
Всего заработная плата			Тенге					69824			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				52368				
		Сметная прибыль	Тенге				9775				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				131967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					69824			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				235343				
	Материалы		Тенге				64989				
	Всего заработная плата		Тенге					72200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				90182				
		Накладные расходы	Тенге				54703				
		Сметная прибыль	Тенге				23204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				313249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					72200			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				15879081				
	Материалы		Тенге				865733				
	Всего заработная плата		Тенге					4194318			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10788467				
	Сдача и испытание		Тенге				7699				
		Накладные расходы	Тенге				4110432				
		Сметная прибыль	Тенге				1599161				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				21588674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3310
		Сметная заработная плата	Тенге					4194318			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22033890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3429
		Сметная заработная плата	Тенге					4336342			
		РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ ВВОДА В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ									
50	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**2**	64372,66 4399,07	438,94 62,73	128745 8798	878 125	119069	8745 10999	148490
51	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**2**	3802,17 2995,20	285,39 55,53	7604 5990	571 111	1043	5979 1087	14670
52	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	38712,00 --	-- --	77424 --	-- --	77424	-- 6194	83618
53	Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях** *НР - 75%; СП - 8%*	**шт.**	**3**	6102,43 4364,00	420,80 200,64	18307 13092	1262 602	3953	10270 2286	30864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	С123-070502-0101 2307-0502-0101 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	1	145243,00	--	145243	--	145243	--	156862
		СП - 8%			--	--	--	--		11619	
55	Прайслистп.25	Источник вторичного питания 30.24	шт	1	10837,50	--	10838	--	10838	--	11705
		СП - 8%			--	--	--	--		867	
56	Прайслистп.26	Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС"	шт	1	19125,00	--	19125	--	19125	--	20655
		СП - 8%			--	--	--	--		1530	
57	Прайслистп.27	Гильза к термопреобразователю сопротивления	шт	2	1912,50	--	3825	--	3825	--	4131
		СП - 8%			--	--	--	--		306	
58	Прайслистп.28	Штуцер к термопреобразователю сопротивления	шт	2	774,11	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
59	Прайслистп.29	Преобразователь давления WIKA A-10	шт	2	59378,57	--	118757	--	118757	--	128258
		СП - 8%			--	--	--	--		9501	
60	С123-070502-0329 2307-0502-0329 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	2	150600,00	--	301200	--	301200	--	325296
		СП - 8%			--	--	--	--		24096	
61	Прайслистп.30	Кабель соединительный МКВЭВ-4х0,2	м	20	318,75	--	6375	--	6375	--	6885
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
62	Прайслистп.31	Кабель соединительный МКВЭВ-2х0,35	м	20	300,54	--	6011	--	6011	--	6492
		СП - 8%			--	--	--	--		481	
63	С123-061623-0201 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	0,02	45415,00	--	908	--	908	--	981
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
64	С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б16к для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1068,00	--	2136	--	2136	--	2307
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
65	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	3	449,05	--	1347	--	184	1140	2686
		НР - 98%; СП - 8%			387,63	--	1163	--		199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	3	1682,00	--	5046	--	5046	--	5450
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
67	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	3	2490,28	--	7471	--	6586	867	9005
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	885	--		667	
68	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	27,44	537,00	--	14735	--	14735	--	15914
		СП - 8%			--	--	--	--		1179	
69	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	1	1693,69	307,06	1694	307	23	1433	3376
		НР - 98%; СП - 8%			1363,96	97,79	1364	98		250	
70	С123-041013-0407 2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	1	39482,00	--	39482	--	39482	--	42641
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
71	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	6	3802,17	285,39	22813	1712	3130	17938	44011
		НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	17971	333		3260	
72	С123-040902-1502 2304-0902-1502 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	4	14372,00	--	57488	--	57488	--	62087
		СП - 8%			--	--	--	--		4599	
73	С123-040601-0107 2304-0601-0107 РСНБ РК 2015	**Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	2	45989,00	--	91978	--	91978	--	99336
		СП - 8%			--	--	--	--		7358	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1090101	4730	1036107	46372	1227392
							49264	1269	--	90919	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				478044				
	Материалы		Тенге				3953				
	Всего заработная плата		Тенге					13694			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				459737				
		Накладные расходы	Тенге				10270				
		Сметная прибыль	Тенге				39065				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				527380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					13694			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				612057				
	Материалы		Тенге				130035				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					36839			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				442382				
	Сдача и испытание		Тенге				390				
		Накладные расходы	Тенге				36102				
		Сметная прибыль	Тенге				51853				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				700012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					36839			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1227392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					50533			
		РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ ГВС									
74	Е11-160401-0203 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	20	3282,89	45,88	65658	918	47973	16745	88995
		НР - 98%; СП - 8%			838,37	15,98	16767	320		6592	
75	Е11-160401-0202 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	11	2767,12	38,23	30438	421	22243	7766	41261
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	7774	150		3056	
76	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /+38х2,5/**	м трубопровода	11	1764,02	38,23	19404	421	11209	7766	29344
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	7774	150		2174	
77	Е11-161101-0102 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	20	93,07	1,25	1861	25	246	1558	3693
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	1590	--		274	
78	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	22	84,30	1,25	1855	27	79	1714	3854
		НР - 98%; СП - 8%			79,51	--	1749	--		286	
79	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	1	449,05	--	449	--	61	380	895
		НР - 98%; СП - 8%			387,63	--	388	--		66	
80	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	1	1682,00	--	1682	--	1682	--	1817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
81	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	2490,28	--	4981	--	4391	578	6004
		НР - 98%; СП - 8%			295,03	--	590	--		445	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				126328	1811	87884	36507	175863
							36633	620	--	13028	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				126328				
	Материалы		Тенге				86202				
	Всего заработная плата		Тенге					37253			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1682				
	Сдача и испытание		Тенге				28				
		Накладные расходы	Тенге				36508				
		Сметная прибыль	Тенге				13027				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				175862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					37253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				175862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					37253			
		РАЗДЕЛ 4. ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА									
82	Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	1321,34	17,67	1321	18	931	372	1828
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	372	7		135	
83	Е11-160301-0102 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	1	1446,94	17,67	1447	18	1057	372	1964
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	372	7		145	
84	Е11-160301-0103 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	1	1211,72	17,67	1212	18	822	372	1710
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	372	7		127	
85	Е11-160301-0104 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	90	1735,10	17,67	156159	1590	121050	33435	204762
		НР - 98%; СП - 8%			372,44	6,65	33519	598		15168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**19**	**1843,07**	**17,67**	**35018**	**336**	**27606**	**7059**	**45443**
		НР - 98%; СП - 8%			**372,44**	**6,65**	**7076**	**126**		**3366**	
87	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**112**	**84,30**	**1,25**	**9442**	**139**	**398**	**8727**	**19622**
		НР - 98%; СП - 8%			**79,51**	**--**	**8905**	**--**		**1453**	
88	С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**144**	**861,00**	**--**	**123984**	**--**	**123984**	**--**	**133903**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9919**	
89	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**1320,00**	**--**	**5280**	**--**	**5280**	**--**	**5702**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**422**	
90	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**2199,00**	**--**	**8796**	**--**	**8796**	**--**	**9500**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**704**	
91	С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**3825,00**	**--**	**7650**	**--**	**7650**	**--**	**8262**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**612**	
92	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0655**	**127595,54**	**1894,86**	**8358**	**124**	**827**	**5131**	**14568**
		НР - 69%; СП - 8%			**113086,80**	**453,18**	**7407**	**30**		**1079**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**358666**	**2242**	**298401**	**55468**	**447264**
							58025	**774**	**--**	**33130**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**8358**				
	Материалы		Тенге				**826**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7437**			
		Накладные расходы	Тенге				**5131**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1079**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**14568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7437**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**350309**				
	Материалы		Тенге				**151863**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51362**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**145710**				
		Накладные расходы	Тенге				**50335**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				32052				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				432696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					51362			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				447264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					58799			
		РАЗДЕЛ 5. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА									
93	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	2	18975,60	217,42	37951	435	19795	17490	59876
		НР - 98%; СП - 8%			8860,51	62,73	17721	125		4435	
94	Е11-160601-0101 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.**	2	2086,92	95,60	4174	191	596	3344	8119
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	12,54	3387	25		601	
95	С123-040601-0902 2304-0601-0902 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	2	6839,00	--	13678	--	13678	--	14772
		СП - 8%			--	--	--	--		1094	
96	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	2	3802,17	285,39	7604	571	1043	5979	14670
		НР - 98%; СП - 8%			2995,20	55,53	5990	111		1087	
97	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	2	38712,00	--	77424	--	77424	--	83618
		СП - 8%			--	--	--	--		6194	
98	С123-040902-0503 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.**	1	12360,00	--	12360	--	12360	--	13349
		СП - 8%			--	--	--	--		989	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				153191	1197	124896	26813	194404
							27098	262	--	14400	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				153191				
	Материалы		Тенге				21434				
	Всего заработная плата		Тенге					27360			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103462				
	Сдача и испытание		Тенге				529				
		Накладные расходы	Тенге				26813				
		Сметная прибыль	Тенге				14400				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				194404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					27360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				194404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					27360			
		РАЗДЕЛ 6. БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ Блок А1									
99	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 прим.	**Блочный тепловой пункт. Установка**	**узел**	1	13283,77	1013,38	13284	1013	--	12421	27761
		НР - 98%; СП - 8%			12270,39	404,05	12270	404		2056	
100	51-040201-0609 5104-0201-0609 РСНБ РК 2015	**Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-125/250_Зк2-250/400, с зависимым отоплением мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт, типа ЭнКо**	**шт.**	1	6119384,00	--	6119384	--		--	6119384
					--	--	--	--	6119384	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				6132668	1013	--	12421	6147145
							12270	404	6119384	2056	
		Стоимость оборудования	Тенге				6119384				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6119384				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				13284				
		Всего заработная плата	Тенге					12674			
		Сдача и испытание	Тенге				387				
		Накладные расходы	Тенге				12421				
		Сметная прибыль	Тенге				2056				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				27761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12674			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6147145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12674			
		РАЗДЕЛ 7. ВЕНТИЛЯЦИЯ (ВЕНТБЛОК БЛОК А1)									
		ВЕ									
101	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	200	1615,03	31,87	323007	6374	62273	251854	620849
		НР - 98%; СП - 8%			1271,80	13,17	254360	2633		45989	
102	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	4	1709,21	31,87	6837	127	1623	5037	12824
		НР - 98%; СП - 8%			1271,80	13,17	5087	53		950	
103	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	932	4652,43	38,42	4336061	35804	3320152	973885	5734742
		НР - 98%; СП - 8%			1051,61	14,65	980105	13655		424796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-200101-0303 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	368,92	4818,26	41,20	1777552	15201	1166462	589663	2556591
		НР - 98%; СП - 8%			1615,23	15,74	595889	5808		189377	
105	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды/отвод/ класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	0,38	4818,26	41,20	1831	16	1201	607	2633
		НР - 98%; СП - 8%			1615,23	15,74	614	6		195	
106	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	103,7	655,00	--	67924	--	67924	--	73357
		СП - 8%			--	--	--	--		5434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				6513211	57521	4619635	1821046	9000996
							1836055	22155	--	666741	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6513211				
		Материалы	Тенге				4551710				
		Всего заработная плата	Тенге					1858210			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				67924				
		Сдача и испытание	Тенге				90170				
		Накладные расходы	Тенге				1821046				
		Сметная прибыль	Тенге				666741				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				9000997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1690
		Сметная заработная плата	Тенге					1858210			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				9000997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1690
		Сметная заработная плата	Тенге					1858210			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								39226954
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6339154				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					123583			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					42018			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17976295		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6119384		
		- Накладные расходы	Тенге							6216127	
		- Сметная прибыль	Тенге							2452413	

Составил Темиров А.С.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-6

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Жилой дом №36

Основание: ОВ.С

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5239,3851	1209,90	6339153,79
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,7557	1366,18	(42017,7)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6339154**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,9265	2630,00	60296,81
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,6319	4818,00	31952,29
3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,6329	198,00	10223,32
4	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	318,5013	19,00	6051,53
5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	56,8050	83,00	4714,82
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6469	5987,00	3872,99
7	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	176,6142	16,00	2825,83
8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,7120	26,00	1136,51
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5425	2087,00	1132,13

1	2		3	4	5	6	7
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	58,0480	15,00	870,72
11	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,3288	61,00	325,06
12	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6365	145,00	92,29
13	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5633	95,00	53,51
14	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0079	4426,00	34,92
15	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0079	29,00	0,23
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**123583**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**42018**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	932,0000	3442,00	3207944,00
2	2305-1501-1001 РСНБ РК 2015	262801	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	64,0000	41087,00	2629568,00
3	2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	279934	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1447,0000	1768,00	2558296,00
4	2305-1207-1202 РСНБ РК 2015	261908	Распределители штанговые типа Herz, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25	шт.	32,0000	37530,00	1200960,00
5	2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	155024	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	2910,6000	388,00	1129312,80
6	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	369,3000	3012,00	1112331,60
7	2304-1009-0702 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	48,0000	16037,00	769776,00
8	2304-1013-1002 РСНБ РК 2015	257234	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	48,0000	9314,00	447072,00
9	2304-0905-3402 РСНБ РК 2015	283963	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 3/4", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	128,0000	3371,00	431488,00
10	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015		Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/	шт.	16,0000	26223,00	419568,00
11	2304-1006-2103 РСНБ РК 2015		Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/	шт.	16,0000	20549,00	328784,00
12	2307-0502-0329 РСНБ РК 2015	266220	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	2,0000	150600,00	301200,00

1	2		3	4	5	6	7
13	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	131,0000	1992,00	260952,00
14	2304-0905-3401 РСНБ РК 2015	283962	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 1/2", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	128,0000	1967,00	251776,00
15	2304-1009-0701 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/	шт.	16,0000	13761,00	220176,00
16	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	150,0000	1334,00	200100,00
17	2301-0701-0103 РСНБ РК 2015	155021	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	686,0700	273,00	187297,11
18	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	252290	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4,0000	38712,00	154848,00
19	2304-1013-1001 РСНБ РК 2015	257233	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	16,0000	9314,00	149024,00
20	2307-0502-0101 РСНБ РК 2015	266136	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	1,0000	145243,00	145243,00
21	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	752,4400	168,00	126409,92
22	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	254260	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	144,0000	861,00	123984,00
23	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	115,0000	1048,00	120520,00
24	С Прайслистп.29		Преобразователь давления WIKA A-10	шт	2,0000	59378,57	118757,14
25	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	45,0000	2356,00	106020,00
26	2305-1205-0204 РСНБ РК 2015	261689	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2,0000	48553,00	97106,00
27	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	67,0000	1440,00	96480,00
28	2304-0601-0107 РСНБ РК 2015	252604	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	45989,00	91978,00
29	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	103,7000	655,00	67923,50
30	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1314	499537,00	65637,16
31	2305-1001-1701 РСНБ РК 2015	261295	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	3,7000	15607,00	57745,90
32	2304-0902-1502 РСНБ РК 2015	253244	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000	14372,00	57488,00

1	2		3	4	5	6	7
33	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	121,9052	446,00	54369,72
34	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	139739	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	132,0000	385,00	50820,00
35	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	34,2000	1363,00	46614,60
36	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	4,0000	10617,00	42468,00
37	2304-1013-0407 РСНБ РК 2015	257146	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	39482,00	39482,00
38	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0135	2403158,00	32535,80
39	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1088,0000	26,00	28288,00
40	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3827,4390	7,00	26792,07
41	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	382,7439	66,00	25261,10
42	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	29,0000	812,00	23548,00
43	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2,0000	9797,00	19594,00
44	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0877	221381,00	19419,54
45	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36,0800	537,00	19374,96
46	С Прайслистп.26		Термопреобразователь сопротивления "Взлет ТПС"	шт	1,0000	19125,00	19125,00
47	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	139731	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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	88,0000	196,00	17248,00
48	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	6,0000	2873,00	17238,00
49	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8,0000	2068,00	16544,00
50	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	181607	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	382,0000	40,00	15280,00
51	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	43,5727	339,00	14771,16

1	2		3	4	5	6	7
52	2304-0601-0902 РСНБ РК 2015	252656	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	6839,00	13678,00
53	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,2604	3969,00	12940,53
54	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	181338	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	735,0000	17,00	12495,00
55	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	253093	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.	1,0000	12360,00	12360,00
56	2111-0403-0223 РСНБ РК 2015	139747	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2000	874,00	11536,80
57	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	278602	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	11,0000	992,00	10912,00
58	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5,0000	2177,00	10885,00
59	С Прайслистп.25		Источник вторичного питания 30.24	шт	1,0000	10837,50	10837,50
60	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	139743	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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	17,6000	601,00	10577,60
61	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	254262	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000	2199,00	8796,00
62	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	254263	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	3825,00	7650,00
63	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	262761	Термометры прямые в оправе	шт.	4,0000	1682,00	6728,00
64	С Прайслистп.30		Кабель соединительный МКВЭВ-4х0,2	м	20,0000	318,75	6375,00
65	С Прайслистп.31		Кабель соединительный МКВЭВ-2х0,35	м	20,0000	300,54	6010,71
66	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	254261	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000	1320,00	5280,00
67	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	382,0000	13,00	4966,00
68	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	5,0000	923,00	4615,00
69	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0207	188480,00	3901,54
70	2113-0201-0106 РСНБ РК 2015	144691	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	589165,00	3888,49

1	2		3	4	5	6	7
71	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6755	5717,00	3861,83
72	С Прайслистп.27		Гильза к термопреобразователю сопротивления	шт	2,0000	1912,50	3825,00
73	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,9987	313,00	3755,59
74	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0060	545142,00	3270,85
75	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0154	206086,00	3173,67
76	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,6839	526,00	2989,73
77	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0047	612923,00	2901,58
78	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	254235	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	1068,00	2136,00
79	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	252444	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2,0000	982,00	1964,00
80	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	181337	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	174,0000	11,00	1914,00
81	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	3,7872	453,00	1715,60
82	С Прайслистп.28		Штуцер к термопреобразователю сопротивления	шт	2,0000	774,11	1548,21
83	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0040	309466,00	1250,24
84	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,1600	7663,00	1226,08
85	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4560	2409,00	1098,50
86	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	36,3300	29,00	1053,57
87	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024	432332,00	1032,11
88	2306-1623-0201 РСНБ РК 2015	238270	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	0,0200	45415,00	908,30
89	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0280	31710,00	887,88
90	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	186916,00	822,43
91	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	2,0400	383,00	781,32

1	2		3	4	5	6	7
92	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,0670	320,00	661,44
93	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,0712	584,00	625,58
94	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0080	60753,00	486,02
95	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,7682	266,00	470,33
96	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9600	450,00	432,00
97	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007	402700,00	296,55
98	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0005	622429,00	296,15
99	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,2338	1221,00	285,52
100	2304-0905-1813 РСНБ РК 2015	254413	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	140,00	280,00
101	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0180	14386,00	259,24
102	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	91,00	182,00
103	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0004	392414,00	172,66
104	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0285	5828,00	166,04
105	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0289	5602,00	161,67
106	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0119	12713,00	150,88
107	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004	288525,00	113,82
108	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0420	1421,00	59,68
109	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	411657,00	52,31
110	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	598651,00	23,53
111	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	12,21

1	2		3	4	5	6	7
112	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0012	4169,00	5,11
113	2113-0203-0205 РСНБ РК 2015	144893	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,0060	787,00	4,72
114	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	60018,00	4,05
115	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0007	399,00	0,26
116	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0020	70,00	0,14
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**17976292**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5104-0201-0609	51-040201-0609	Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-125/250_Зк2-250/400, с зависимым отоплением мощностью от 125 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт, типа ЭнКо	шт.	1,0000	6119384,00	6119384,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**6119384**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**30558412**
			Накладные расходы	**тенге**			**6216129**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**36774541**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2452413**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**39226954**

Составил Темиров А.С.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки 56-17/3
Наименование объекта - Жилой дом №36
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-7
(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: 6339154

Сметная стоимость	9436,386	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1453,481	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,134	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Газоснабжение												
1	**Е11-191001-0208 1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**64**		**4030,26**	**8,58**	**257936**	**549**	**67560**	**186030**	**479484**
		НР - 98%; СП - 8%				**2966,04**	**--**	**189827**	**--**		**35517**	
2	**С123-090101-0501 2309-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**64**		**12623,00**	**--**	**807872**	**--**	**807872**	**--**	**872502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64630**	
3	**Е11-190101-0102 1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**64**		**3382,26**	**231,27**	**216465**	**14801**	**116877**	**90041**	**331027**
		НР - 98%; СП - 8%				**1324,80**	**110,81**	**84787**	**7092**		**24520**	
4	**С123-090101-0203 2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**64**		**44039,00**	**--**	**2818496**	**--**	**2818496**	**--**	**3043976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225480**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм	шт	64	3651,60	289,30	233702	18515	5715	163725	429221
		НР - 75%; СП - 8%			3273,00	137,94	209472	8828		31794	
6	ТОО СТТОО "СпецТехУчет"	СТОИМОСТЬ СИГНАЛИЗАТОРА ЗАГАЗОВАНОСТИ САКЗ-МК-1	к-т	64	14571,43	--	932571	--	932571	--	1007177
		СП - 8%			--	--	--	--		74606	
7	ТОО СТТОО МИР САНТЕХНИКИ	ГАЗОВАЯ ТРУБА 20 УНО (ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ UNO 3/4)	шт	64	1092,86	--	69943	--	69943	--	75538
		СП - 8%			--	--	--	--		5595	
8	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/45х3. Прокладка	м трубопровода	146	3007,12	38,23	439039	5582	330274	103075	585484
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	103183	1996		43369	
9	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/38х3. Прокладка	м трубопровода	75	2084,12	38,23	156309	2867	100437	52950	225999
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	53005	1025		16741	
10	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/32х3. Прокладка	м трубопровода	52	2084,12	38,23	108374	1988	69636	36712	156693
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	36750	711		11607	
11	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм/20х2. Прокладка	м трубопровода	288	1502,12	38,23	432610	11011	218060	203326	686811
		НР - 98%; СП - 8%			706,73	13,67	203539	3936		50875	
12	С123-020101-0133 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.	6	364,00	--	2184	--	2184	--	2359
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
13	С123-020101-0104 2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	128	114,00	--	14592	--	14592	--	15759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1167	
14	Е11-160601-0101 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.	134	2086,92	95,60	279647	12810	39916	224029	543971
		НР - 98%; СП - 8%			1693,44	12,54	226921	1680		40294	
15	С123-040905-0206 2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	128	660,00	--	84480	--	84480	--	91238
		СП - 8%			--	--	--	--		6758	
16	С123-040905-1005 2304-0905-1005 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	5263,00	--	52630	--	52630	--	56840
		СП - 8%			--	--	--	--		4210	
17	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,506	537,00	--	2420	--	2420	--	2613
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
18	С123-020103-0106 2302-0103-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1044,00	--	12528	--	12528	--	13530
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
19	С123-020101-1401 2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	288	90,00	--	25920	--	25920	--	27994
		СП - 8%			--	--	--	--		2074	
				Футляры							
20	Е11-160401-0203 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	32	3268,37	45,88	104588	1468	76292	26792	141890
		НР - 98%; СП - 8%			838,37	15,98	26828	511		10510	
		Антикоррозийные мероприятия									
21	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	561	521,43	--	292520	--	7070	279741	618042
		НР - 98%; СП - 8%			508,82	--	285450	--		45781	
22	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	59,2	175,16	4,67	10369	276	5119	3452	14927
		НР - 69%; СП - 8%			84,02	0,50	4974	30		1106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**59,2**	**173,98**	**3,30**	**10300**	**195**	**7200**	**2025**	**13311**
		НР - 69%; СП - 8%			**49,08**	**0,50**	**2905**	**30**		**986**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7365495**	**70064**	**5867792**	**1371898**	**9436386**
							1427642	**25839**	**--**	**698991**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**3860070**				
		Материалы	Тенге				**5715**				
		Всего заработная плата	Тенге					**218300**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3626368**				
		Накладные расходы	Тенге				**163725**				
		Сметная прибыль	Тенге				**321904**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**4345699**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**199**
		Сметная заработная плата	Тенге					**218300**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20669**				
		Материалы	Тенге				**12318**				
		Всего заработная плата	Тенге					**7938**			
		Накладные расходы	Тенге				**5477**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2092**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**28238**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7938**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3484756**				
		Материалы	Тенге				**1026120**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1227242**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1197268**				
		Накладные расходы	Тенге				**1202697**				
		Сметная прибыль	Тенге				**374996**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**5062449**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**929**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1227242**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9436386**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1453481**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9436386**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1427642**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**70064**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25839**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5867792**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1371898**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**698991**	

Составил Темиров А.С.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - "Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-7

(локальная смета)

на Внутреннее газоснабжение

Наименование объекта - Жилой дом №36

Основание:

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2019 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1113,3527	1282,29	1427641,53
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,5308	1258,55	(25839)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1427642**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,7276	2630,00	49253,54
2	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	46,9000	198,00	9286,20
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7212	5987,00	4317,82
4	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	122,1172	26,00	3175,05
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4183	4818,00	2015,37
6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6400	2087,00	1335,68
7	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,0957	145,00	303,87
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4880	19,00	142,27
9	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,2880	30,00	128,64

1	2		3	4	5	6	7
10	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0237	4426,00	104,81
11	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0237	29,00	0,69
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**70064**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**25839**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	267530	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	64,0000	44039,00	2818496,00
2	СТТОО		СТОИМОСТЬ СИГНАЛИЗАТОРА ЗАГАЗОВАНОСТИ САКЗ-МК-1	к-т	64,0000	14571,43	932571,43
3	2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	274214	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	64,0000	12623,00	807872,00
4	2301-0302-0115 РСНБ РК 2015	274806	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 42 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8733-74	м	146,0000	2232,00	325872,00
5	2301-0302-0102 РСНБ РК 2015	151777	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74	м	288,0000	727,00	209376,00
6	2301-0302-0110 РСНБ РК 2015	151785	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8733-74	м	127,0000	1309,00	166243,00
7	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	254240	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	192,0000	660,00	126720,00
8	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	32,0000	2356,00	75392,00
9	2301-1306-0301 РСНБ РК 2015	157978	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	64,0000	1147,00	73408,00
10	СТТОО		ГАЗОВАЯ ТРУБА 20 УНО (ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ UNO 3/4)	шт	64,0000	1092,86	69942,86
11	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	187492	Хомуты для крепления труб	шт.	128,0000	417,00	53376,00
12	2304-0905-1005 РСНБ РК 2015	254271	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	10,0000	5263,00	52630,00
13	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1474	186916,00	27551,42
14	2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	158732	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	288,0000	90,00	25920,00
15	2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	158011	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	128,0000	114,00	14592,00
16	2302-0103-0106 РСНБ РК 2015	158854	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	12,0000	1044,00	12528,00
17	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	147529	Шпильки	шт.	128,0000	94,00	12032,00

1	2		3	4	5	6	7
18	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,9264	5717,00	11013,23
19	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,2680	31710,00	8498,28
20	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0107	612923,00	6531,31
21	2113-0201-0303 РСНБ РК 2015	144709	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	25,7920	211,00	5442,11
22	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,4275	313,00	4828,81
23	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0107	432332,00	4606,93
24	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,8900	611,00	4209,79
25	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0188	206086,00	3866,17
26	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,3290	526,00	3329,05
27	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,5060	537,00	2419,72
28	2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	158040	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.	6,0000	364,00	2184,00
29	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	145784	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	12,8000	104,00	1331,20
30	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,6765	320,00	1176,48
31	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,2180	584,00	711,31
32	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0487	14386,00	700,89
33	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0017	402700,00	667,52
34	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1075	266,00	560,60
35	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018	288525,00	512,42
36	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,1920	1421,00	272,83
37	2204-1005-0201 РСНБ РК 2015	274783	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0006	353123,00	226,00

1	2		3	4	5	6	7
38	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	1,4025	127,00	178,12
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5867789**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**7365495**
			Накладные расходы	**тенге**			**1371900**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8737395**
			Сметная прибыль	**тенге**			**698992**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9436387**

Составил Темиров А.С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1920'А0Ж5К9В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
 2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран"
       г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 дом
       ов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сет
       ей)'56-17/3'2-1'Жилой дом №38 и коммерческие помещ
       ения'РП'2'2-1'Земляные работы'''в текущих ценах на
        3 квартал 2019 г.*
 3 РЗемляные работы*
 4 Е11-010102-0208'1000''Грунты 2 группы. Разработка с по
       грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко
       вшом вместимостью 1,6 м3/лишнего грунта вывоз'м3 г
       рунта*
 5 С341-020102-1015'1000.1,7''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т
       . Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
 6 Х35100=Ф1*
 7 Е11-010101-0208'Ф1.0,93''Грунты 2 группы. Разработка в
        отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"
        с ковшом вместимостью 1,6 м3'м3 грунта*
 8 Е11-010104-0106'Ф1.0,0525''Грунты 2 группы. Разработка
        бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем
       ещении грунта до 10 м'м3 грунта*
 9 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,0175*
10 Е11-010201-1001'29200''Подушки грунтовые на просадочны
       х грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3г
       рунтовой подушки*
11 П2Обратная засыпка*
12 Х12300=Ф1*
13 Е11-010104-0402'Ф1.0,8''+ /наружные пазухи фундамента,
       подсыпка под полы/*
14 Е11-010104-0408'Ф1.0,8''+ /наружные пазухи фундамента,
       подсыпка под полы/*
15 Е11-010205-0502'Ф1.0,2''Траншеи, пазухи котлованови ям
       ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
16 Е11-010201-0502'Ф1.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
       пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
       *
17 Е11-010201-0601'Ф1.0,8''Грунт насыпей уплотняемый.Поли
       в водой'м3 уплотненного грунта*
18 П2Съезд-выезд*
19 Е11-010101-0314'5300=Ф1*
20 Е11-010104-0402'Ф1*
21 Е11-010201-0502'Ф1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
       матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
22 Е11-010201-0601'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
23 П привоз грунта*
24 Е11-010104-0102'6400=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка б
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
       нии грунта до 10 м'м3 грунта*
25 С341-020102-1015'Ф1.1,95''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.
        Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
26 К'Темиров А.С.''*
```

Форма N 3

"Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38".
(Без наружных инженерных сетей)

наименование стройки

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

на строительство Жилой дом №38

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 697550,034 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 106,466 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 124112,478 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	Сметная стоимость, тыс.тенге: инженерного оборудования поставки подрядчика	Сметная стоимость, тыс.тенге: прочих затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	-Общестроительные работы. КЖ	256873,156	-	-	256873,156	35,984	40216,644	-
2.	2-2-2	-Общестроительные работы. АР	292440	16401,373	-	308841,373	47,63	55699,02	-
3.	2-2-3	-Электрооборудование и электроосвещение	40104,387	790,359	-	40894,746	8,665	10680,769	-
4.	2-2-4	-Слаботочные сети	5543,529	-	-	5543,529	1,169	1371,182	-
5.	2-2-5	-Водопровод и канализация	35227,225	1506,664	-	36733,889	6,614	8310,212	-
6.	2-2-6	-Отопление и вентиляция	33107,57	6119,384	-	39226,954	5,27	6381,172	-
7.	2-2-7	-Внутреннее газоснабжение	9436,386	-	-	9436,386	1,134	1453,48	-
		ИТОГО	672732,254	24817,78	-	697550,034	106,466	124112,478	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1940'А0Ж5К9В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
 2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран"
       г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 дом
       ов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сет
       ей)'56-17/3'2-2'Жилой дом №38'РП'2'2-2-1'Общестрои
       тельные работы. КЖ'''в текущих ценах на 3 квартал
       2019 г.*
 3 Х1,12=Ф100*
 4 Р Фундаментные плиты ФП-1*
 5 Е11-060101-0101(РС100463РМ279360)'75''Подготовка бетон
       ная/В7,5 W6,ССЦ. Устройство'м3*
 6 Е11-060101-0118(РС100533РМ279444)'548''Плиты фундамент
       ные железобетонные с ребрами вверх/В20 W6,ССЦ. Уст
       ройство'м3*
 7 С121-050309-0303'6,55147.2''Сетки арматурные сварные и
       з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
        40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
 8 С121-050301-3201'7,2956+311,5.2.0,001+0,85248+0,22908+
       0,27664=Ф11''Сталь арматурная горячекатаная период
       ического профиля класса А-III (А400) диаметром от
       6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
 9 С121-050301-3202'(392,04+189,6+904,2+162+200,07+258,3+
       581,44+668,84+929,28+711,36+656,64).0,001=Ф22''Ста
       ль арматурная горячекатаная периодического профиля
        класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ Р
       К 2591-2014'т*
10 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф11+Ф22''Каркасы арматурные
       пространственные. Изготовление в построечных услов
       иях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
11 П ВЫПУСКИ*
12 С121-050301-3001'(0,27.2.14).0,001=Ф1''Сталь арматурна
       я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро
       м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
13 С121-050301-3201'(1,58.14.2+1,05.14.2+14,4.2).0,001=Ф2
       ''Сталь арматурная горячекатаная периодического пр
       офиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм
       СТ РК 2591-2014'т*
14 С121-050301-3202'(710,4+179+197,28+298,4).0,001=Ф3''Ст
       аль арматурная горячекатаная периодического профил
       я класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ
       РК 2591-2014'т*
15 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф2+Ф3
       ''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка
        при бетонировании'т*
16 П КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-1/1Н*
17 С121-050301-3001'(233,24+82,32+0,54.66).2.0,001=Ф1''Ст
       аль арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А
       240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
18 С121-050301-3201'(2,44.52+1,73.52).2.0,001=Ф2''Сталь а
       рматурная горячекатаная периодического профиля кла
       сса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 259
       1-2014'т*
19 С121-050301-3202'(303,32+145,52+6,24+2,52+3,33.14+2,36
       .14).2.0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная пе
       риодического профиля класса А-III (А400) диаметром
        от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф2+Ф3
       ''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка
        при бетонировании'т*
21 П КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-2*
22 С121-050301-3001'(233,24+82,32+0,54.65).0,001=Ф1''Стал
       ь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А24
       0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
23 С121-050301-3202'(303,32+153,42+6,24+3,32.65+2,36.65).
       0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодиче
       ского профиля класса А-III (А400) диаметром от 14
       до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
24 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф3''Б
       олты анкерные со связями из арматуры. Установка пр
       и бетонировании'т*
25 П КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-3-4шт*
26 Н43=4*
27 С121-050301-3001'(233,24+82,32+0,54.14).0,001=Ф1''Стал
       ь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А24
       0) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
28 С121-050301-3201'(2,44+1,73).14.0,001=Ф2''Сталь армату
       рная горячекатаная периодического профиля класса А
       -III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-201
       4'т*
29 С121-050301-3202'(303,32+153,42+6,24).0,001=Ф3''Сталь
       арматурная горячекатаная периодического профиля кл
       асса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2
       591-2014'т*
30 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф2+Ф3
       ''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка
        при бетонировании'т*
31 П КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-4-4шт*
32 С121-050301-3001'(233,24+82,32+0,54.20+0,36.20).0,001=
       Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса
       А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014
       'т*
33 С121-050301-3202'(303,32+153,42+6,24+6,79.20+4,82.20+6
       ,79.20+4,82.20).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячек
       атаная периодического профиля класса А-III (А400)
       диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
34 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф3''Б
       олты анкерные со связями из арматуры. Установка пр
       и бетонировании'т*
35 Н43=1*
36 П КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-5-1шт*
37 С121-050301-3001'(770+258,72+0,54.190+0,54.44).0,001=Ф
       1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А
       -I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'
       т*
38 С121-050301-3202'(569,18+735,35+483,80+24,64+17,28+6,7
       8.190+4,81.190+5,5.44+3,9.44).0,001=Ф3''Сталь арма
       турная горячекатаная периодического профиля класса
        А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-
       2014'т*
39 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф3''Б
       олты анкерные со связями из арматуры. Установка пр
```

и бетонировании'т*
40 П КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-6-1шт*
41 С121-050301-3001'(770+258,72+0,54.84).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
42 С121-050301-3202'(569,18+735,35+484,24+24,64+17,28+6,79.84+4,82.84).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
43 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф3''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
44 П КАРКАС ДЛЯ БАЛОК ФБ-7-1шт*
45 С121-050301-3001'(770+258,72+0,54.222).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 С121-050301-3202'(569,18+735,35+484,24+24,64+17,28+6,78.222+4,81.222).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
47 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф3''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
48 П Узлы лист 28*
49 С121-050301-3001'((4,62+3,48).(4+2+10+4+1+8+4)).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
50 С121-050301-3202'(53,36.4+19,32.4+53,36.2+37,88.2+80,04.10+19,32.10+104,52.4+49,48.4+26,66.4+53,36+19,32+104,52.8+49,48.8+26,66.8+104,52.4+49,48.4+26,66.4).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
51 Е11-060301-0403(РС130722)(РС145198)(РС279846)'Ф1+Ф3''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
52 Е11-080101-0307'650''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
53 ППриямок ПР-1-1*
54 Е11-061301-0101(РС100533РМ100560)'0,48''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм/приямок-1. Устройство'м3*
55 Е11-060301-0408'0,0138''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
56 С121-050309-0303'(19,24).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
57 Е11-090601-0102(РС248298)'40,12.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
58 С121-130814-1901'40,12.0,001''Сварная решетка ограждения'т*
59 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'40,12.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
60 Р Колонны*
61 П Колона К-1,К-1.1,К-1н,К-1.1н-4шт*
62 Н43=4*
63 L 5,835-0,75-0,975=4,11м3 на жилую из них 3,435-(0,75+0,975)=1,71м3 до отм.12,8*
64 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'1,71=Ф1''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
65 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
66 С121-050301-3202'828,67.0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
67 С121-050301-3001'125,4.0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
68 Е11-060301-0701(РС274377)'(Ф2+(274,56).0,001)=Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
69 Е11-060301-0702(РС274377)'554,11.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
70 С121-130205-0101'15.0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
71 Н43=1*
72 П Колона К-2,К-2.1-2шт*
73 Н43=2*
74 L 5,835-0,75-0,975=4,11м3 на жилую из них 3,435-(0,75+0,975)=1,71м3 до отм.12,8*
75 Е11-060501-0104(РС100533РС100615)'1,71''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
76 Е11-060501-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
77 С121-050301-3202'(848,03).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
78 С121-050301-3001'(125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
79 Е11-060301-0701(РС274377)'(Ф2+(278,15).0,001)=Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
80 Е11-060301-0702(РС274377)'569,88.0,001''Каркасы армату

рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
81 С121-**130205**-0101'15.0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
82 Н43=1*
83 П Колона К-3,К-**3.1**-10шт*
84 Н43=10*
85 L 5,835-0,75-0,975=4,11м3 на жилую из них 3,435-(0,75+0,975)=1,71м3 до отм.12,8*
86 Е11-**060501**-0104(РС100533РС100615)'1,71''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
87 Е11-**060501**-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
88 С121-**050301**-3202'(848,03).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
89 С121-**050301**-3001'(125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
90 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(Ф2+(278,15).0,001)=Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
91 Е11-**060301**-0702(РС274377)'569,88.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
92 С121-**130205**-0101'15.0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
93 Н43=1*
94 П Колона К-**4**-4шт*
95 Н43=4*
96 L 5,835-0,75-0,975=4,11м3 на жилую из них 3,435-(0,75+0,975)=1,71м3 до отм.12,8*
97 Е11-**060501**-0104(РС100533РС100615)'1,71''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
98 Е11-**060501**-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
99 С121-**050301-3202'(1**139,12).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
100 С121-**050301**-3001'(125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
101 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(Ф2+(177,64+62,84).0,001)=Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
102 Е11-**060301**-0702(РС274377)'(631,34+267,3).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
103 С121-**130205**-0101'20.0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
104 Н43=1*
105 П Колона К-**5**-1шт*
106 Н43=1*
107 L 5,**835-0,75**-0,975=4,11м3 на жилую из них 3,435-**(0,75+**0,975)=1,71м3 до отм.12,8*
108 Е11-**060501**-0104(РС100533РС100615)'1,71''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
109 Е11-**060501**-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
110 С121-**050301**-3202'(856,48).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-**III (**А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
111 С121-**050301**-3001'(125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
112 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(Ф2+(286,60).0,001)=Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
113 Е11-**060301-0702(**РС274377)'569,88.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
114 С121-**130205**-0101'16.0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
115 Н43=1*
116 П Колона К-6,К-6.1,К-6н,К-6.1н-8шт*
117 Н43=8*
118 L 6,331-**0,75**-0,975=4,606м3 на жилую из них 3,435-**(0,75**+0,975)=1,71м3 до отм.12,8*
119 Е11-**060501**-0104(РС100533РС100615)'1,71''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
120 Е11-**060501**-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,896''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
121 С121-**050301**-3202'(90,58+1128,36).0,001=Ф1''Сталь армат

урная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
122 С121-**050301**-3001'(15,5+125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
123 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(Ф2+(297,29+30,63).0,001)=Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
124 Е11-**060301**-0702(РС274377)'(562,77+59,95+268,30).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
125 С121-**130205**-0101'20.0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
126 Н43=1*
127 П Колона К-7,к-**7.1**-4шт*
128 Н43=4*
129 L 6,331-0,75-0,975=4,606м3 на жилую из них 3,435-(0,75+0,975)=1,71м3 до отм.12,8*
130 Е11-**060501**-0104(РС100533РС100615)'1,71''Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м БМ В25'м3*
131 Е11-**060501**-0104(П-1106001)(РС100533РС100615)'2,896''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04 БМ В25'м3*
132 С121-**050301**-3202'(90,58+1128,36).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
133 С121-**050301**-3001'(15,5+125,4).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
134 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(Ф2+(297,29+30,63).0,001)=Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
135 Е11-**060301**-0702(РС274377)'(562,77+59,95+268,30).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм'т*
136 С121-**130205**-0101'20.0,001''Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012'т*
137 Н43=1*
138 Р Диафрагмы жесткости*
139 П ВИД 1/ВИД 1н-2шт*
140 Н43=2*
141 L коммерция 10,75+13,76м3 до 16 м 39,85м3 выше 26,64м3*
142 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)'91-**13,76-10,75-26,64**''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
143 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)(П-**1106001**)'**26,64**''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - **1**,04'м3*
144 С121-**050301**-3202'(306,75).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-**III** (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
145 С121-**050301**-3201'(3359,84+1919,83).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
146 С121-**050301**-3001'(803,11).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
147 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
148 Н43=1*
149 П ВИД-**2**-1шт*
150 L коммерция 10,74+13,76м3 до 16 м 35,33м3 выше 30,93м3*
151 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)'92-**15-10,74**-30,93''Стены и перегородки железобетонные высотой более **6** м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
152 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'30,93''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - **1**,04'м3*
153 С121-**050301**-3202'(2293,13).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-**III** (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
154 С121-**050301**-3201'(1593,55+2629,53).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
155 С121-**050301-3001'(502,24)**.0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 259**1**-2014'т*
156 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
157 П ВИД-3,3н-8шт*
158 Н43=8*
159 L коммерция 1,1+1,44м3 до 16 м 27,52м3 выше 2,92м3*
160 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)'8,9-**1,44-1,1**-2,92''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
161 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'2,92''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубин

```
        е) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен ко
        эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,
        04'м3*
  162 С121-050301-3201'464,99.0,001=Ф3''Сталь арматурная гор
        ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4
        00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  163 С121-050301-3001'84,16.0,001=Ф2''Сталь арматурная горя
        чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
         до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  164 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф2+Ф3''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  165 П ВИД-4,4н-2шт*
  166 Н43=2*
  167 L коммерция 3,4+2,6м3 до 16 м 16,12м3 выше 7,14м3*
  168 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'21,2-3,4-2,6-7,14''С
        тены и перегородки железобетонные высотой более 6
        м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
  169 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'7,17''Сте
        ны и перегородки железобетонные высотой более 6 м,
         толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубин
        е) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен ко
        эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,
        04'м3*
  170 С121-050301-3202'(671,3+560+767,38).0,001=Ф1''Сталь ар
        матурная горячекатаная периодического профиля клас
        са А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 259
        1-2014'т*
  171 С121-050301-3201'(298,25).0,001=Ф3''Сталь арматурная г
        орячекатаная периодического профиля класса А-III (
        А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  172 С121-050301-3001'(89,48).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
        рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
         6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  173 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные
         пространственные. Изготовление в построечных усло
        виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  174 П ВИД-5,5н-2шт*
  175 L коммерция 3,4+2,6м3 до 16 м 16,12м3 выше 7,14м3*
  176 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'21,2-3,4-2,6-7,14''С
        тены и перегородки железобетонные высотой более 6
        м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
  177 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'7,17''Сте
        ны и перегородки железобетонные высотой более 6 м,
         толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубин
        е) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен ко
        эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,
        04'м3*
  178 С121-050301-3202'(671,3+560+767,38).0,001=Ф1''Сталь ар
        матурная горячекатаная периодического профиля клас
        са А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 259
        1-2014'т*
  179 С121-050301-3201'(298,25).0,001=Ф3''Сталь арматурная г
        орячекатаная периодического профиля класса А-III (
        А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  180 С121-050301-3001'(89,48).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
        рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
         6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  181 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные
         пространственные. Изготовление в построечных усло
        виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  182 П ВИД-6-2шт*
  183 L коммерция 2,2+2,1м3 до 16 м 11,43м3 выше 4,785м3*
  184 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'14,8-2,2-2,1-4,785''
        Стены и перегородки железобетонные высотой более 6
        м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
  185 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'4,785''Ст
        ены и перегородки железобетонные высотой более 6 м
        , толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глуби
        не) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен к
        оэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1
        ,04'м3*
  186 С121-050301-3202'(253,75+668,74+781,05+1473,37).0,001=
        Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического
        профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32
        мм СТ РК 2591-2014'т*
  187 С121-050301-3201'(206,91).0,001=Ф3''Сталь арматурная г
        орячекатаная периодического профиля класса А-III (
        А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  188 С121-050301-3001'(197,53).0,001=Ф2''Сталь арматурная г
        орячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром о
        т 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  189 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные
         пространственные. Изготовление в построечных усло
        виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  190 П ВИД-7-2шт*
  191 L коммерция 2,2+2,9м3 до 16 м 13,3м3 выше 6,25м3*
  192 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'18-2,9-2,2-6,25''Сте
        ны и перегородки железобетонные высотой более 6 м,
         толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
  193 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'6,25''Сте
        ны и перегородки железобетонные высотой более 6 м,
         толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубин
        е) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен ко
        эффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,
        04'м3*
  194 С121-050301-3202'(365,2+1713,40).0,001=Ф1''Сталь армат
        урная горячекатаная периодического профиля класса
        А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2
        014'т*
  195 С121-050301-3201'(205,98+482,8).0,001=Ф3''Сталь армату
        рная горячекатаная периодического профиля класса А
        -III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-201
        4'т*
  196 С121-050301-3001'(80,85).0,001=Ф2''Сталь арматурная го
        рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
         6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
  197 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные
         пространственные. Изготовление в построечных усло
        виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
  198 П ВИД-8-4шт*
  199 Н43=4*
  200 L коммерция 3+2,7м3 до 16 м 28,28м3 выше 6,53м3*
  201 Е11-060601-0213(РС100533РС100615)'19,3-3-2,7-6,53''Сте
```

ны и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
202 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'6,53''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
203 С121-**050301**-3202'(657,86+510,91+1362,10).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
204 С121-**050301**-3201'(573,51).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
205 С121-**050301**-3001'(171,8).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
206 Е11-**060301-0701(**РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
207 П ВИД-**9**-4шт*
208 L коммерция 2+1,55м3 до 16 м 25,3м3 выше 6,275м3*
209 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)'16,15-**2-1,55**-6,275''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
210 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)(П-1106001)'6,275''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04'м3*
211 С121-**050301**-3202'(657,86+510,91+1362,1).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК **2591**-2014'т*
212 С121-**050301**-3201'(573,51).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
213 С121-**050301**-3001'(171,8).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
214 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
215 Р ПОДВАЛ*
216 Е11-**060601**-0214(РС100533РС100615)'10,75.2+10,74+1,1.8+2,6.4+2,2.2+2,2.2+2,7.4+1,55.4''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
217 П ВИД-10,10н-2шт*
218 Н43=2*
219 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)'7,14''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
220 С121-**050301**-3202'(548+716+14,5+29).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
221 С121-**050301**-3001'(37,4+38,7+6+5,25).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
222 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
223 П ВИД-11,11н-2шт*
224 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)'7,18''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
225 С121-**050301**-3202'(543+1087).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-**III** (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
226 С121-**050301**-3201'(16).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
227 С121-**050301**-3001'(37,4+38,7+6+5,25).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
228 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
229 П ВИД-12/12н-2шт*
230 Е11-**060601-021**3(РС100533РС100615)'7,18''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
231 С121-**050301**-3202'(548+716+14,5+29).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
232 С121-**050301**-3001'(37,4+32,3+18).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
233 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
234 П ВИД-13/13н-2шт*
235 Е11-**060601**-0213(РС100533РС100615)'7,18''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
236 С121-**050301**-3202'(543+1087+6,32.3).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
237 С121-**050301**-3201'(16).0,001=Ф3''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
238 С121-**050301**-3001'(37,4+38,7+6+5,25+2,15.3).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-**I (**А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
239 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
240 П ВИД-**14**-2шт*

241 E11-**060601**-0213(РС100533РС100615)'1,84''Стены и перего
родки железобетонные высотой более 6 м, толщиной д
о 200 мм. Устройство'м3*
242 С121-**050301**-3201'(79,9+107).0,001=Ф3''Сталь арматурная
горячекатаная периодического профиля класса А-III
(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
243 С121-**050301**-3001'(9,88+25,92).0,001=Ф2''Сталь арматурн
ая горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметр
ом от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
244 E11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф3''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
245 Н43=1*
246 Р Перекрытия*
247 ППлита лифтовая монолитная на отметке **-1.550**-2шт*
248 Н43=2*
249 E11-**060801**-0101(РС100533РС100615)'0,91''Перекрытия без
балочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
250 С121-**050301**-3201'(21,2+20,6).0,001.2=Ф1''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014
'т*
251 С121-**050301**-3001'(8,85).0,001=Ф2''Сталь арматурная гор
ячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от
6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
252 E11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
253 Н43=1*
254 П на отметке +6.800,+9.800, +12.800*
255 Н43=3*
256 E11-**060801**-0101(РС100533РС100615)'129''Перекрытия безб
алочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте о
т опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
257 С121-**050301-3202'(6,5.24+5,5.56+3,25.1**6+2,2.84+3,25.16
+20,2.4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-**II**I (А400) диаметр
ом от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
258 С121-**050301**-3001'(3,04.4+2035,5).0,001=Ф2''Сталь армат
урная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
259 С121-**050301**-3201'(5,5.24+4,8.56+3,2.16+2,76.84+2,3.16+
19,7+22,3+253+154+131+41,9).0,001=Ф5''Сталь армату
рная горячекатаная периодического профиля класса А
-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-201
4'т*
260 E11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф5''Каркасы арматурные
пространственные. Изготовление в построечных усло
виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
261 С121-**050309**-0303'5,7405+5,9096''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
262 С121-**050301**-3202'(354+171+269+363+780+605+239+170+322+
751+610+89,6+522+108+50,8).0,001=Ф6''Сталь арматур
ная горячекатаная периодического профиля класса А-
III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-201
4'т*
263 С121-**050301-3201'(381+325+441+71+73,4+59,6+273,5+273,5**
).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периоди
ческого профиля класса А-III (А400) диаметром от 6
до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
264 E11-**060301**-0701(РС274377)'Ф5+Ф6''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
265 E11-**060301-0407'(6.2,01+4.2,96+584+682+165,6+108,8+264**
+275,2).0,001=Ф15''Установка закладных деталей вес
ом до 4 кг'1т*
266 П на отметках +15.800, +18.800, +21.800, +24.800*
267 Н43=4*
268 E11-**060801**-0101(РС100533РС100615)'128,2''Перекрытия бе
збалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте
от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
269 С121-**050301-3202'(6,5.24+5,5.56+3,25.16+2,2.76+3,25.16**
+20,2.4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диаметр
ом от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
270 С121-**050301-3001'(3,0**4.4+2035,5).0,001=Ф2''Сталь армат
урная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
271 С121-**050301-3201'(5,5.24+4,8.56+3,2.16+2,76.76+2,3.16+**
19,7+22,3+253+154+131+41,9+128+52,1+54,7).0,001=Ф5
''Сталь арматурная горячекатаная периодического пр
офиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм
СТ РК 2591-2014'т*
272 E11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф5''Каркасы арматурные
пространственные. Изготовление в построечных усло
виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
273 С121-**050309**-0303'5,7049+5,9096''Сетки арматурные сварн
ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
274 С121-**050301-3202'(271+131+444+171+363+780+747+239+223+**
322+751+610+89,6+522+108+50,8).0,001=Ф6''Сталь арм
атурная горячекатаная периодического профиля класс
а А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591
-2014'т*
275 С121-**050301-32**01'(155+370+71,9+273,5+273,5).0,001=Ф5''
Сталь арматурная горячекатаная периодического проф
иля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ
РК 2591-2014'т*
276 E11-**060301**-0701(РС274377)'Ф5+Ф6''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
277 E11-**060301-0407'(6.2,01+4.2,96+584,8+682+165,6+108,8+2**
64+275,2).0,001=Ф15''Установка закладных деталей в
есом до 4 кг'1т*
278 Н43=1*
279 П на отметке +27**.600***
280 E11-**060801**-0101(РС100533РС100615)'130''Перекрытия безб
алочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте о
т опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
281 С121-**050301-3202'(6,5.24+5,5.56+3,25.16+2,2.84+3,25.16**
+20,2.4).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная
периодического профиля класса А-III (А400) диаметр

ом от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
282 С121-**050301**-3001'(3,04.4+2035,5).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
283 С121-**050301**-3201'(5,5.24+4,8.56+3,2.16+2,76.84+2,3.16+19,7+22,3+253+154+131+41,9+44,6+35,8+78,32+14,24).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
284 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф5''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
285 С121-**050309**-0303'5,7672+5,97902''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
286 С121-**050301**-3202'(249+171+412+311+170+271+608+422+108+50,8).0,001=Ф6''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
287 С121-**050301-3201'(271+151+73,4+36,2+273,5+200+413+528+**68,5+273,5).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
288 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф5+Ф6''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
289 Е11-**060301**-0407'(6.2,01+4.2,96+300,96+190,4+235,6+57,6+26,88+91,2+89,6).0,001=Ф15''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
290 Р на отметке +30.900*
291 Н43=2*
292 Е11-**060801**-0101(РС100533РС100615)'22,95''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
293 С121-**050301**-3202'(6,5.8+2,16.24+2,2.24).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
294 С121-**050301**-3201'(5,5.8+2,3.24+2,76.24).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
295 С121-**050301**-3001'(217).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
296 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф1+Ф5''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
297 С121-**050309**-0303'1,05518+1,16038''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
298 П Лифтовая шахта перекрытие*
299 Е11-**060801**-0101(РС100533РС100615)'1,9''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
300 С121-**050301**-3201'(47,77+62,56+32,64+47,43).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
301 С121-**050301**-3001'(16,12).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
302 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф2+Ф5''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
303 Н43=1*
304 Р ЛЕСТНИЦЫ*
305 П2 Л-**1**-2шт*
306 Н43=2*
307 Е11-**060801**-0101(РС100533РС100615)'9,2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БМ В25'м3*
308 Е11-**060801**-0105(РС100533РС100615)'19,5''Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м/БМ В25'м3*
309 С121-**050301-3202'(701,52+104,89+103,53+43,68+47,81+49,49+48,93+46,06+51,17+43,26+42,63+293,02+300,37+308**,7+298,41+293,58+316,29+55,62+62,1+14,5.11).0,001=Ф1''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
310 С121-**050301**-3001'(313,92+212,16+5,25.11).0,001=Ф2''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
311 С121-**050301**-3201'(47,9+51,1+47,9+51,1+42,72).0,001=Ф5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
312 Е11-**060301**-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф5''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
313 П Ограждение лестницы ОЛМ-**1,2,3***
314 Е11-**070519**-0104(РС130720)'3,63.15+4,35.2+1,95=Ф1''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
315 С121-**060208**-0702'Ф1''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
316 Н43=1*
317 К'Темиров А.С.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1950'А0Ж5К9В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
 2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран"
       г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 дом
       ов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сет
       ей)'56-17/3'2-2'Жилой дом №38'РП'2'2-2-2'Общестрои
       тельные работы. АР'''в текущих ценах на 3 квартал
       2019 г.*
 3 (РС130722)(РС276160РС249421)(РС276161РС249440)(РС13484
       8)*
 4 Х1,12=Ф100*
 5 Р Стены из газобетонных блоков*
 6 П Развертка стены по оси А В на отм.+6.800 по отм.24.8
       00 АР-45*
 7 Н43=8*
 8 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'93
       ,68.0,2=Ф1''Стены из легкобетонных камней/газобето
       нные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа
       до 4 м'м3 кладки*
 9 Е11-080201-0701'54,8.0,001''Стены и другие конструкции
       . Армирование кладки'т металлических изделий*
10 С121-100502-1901'Ф1.0,280994''Пена монтажная для терме
       тизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
11 Е11-090302-0112(РС248298)'(457,92+71,68+102,24+15,04).
       0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж
       'т конструкций*
12 С121-050205-0702'(457,92+71,68+102,24).0,001''Профили
       холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0
       ,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной зато
       товки 151-200 мм'т*
13 С121-050201-0502'15,04.0,001''Уголок стальной горячека
       таный равнополочный из углеродистой стали обыкнове
       нного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщ
       иной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
14 Н43=1*
15 П Развертка стены по оси А В на отм.+6.800 по отм.24.8
       00 2-5,7-10 АР-55-1*
16 Н43=8*
17 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'22
       ,8.0,2=Ф1''Стены из легкобетонных камней/газобетон
       ные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа д
       о 4 м'м3 кладки*
18 Е11-080201-0701'15,95.0,001''Стены и другие конструкци
       и. Армирование кладки'т металлических изделий*
19 С121-100502-1901'Ф1.0,280994''Пена монтажная для терме
       тизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
20 Е11-090302-0112(РС248298)'(152,64+21,76+10,16+12,72+5,
       64).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Мо
       нтаж'т конструкций*
21 С121-050205-0702'(152,64+21,76+10,16+12,72).0,001''Про
       фили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной
       0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной
        заготовки 151-200 мм'т*
22 С121-050201-0502'5,64.0,001''Уголок стальной горячекат
       аный равнополочный из углеродистой стали обыкновен
       ного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщи
       ной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
23 Н43=1*
24 Р Перегородки*
25 П Фрагменты на отм.+3.800 по отм.24.800 АР-72*
26 Н43=8*
27 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'1+
       0,14+1,25+0,42+1,624+3,55+3,89+1,27+1,596+1,148+0,
       8+0,448+0,284+0,112+0,71+0,7+0,49+0,252+0,43+0,85+
       0,357+0,14+0,728+0,28+0,23+3,14+4,2+1,63=Ф1''Стены
        из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладк
       а без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
28 Е11-080201-0701'(2,75.2+0,365.6+6,75.2+2,28.2+8,664.6+
       6,23.8+4,17.4+2,4.6+1,5.6+0,55.6+3,81.2+3,74.2+2,5
       8.2+4.22,61.4+4,79.8+1,95.4+0,76.8+2,08.6+1,7.4+0,
       98.2+8,96.2+12.2+4,64.2).0,001=Ф1''Стены и другие
       конструкции. Армирование кладки'т металлических из
       делий*
29 С121-100502-1901'Ф1.0,280994''Пена монтажная для терме
       тизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
30 Е11-090302-0112(РС248298)'(162,16+136,68+213,52+49,4+5
       90,1+587,92+376,56+148,92+196,32+199,8+138,78+121,
       18+182,48+118,34+152,96+651,2+271,28+364,8+199,08+
       100,92+46,8+266,72+335+133,68).0,001-Ф1=Ф3''Стойки
        опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкци
       й*
31 С121-050204-1101'((55+6,63+5,9).2+(18,82.6)+(75,28+2,6
       9+4,04).2+(18,82.2)+(75,28.6)+(56,46.8)+(56,46+4,3
       7+8,08+3,06).4+(18,82.6)+(18,82+3,06+2,04).6+(18,8
       2+2,69+4,04).6+(37,64+5,38+8,16).2+(37,64+4,37+4,0
       4).2+(56,46+6,12+8,08).2+(37,64+2,69+4,04).2+(20,1
       6+14,45).4+(55+4,91+5,9).8+(37,64+2,69+3,06+8,08).
       4+(37,64.8)+(27,5.6)+(13,44+9,41).4+(18,82.2)+(110
       .2)+(137,5.2)+(55.2)).0,001=Ф2''Швеллер гнутый нер
       авнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из низко
       легированной стали ГОСТ 11474-76'т*
32 С121-050201-0502'Ф3-Ф2''Уголок стальной горячекатаный
       равнополочный из углеродистой стали обыкновенного
       качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной о
       т 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
33 Н43=1*
34 П Фрагменты на отм.+27.800 АР-59*
35 Е11-080301-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'1,
       624+3,55+3,89+1,27=Ф1''Стены из легкобетонных камн
       ей/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при вы
       соте этажа до 4 м'м3 кладки*
36 Е11-080201-0701'(4,88+7,88+10,72+3,44).0,001=Ф1''Стены
        и другие конструкции. Армирование кладки'т металл
       ических изделий*
37 С121-100502-1901'Ф1.0,280994''Пена монтажная для терме
       тизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
38 Е11-090302-0112(РС248298)'(145,28+617,04+713,28+164,12
       ).0,001-Ф1=Ф2''Стойки опорные для пролетов до 24 м
       . Монтаж'т конструкций*
39 С121-050204-1101'((56,96.2)+(113,92+3,98+6,88).4+(142,
       4.4)+(56,96+3,98+6,88).2).0,001=Ф3''Швеллер гнутый
        неравнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из н
```

изколегированной стали ГОСТ 11474-76'т*
40 С121-**050201**-0502'Ф2-Ф3''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной о т 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
41 Р Наружная отделка от отм. +3.900 до +27.800*
42 Е11-**080701**-0102'2288,24''Леса наружные инвентарные выс отой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ . Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
43 Е11-**080701**-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2288,24''Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавл ять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лес ов сверх 16 м к нормам 11-**080701-0101, 11-080701-0** 102'м2 вертикальной проекции*
44 Е11-**150213**-0101(РС146309)(РС280106)(РС135983)(РС147713)(РС249627)'2288,24''Фасад здания. Стены из кирпич а и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизо ляции с армирующим слоем с лесов'м2*
45 СТОО TEPlOsTil(=23)'2288,24'(4811+143):1,12.1,02'Фасад ная термопанель Teplostil размерами 600х300мм'м2*
46 СТОО TEPlOsTil(=23)'2288,24:0,24:450'700:1,12.1,02'Гер метик акриловый Makroflex'шт*
47 СТОО TEPlOsTil(=23)'2288,24:0,03:850'1900:1,12.1,02'Пе ноклей для пенополестерола POLYNOR'шт*
48 Е11-**150107**-0215(Р1=3)(РС149074)(РС149905)(РС249301)(РС 249302)(РС249303)'629''Столбы, пилястры и откосы с карнизными, плинтусными и угловыми плитками. Обли цовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону' м2 поверхности облицовки*
49 СТОО TEPlOsTil(=23)'629:0,28'2450:1,12.1,02'Карниз КС-108 подкровельный'м*
50 Е11-**150402**-0404'2288,24''Фасады. Окраска акриловыми со ставами с лесов по подготовленной поверхности'м2 о крашиваемой поверхности*
51 Е11-**150109**-0201(РС150298)'337''Фасады вентилируемые. У стройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем'м2 поверхности облицовки*
52 С121-**110102**-0108'337.0,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связ ующем марки П 200'м3*
53 С122-**010101-03**23'337.1,01''Плиты из гранита облицовочн ые пиленые термообработанные, толщина 10 мм/Клинке рная плитка **RAL 7024 t**-10мм прим. ГОСТ 9480-2012'м 2*
54 Р Отделочные работы*
55 П на отм. +3.900 тип К-1,2,3,4*
56 П Потолок*
57 Е11-**150203-0502'25,4+61,96+8,06+19,74+11,2+25,4+61,96+** 8,06+19,74+7,94+14,32+34,64+6,72+23,62+11,2+31,9+8 2,04+7,82+19,74+7,94=Ф1''Потолки. Сплошное выравни вание бетонных поверхностей (однослойное оштукатур ивание) цементно-известковым раствором'м2 оштукату риваемой поверхности*
58 Е11-**150206**-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх ностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой осн ове'м2 отделываемой поверхности*
59 Е11-**150405**-0102(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль сионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
60 П Стены и перегородки*
61 Е11-**150203-0601'88+136,4+13+32,46+19,42+52,5+94,6+9,4+** 32,9+20,82+123,2+178+18,04+33,5+19,42=Ф2''Стены вн утренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смес ями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштука туриваемой поверхности*
62 С121-**130503**-0101'Ф2''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
63 Е11-**150601-0107'88+41,6+136,4+21,66+32,46+88+41,6+136, 4+13+32,46+52,5+13,5+94,6+19,9+32,9+123,2+66,7+178** +21,66+33,5''Стены. Оклейка обоями по подготовленн ой поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
64 Е11-**150203**-0101(РС276071РС128234)'41,6+2,64+21,66+41,6 +2,64+21,66+13,5+19,9+66,7+2,84+21,66''Стены внутр и зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности *
65 Е11-**150206-0203'41,6+2,64+21,66+41,6+2,64+21,66+13,5+1** 9,9+66,7+2,84+21,66=Ф3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверх ностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой осн ове'м2 отделываемой поверхности*
66 Е11-**150405**-0101(РС249453)'2,64+13+20,82+2,64+13+19,42+ 9,4+20,82+2,84+18,04+19,42''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль сионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
67 Е11-**150213**-0101(РС149897РС249665)'27,4+20+27,4+20=Ф4'' Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство на ружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов'м2*
68 С121-**110102**-0108'Ф4.0,12''Плиты теплоизоляционные из б азальтовой минеральной ваты на синтетическом связу ющем марки П 200'м3*
69 Е11-**150107-0105'41,08+4,9+41,08+4,9+29,4+4,9+42,84+4,9** ''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая б ез установки плиток туалетного гарнитура на клее и з сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
70 П на отм. +6.900 по отм. +24.900*
71 Н43=7*
72 П Потолок*
73 Е11-**150203-0502'25,62+64,3+8,38+20,52+11,2+25,62+64,3+ 8,38+20,52+7,94+14,44+35+6,72+24,14+11,2+32+83,16+** 8,02+20,52+7,94=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривани е) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуривае мой поверхности*
74 Е11-**150206**-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх ностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой осн ове'м2 отделываемой поверхности*
75 Е11-**150405**-0102(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль

сионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
П Стены и перегородки*
E11-**150203**-0601'89+136,5+13+33+20,82+89+136,5+13,5+33+**19,42+53+95+9,4+33,5+20,82+123,8+185+18**,5+34+19,42=Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
С121-**130503**-0101'Ф2''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
E11-**150601-0107'89+42,02+136,5+22+33+89+42,02+136,5+2**2+33+53+13,6+95+19,5+33,5+123,8+64+185+21+34''Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности'м2 оклеиваемой поверхности*
E11-**150203**-0101(РС276071РС128234)'42,02+2,46+22+42,02+2,64+22+13,6+19,5+64+2,8+21''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
E11-**150206**-0203'42,02+2,46+22+42,02+2,46+22+13,6+19,5+64+2,8+21''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
E11-**150405**-0101(РС249453)'2,46+13+20,82+2,46+13,5+19,42+9,4+20,82+2,8+18,5+19,42''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
E11-**150213**-0101(РС149897РС249665)'27,4+20+27,4+20=Ф4''Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов'м2*
С121-**110102-0108**'Ф4.0,12''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200'м3*
E11-**150107**-0105'41,3+5,5+41,3+5,5+29,4+6,84+43+5,5''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*
Н43=1*
П Откосы*
E11-**150203**-0701(РС149850=3,85)'((1,6.2+0,9).6+(2,1.2+1,01).64+(2,1.2+0,9).144+(2,1.2+0,8).144+(2,1.2+1,3).48+(1,47.2+1,17).64+(1,47.2+1,77).64+(1,71.2+4,2).32+(1,71.2+2,8).32+(0,96.2+1,26).16+(0,56.2+0,86).32+(2,7.2+0,8).64+(2,46.2+0,72).32+(1,46.2+0,74).64+(1,3.2+1).2).0,2=Ф1''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 3 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
Р*
П Чердак, машинное помещение*
E11-**150206**-0205'551,4+43''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
E11-**150401**-0201'551,4''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
E11-**150405**-0102(РС249453)'43''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
E11-**150203**-0601'545,5''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
E11-**150401**-0201'545,5''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
E11-**150203**-0601'32,5=Ф2''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
С121-**130503**-0101'Ф2''Сетка стеклянная строительная СС-1'м2*
E11-**150405**-0101(РС249453)'Ф2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
Р Проемы*
П Оконные проемы лист-**23***
E11-**100501**-0105(РС134848)'1,47.1,17.64+1,26.0,96.16=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
С121-**090201**-0303'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
E11-**100501**-0108(РС134848)'1,47.1,77.64=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
С121-**090201**-0505'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
E11-**100501**-0103(РС134848)'0,48.32''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2 проемов*
С121-**090201**-0103'0,48.32''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99'м2*
E11-**100501**-0403(РС134096)'1,3.64+1,9.64+1,4.16+1.32=Ф1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных'п/м*
С121-**090205**-0101'Ф1''Доски подоконные из ПВХ профилей

не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99'м*
109 Е11-**120101**-1001'0,18+0,27+0,195+0,15''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
110 П Витраж ВН-3,4*
111 Е11-**090403**-0104(РС131482)(РС147852)(РС248313)'7,18.32+4,8.32''Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж'м2*
112 С121-**090304**-0102'7,18.32+4,8.32''Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м2*
113 Е11-**100501**-0403(РС134096)'4,2.32+2,8.32=Ф2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных'п/м*
114 С121-**090205**-0101'Ф2''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99'м*
115 П Балконная секция*
116 Е11-**100501**-0301(РС134850)'1,77.64''Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
117 С121-**090203**-0104'1,77.64''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99'м2*
118 Е11-**100501**-0103'1,46.0,74.64=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
119 С121-**090201**-0101'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции с остеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
120 Е11-**100501**-0403(РС134096)'0,9.64''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных'п/м*
121 С121-**090205**-0101'0,9.64''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99'м*
122 Е11-**120101**-1001'0,135.64''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
123 П Дверные проемы*
124 Е11-**100107**-0106(РС134849)'1,89.(40+32)+1,89.(40+32)+1,68.(72+72)+2,73.48''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
125 С121-**090102**-0103'1,89.40+1,89.40''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
126 С121-**090102**-0102'1,68.72+1,68.72''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2*
127 С121-**090102**-0111'1,89.32+1,89.32''Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
128 С121-**090102**-0114'2,73.48''Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92'м2*
129 С121-**090404**-0201'40+32+40+32+72+72+48''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
130 Е11-**100501**-0201(РС134849)'2,04.4+2,16.64''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
131 С121-**090202**-0305'2,04.4''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-**10**, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
132 С121-**090202**-0704'2,16.64''Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 24-**10**,/**27**-8 однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
133 П Стальные двери*
134 Е11-**090403**-0402(РС134849)'1,44.6''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах'м2*
135 С121-**090402**-0201'1,44.6''Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
136 Е11-**090403**-0404(РС134849)'2,12.64''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах'м2*
137 С121-**090402**-0201'2,12.64''Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
138 С121-**090404**-0306'6+64''Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011'шт.*
139 С121-**090404**-1101'64''Глазок дверной ГД ГОСТ **5091**-78'шт.*
140 П Люки и двери*
141 Е11-**100107**-0105(РС248409)'1,3.2''Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков'м2*
142 С121-**090102**-0305'1,3.2''Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
143 П Решетки ДО-**1***
144 Н43=8*
145 Е11-**090305**-0301(РС248298)'669,76.0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
146 С121-**060801**-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
147 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
148 Н43=1*
149 Р Полы*
150 П на отм. +3.900*
151 П Полы из керамогранитной плитки -38,28м2*
152 Е11-**110101**-1105'38,28''Стяжки легкобетонные толщиной 2

0 мм (50мм). Устройство'м2 стяжки*
153 Е11-**110101**-1106(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'38,28''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1105'м2 стяжки*
154 Е11-**110101**-0401(РС135512РС248637)'38,28''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
155 Е11-**110101**-0402(РС135512РС248637)'38,28''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
156 Е11-**110101**-1101'38,28''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
157 Е11-**110101**-2707'38,28''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
158 Е11-**110101**-3905'103,7''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
159 П Полы из керамической плитки -31м2*
160 Е11-**110101**-1105'31''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (30). Устройство'м2 стяжки*
161 Е11-**110101**-1106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'31''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1105'м2 стяжки*
162 Е11-**110101**-0401(РС135512РС248637)'31''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
163 Е11-**110101**-0402(РС135512РС248637)'31''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
164 Е11-**110101**-1101'31''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
165 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150294)'31''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
166 Е11-**110101**-3905'85,32''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
167 П Полы из линолеума -241,5м2*
168 Е11-**110101-11**05'241,5''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство'м2 стяжки*
169 Е11-**110101**-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'241,5''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101-1105**'м2 стяжки*
170 Е11-**110101**-1101'241,5''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
171 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'241,5''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
172 Е11-**110101-3602**(РС149913РС149999)'241,5''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
173 Е11-**110101**-4001'268,3''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
174 П Полы из линолеума -202м2*
175 Е11-**110101**-1105'202''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство'м2 стяжки*
176 Е11-**110101**-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'202''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1105'м2 стяжки*
177 Е11-**110101**-1101'202''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
178 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'202''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
179 Е11-**110101**-3602(РС149913РС149999)'202''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
180 Е11-**110101**-4001'292''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
181 П Полы из керамогранитной плитки -54,5м2*
182 Е11-**110101**-1501'54,5''Покрытия бетонные, толщина 30 мм /20мм. Устройство'м2 покрытия*
183 Е11-**110101**-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'54,5''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-**0101**-1501'м2 покрытия*
184 Е11-**110101**-1508'54,5''Покрытия цементные. Железнение'м2 покрытия*
185 П на отм. +6.900 по отм. +24.900*
186 Н43=7*
187 П Полы из керамогранитной плитки -38,28м2*
188 Е11-**110101**-0401(РС135512РС248637)'38,28''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
189 Е11-**110101**-0402(РС135512РС248637)'38,28''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
190 Е11-**110101**-1101'38,28''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
191 Е11-**110101**-2707'38,28''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
192 Е11-**110101**-3905'103,7''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
193 П Полы из керамической плитки -31,6м2*
194 Е11-**110101**-1105'31,6''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
195 Е11-**110101**-0401(РС135512РС248637)'31,6''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
196 Е11-**110101**-0402(РС135512РС248637)'31,6''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой пов

ерхности*
197 Е11-**110101**-1101'31,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
198 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150294)'31,6''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
199 Е11-**110101**-3905'85,56''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
200 П Полы из линолеума -247,1м2*
201 Е11-**110101**-1105'247,1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство'м2 стяжки*
202 Е11-**110101**-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'247,1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1105'м2 стяжки*
203 Е11-**110101**-1101'247,1''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
204 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'247,1''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
205 Е11-**110101**-3602(РС149913РС149999)'247,1''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
206 Е11-**110101**-4001'269,5''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
207 П Полы из линолеума -208м2*
208 Е11-**110101**-1105'208''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (60мм). Устройство'м2 стяжки*
209 Е11-**110101**-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'208''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-**0101**-1105'м2 стяжки*
210 Е11-**110101**-1101'208''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (30мм)'м2*
211 Е11-**110101**-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'208''добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки'м2*
212 Е11-**110101**-3602(РС149913РС149999)'208''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
213 Е11-**110101**-4001'293''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
214 П Полы из керамогранитной плитки -55,2м2*
215 Е11-**110101**-1101'55,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
216 Е11-**110101**-2707'55,2''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
217 Е11-**110101**-3905'62,84''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
218 Н43=1*
219 Р Кровля*
220 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(460+717,64+1243,44+1853,40).0,001=Ф1''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
221 Е11-**090301**-0301(РС248298)'(717,27+1732,89).0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
222 Е11-**090302**-0401(РС248298)'3757,65.0,001=Ф3''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
223 Е11-**090302**-0301(РС248298)'(76,36+77,52).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
224 Е11-**090501**-0204'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
225 С121-**060801**-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
226 С121-**060801**-0101'Ф2+Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
227 С121-**060408**-0801'Ф3''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
228 Е11-**120101**-0716(РС135062)'560''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
229 С121-**100103**-0906'560.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-**1**-2012'м2*
230 Е11-**120101**-1001'134,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
231 П Ограждение лист 31,**33***
232 Е11-**120101**-1201(РС248298)'28+118,8''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
233 С121-**060208**-0501'(393,89+458,36).0,001=Ф5''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
234 Е11-**090501**-0202'Ф5''Электродуговая сварка'т*
235 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
236 Е11-**120101**-1001'71,4''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
237 П Лоток*
238 Е11-**120101**-0801'1,2.1.9''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб'м2 фасада (без вычета проемов)*
239 Е11-**070107**-0103'40,32.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
240 П Водосточная система*
241 Е11-**160801**-0101'4''Воронки водосточные. Установка'воронка*
242 Е11-**120101**-0902(РС279796)'12''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
243 С121-**100302**-0104'12''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечени

я диаметром 100 мм'шт.*
244 С121-**100302**-0103'4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
245 П Люк ЛК-1 (32ед)*
246 Н43=32*
247 Е11-**090304**-0101(РС131019)(РС144746)(РС248298)'(27,98+26,22).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
248 С121-**060208**-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
249 Е11-**150403**-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
250 Н43=1*
251 П Чердак на отм. +27.800 АС-18*
252 Е11-**120101**-1503(РС135535)'612''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
253 С121-**100404-0308'612.1,1**''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 5 мм'м2*
254 Е11-**120101**-1303(РС248659)'612''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщ. 150 мм'м2 утепляемого покрытия*
255 С121-**110102**-0108'612.0,15.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200'м3*
256 Е11-**120101**-1701(РС102635РС102636)'612''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм(25мм). Устройство'м2 стяжки*
257 Е11-**120101**-1702(РС102635РС102636)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'612''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-**120101**-1701'м2 стяжки*
258 Е11-**060301-0**410(РС274377)'612.0,99.0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
259 С121-**050309**-0301'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
260 П Парапет*
261 ПМонолитные сердечники МС-**1**-2 /АС-34/*
262 Е11-**060501**-0104(РС274377)'0,04.13,2+0,026.191,4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
263 Е11-**060301**-0701(РС274377)'(59,53+274,47).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
264 С121-**050301**-3001'(0,95.13,2+0,2.191,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
265 С121-**050301**-3201'(3,56.13,2+1,234.191,4).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
266 ППояс обвязки*
267 Е11-**060701**-0201(РС100533РС100511)(РС274377)'0,03.120''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
268 С121-**050301**-3001'(0,866.120).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
269 С121-**050301**-3201'(2,468.120).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-**III** (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
270 Пперемычки ПРМ-**1**-24шт*
271 Е11-**060701**-0109'0,09.24''Перемычки. Устройство'м3*
272 С121-**050301**-3001'2,34.24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
273 С121-**050301**-3202'7,12.24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
274 Е11-**080201**-0701'310,58.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
275 П Вентиляционная решетка ВР-**1**-24шт*
276 Е11-**090601**-0102(РС248298)'(5,02).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
277 С121-**060405-0701'(5,02**-0,976).0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
278 С121-**050308-0387**'0,4''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82'м2*
279 Е11-**150403**-1004'5,02.0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
280 Е11-**080301**-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'52,6+18''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
281 П Шахта лифта*
282 П Машинное помещение*
283 Е11-**090304**-0101(РС248298)'(64,6.2+27,27.2+9,38.2).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
284 С121-**050204**-0802'34,8.0,001.2''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
285 С121-**050201**-0702'8,82.0,001.2''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
286 С121-**050101**-0403'(1,66+19,32).2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*

287 СТ Т.Ч.КН2(=20)'(34,8+8,82).0,001.2'5772'Доплата за применение марки стали С245'тн*
288 СТ Т.Ч.КН2(=20)'(1,66+19,32).2.0,001'10504'Доплата за применение марки стали С255'тн*
289 С121-**050206**-0802'27,27.2.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
290 С121-**050301**-3201'9,38.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
291 Е11-**130301**-1406'(64,6.2+27,27.2+9,38.2).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
292 П Фундамент под шахты лифта*
293 Н43=2*
294 Е11-**110101**-0203'9,6''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
295 Е11-**060101**-0115(РС100533РС100615)'3,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
296 С121-**050301**-3202'(1,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
297 С121-**050301**-3001'25,2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
298 С121-**050301**-3201'298,37.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
299 Н43=1*
300 Е11-**060301**-0408'(7,31+5,22+6,44+20,30+11,2).0,001''Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-1,2,3,4,для крюка. Установка'т*
301 Е11-**090302**-0112(РС248298)'1,28160''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
302 С121-**050201**-0702'1,28160''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
303 Е11-**130301**-1406'1,28160.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
304 П ОБОРУДОВАНИЕ*
305 Ц13-**030501**-0114'2''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м/30М. Монтаж оборудования'лифт*
306 Ц13-**030501**-0116(ВП)'14.2''Вычитается позиция: Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м*
307 **51-100101**-1602'2''Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная'комплект*
308 Р Вентшахты*
309 П Вентшахты ВШ-**1**-12шт*
310 Н43=12*
311 Е11-**080301**-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'2,96.0,1''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
312 Е11-**090305-030**1(РС248298)'(21,52+26,42).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
313 С121-**060801**-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
314 П Вентшахты ВШ-**2**-6шт*
315 Н43=6*
316 Е11-**080301**-0101(РС102640РС102641)(РС245706РМ279563)'2,4.0,1''Стены из легкобетонных камней/газобетонные блоки. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
317 Е11-**090305**-0301(РС248298)'(21,52+23,72).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
318 С121-**060801**-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
319 Н43=1*
320 Р Крыльца АР-**76** *
321 П Крыльцо Кр-1, Пн-**1***
322 Е11-**010205**-0501'8,3+3,83''+ /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУС/'м3*
323 Е11-**060201**-0104(РС100533РМ100511)'3,45''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
324 Е11-**060101**-0115(РС100533РМ100511)'2,75''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
325 С121-**050309**-0301'(38,05+25,64).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
326 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150294)'11,20+5,25''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
327 Е11-**150106**-0102(РС150296РС150298)'2,15+1,68''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
328 П Ограждение лестницы ОГ-**1***
329 Е11-**070519**-0104(РС130720)'4,3+8,1=Ф1''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
330 С121-**060208**-0702'Ф1''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
331 П2Навес Нв-**1***
332 Н43=3*

333 Е11-**060101**-0105'0,13.2''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
334 Е11-**090301**-0201(РС248298)''(152,52+161,13).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж't конструкций*
335 С121-**060801**-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
336 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'29.Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
337 Н43=1*
338 Е11-**090301**-0212(РС248298)''(192,48).0,001=Ф1''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж't конструкций*
339 Е11-**090302**-0401(РС248298)''(357,12+10,44+24,24).0,001=Ф2''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
340 С121-**060801**-0101'Ф1+Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
341 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
342 Е11-**090306**-0301'29,1''Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж'м2*
343 С121-**100105**-0304'29,1''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
344 Е11-**090401**-0201'29,1''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
345 С121-**100104**-0913'29,1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-**1**-2012'м2*
346 П2Водосточная труба и лоток*
347 Е11-**120101**-1001'0,6.7,24+0,3.17,1+0,75.14,1''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
348 Е11-**070107**-0103'(24,51).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
349 П Каркас парапета*
350 Е11-**090601**-0102(РС147347РС147337)(РС248298)''(941,92).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
351 С121-**060801**-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
352 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
353 Е11-**120101**-0901(РС131600)(РС279796)'4,15''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
354 С121-**100302**-0102'4,15''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
355 С121-**100302**-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
356 С121-**100302**-0111'1''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
357 С121-**100302**-0103'1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
358 П Крыльцо Кр-2, Пн-**2***
359 Е11-**010205**-0501'10,19+6,43''+ /ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО И ПАНДУС/'м3*
360 Е11-**060201**-0104(РС100533РМ100511)'4,1''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
361 Е11-**060101**-0115(РС100533РМ100511)'3,75''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
362 С121-**050309-0301'**(44,35+40,61).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012't*
363 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150294)'12,3+8,1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
364 Е11-**150106**-0102(РС150296РС150298)'3,4+3,4''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
365 П Ограждение лестницы ОГ-**1***
366 Е11-**070519**-0104(РС130720)'5+11,75=Ф1''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
367 С121-**060208**-0702'Ф1''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
368 П2Навес Нв-**1***
369 Н43=4*
370 Е11-**060101**-0105'0,13.2''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
371 Е11-**090301**-0201(РС248298)''(155,60+162,98).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж't конструкций*
372 С121-**060801**-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
373 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'29.Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*

374 Н43=1*
375 Е11-**090301**-0212(РС248298)''(224,56).0,001=Ф1''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
376 Е11-**090302**-0401(РС248298)''(475,2+13,92+32,32).0,001=Ф2''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
377 С121-**060801**-0101'Ф1+Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
378 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
379 Е11-**090306**-0301'34,10''Потолки подвесные комбинированные стальные с облицовкой алюминиевыми листами. Монтаж'м2*
380 С121-**100105**-0304'34,1''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
381 Е11-**090401**-0201'34,1''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
382 С121-**100104**-0913'34,1''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-**1**-2012'м2*
383 П2Водосточная труба и лоток*
384 Е11-**120101**-1001'0,6.9,94+0,3.22,5+0,75.16''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
385 Е11-**070107**-0103'(32,25).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
386 П Каркас парапета*
387 Е11-**090601**-0102(РС147347РС147337)(РС248298)''(1120,42).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
388 С121-**060801**-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,**1** т'т*
389 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА'м2*
390 Е11-**120101**-0901(РС131600)(РС279796)'4,3''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
391 С121-**100302**-0102'4,3''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
392 С121-**100302**-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
393 С121-**100302**-0111'1''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
394 С121-**100302**-0103'1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
395 П Подъемники для инвалидов*
396 Ц13-**030601**-0111(РС130728) прим.'2''Установка платформы, грузоподъемность 250 т, с приводом электрическим. Монтаж оборудования'шт.*
397 СТОО КБ "ЛИФТМАШ"(=14)'2'330000:1,12.1,2'ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПОДЪЕМНОЕ УСТРОЙСТВО МОДЕЛЬ ВПМ-001'к-т*
398 К'Темиров А.С.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1960'А0Ж5К9В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
 2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран"
       г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 дом
   ов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сет
   ей)'56-17/3'2-2'Жилой дом №36'РП'2'2-2-3'Электрооб
   орудование и электроосвещение'ЭОМ.С''в текущих цен
   ах на 3 квартал 2019 г.*
 3 (РС249432)(РС130728)(РС242969)*
 4 Х1,12=Ф100*
 5 Р*
 6 Ц13-080304-0207(РС249432РС272121)'1+1+1+1''Блок управл
   ения шкафного исполнения или распределительный пун
   кт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установ
   ка на полу'шт.*
 7 51-080401-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-11-10, номиналь
   ный ток панели 250 А, количество и номинальный ток
    вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
 8 51-080401-0505'1''Распределительная панель ВРУ-1-47-00
   , количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2
    5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
 9 51-080401-0305'1''Вводная панель ВРУ-1-17-10, номиналь
   ный ток панели 100 А, количество и номинальный ток
    вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
10 СТПРАЙС-ЛИСТ стр.(=14)'1'99510:1,12.1,2'Щит вводной ра
   спределительный ВРУ1-28-63'шт*
11 П2 ЩЭ1.1,ЩЭ1.2*
12 Ц13-080304-0306(РС249432РС272121)'2''Шкаф (пульт) упра
   вления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х
   600х500 мм. Установка'шт.*
13 С123-070201-0603'2''Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3
    IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
14 Ц13-080305-1001'2.4''Счетчик, устанавливаемый на готов
   ом основании однофазный'шт*
15 С123-070501-0111 п.'2.4''Счетчики электронные однофазн
   ые учета активной энергии прямого включения, много
   тарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А, Ж
   КИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2-
   хтарифный СЕ102/'шт.*
16 Ц13-080303-0602(РС249432РС272121)'2.4+2.1''Автомат одн
   о-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на констр
   укции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
17 С123-070204-0732'2.4''Выключатель автоматический ВА47-
   29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2
   010'шт.*
18 СТПРАЙС-ЛИСТ стр.Электрокомплект(=13)'2.1'14640:1,12.1
   ,02'Автомат ВА57-35-3400 100А'шт*
19 П2 ЩЭ2.1-8.1,ЩЭ 2.2-8.2*
20 Ц13-080304-0306(РС249432РС272121)'14''Шкаф (пульт) упр
   авления навесной, высота, ширина и глубина до 1200
   х600х500 мм. Установка'шт.*
21 С123-070201-0603'14''Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ
   3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
22 Ц13-080305-1001'14.4''Счетчик, устанавливаемый на гото
   вом основании однофазный'шт*
23 С123-070501-0111 п.'14.4''Счетчики электронные однофаз
   ные учета активной энергии прямого включения, мног
   отарифные типа Меркурий 206 PRNO, 230 В, 5(60) А,
   ЖКИ , класс точности 1,0/2,0 /Счетчик однофазный 2
   -хтарифный СЕ102/'шт.*
24 Ц13-080303-0602(РС249432РС272121)'14.4''Автомат одно-,
    двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкц
   ии, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
25 С123-070204-0732'14.4''Выключатель автоматический ВА47
   -29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-
   2010'шт.*
26 П2 ЩК*
27 Ц13-080304-0304(РС249432РС272121)'64''Шкаф /пульт/ упр
   авления навесной, высота, ширина и глубина до 600х
   600х350 мм'шт*
28 С123-070201-0201 п.'64''Щиты распределительные встраив
   аемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ
    Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/'шт.*
29 Ц13-080303-0602(РС249432РС272121)'64''Автомат одно-, д
   вух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции
   , на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
30 С123-070204-1614'64''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
    32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
31 Ц13-080303-0601(РС249432РС272121)'64.3+64''Автомат одн
   о-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на констр
   укции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
32 С123-070204-0612'64.3''Выключатель автоматический ВА47
   -29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-
   2010'шт.*
33 С123-070204-0610'64''Выключатель автоматический ВА47-2
   9 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-20
   10'шт.*
34 Ц13-080305-0306'56+25+64''Светильник потолочный или на
   стенный для помещений с нормальными условиями сред
   ы, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или б
   олтами'шт.*
35 С123-070106-1101'56''Светильники светодиодные с датчик
   ом движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, креплени
   е на поверхность потолка и стен'шт.*
36 С123-070101-0335'25+64''Светильник потолочный, тип НПП
   03-60-001/НПП03-1х11 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
37 С123-070104-0401'25''Лампы компактные люминесцентные,
   напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, м
   ощность 11 Вт'шт.*
38 С123-070104-0406'64''Лампы компактные люминесцентные,
   модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 2
   20 В, мощность 18 Вт'шт.*
39 Ц13-080305-0603'1''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт
   . Установка отдельно на стальной конструкции на кр
   ыше здания'шт.*
40 СТПРАЙС-ЛИСТ стр.(=13)'1'2800:1,12.1,02'Прожектор ИО15
   0'шт*
41 СТПРАЙС-ЛИСТ стр.(=13)'1'2800:1,12.1,02'Лампа металлог
   алогенная ДРИ-150'шт*
42 Ц13-080305-0201'184''Патрон стенной или потолочный. Мо
   нтаж оборудования'шт.*
43 С123-070219-0101'184''Патроны карболитовые настенные н
```

аклонные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
44 Ц13-**080305**-0202'180''Патрон подвесной. Монтаж оборудов ания'шт.*
45 С123-**070219**-0103'180''Патроны карболитовые подвесные м одели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
46 С123-**070501**-1201'96+208''Колодка /клемная 2-х,3-х конт актная С-**3**-2,5/220УХЛ4'шт.*
47 Ц13-**080305**-1401'64''Звонок электрический с кнопкой. Мо нтаж оборудования'комплект*
48 С123-**070218**-1101'64''Звонок электрический бытовой Трел ь-1'шт.*
49 Ц13-**080305**-0108(РС242969)'18''Розетка штепсельная неут опленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
50 С123-**070217**-0107'18''Розетка штепсельная одноместная д ля открытой 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.*
51 Ц13-**080305**-0109'584+192+72''Розетка штепсельная утопле нного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
52 С123-**070220**-0504'584''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защит ы IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
53 С123-**070220**-0512'192''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защит ы IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
54 С123-**070220**-0801'72''Розетки промышленные стационарные , количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 Г ОСТ 30849.1-2002'шт.*
55 Ц13-**080305**-0102'358''Выключатель одноклавишный утоплен ного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
56 С123-**070218**-1501'358''Выключатель одноклавишный, скрыт 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.*
57 Ц13-**080305**-0105'144''Выключатель двухклавишный утоплен ного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
58 С123-**070218**-1503'144''Выключатель двухклавишный, скрыт 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.*
59 Ц13-**080305**-0101(РС242969)'12''Выключатель одноклавишны й неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке 'шт.*
60 С123-**070218**-1601'12''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.*
61 Ц13-**080305**-1301'4''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
62 С123-**070203**-0601'4''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-**0,25 220/12**-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93'шт.*
63 Ц13-**080303**-0404(РС249432РС272121)'1''Ящик с одним двух полюсным рубильником, или с двухполюсным рубильник ом и двумя предохранителями, или с двумя блоками " предохранитель-выключатель", или с двумя предохран ителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
64 С123-**070203**-0801'1''Ящик силовой с рубильником и предо хранителями ЯРП 11М-**311**-100А, степень защиты IP32' шт.*
65 Ц13-**080304**-0203(РС249432РС272121)'2''Блок управления ш кафного исполнения или распределительный пункт (шк аф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на ст ене'шт.*
66 51-**080401**-0131'2''Ящики управления Я 5115-2874 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, кол ичество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
67 Ц13-**080303**-1210(РС249432)'16''Посты управления кнопочн ые общего назначения количество элементов поста до 3. Сборка из нескольких устанавливаемых на констр укции на полу'пост*
68 С123-**070210**-0101'16''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степ ень защиты IP 54'шт.*
69 С123-**070202**-0801'14''Коробки монтажные с клеммными кол одками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica'шт.*
70 Ц13-**080201**-0901'24094''Кабели до 35 кВ в проложенных т рубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
71 Ц13-**080201**-0702'530''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к г. Прокладка с креплением накладными скобами'м каб еля*
72 Ц13-**080206**-2202(РС249432РС272121)'560''Провод одножиль ный или многожильный в общей оплетке, суммарное се чение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
73 С123-**060144**-0841'0,01''Кабели силовые, не распространя ющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
74 С**123**-**060144**-0727'0,122''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'к м*
75 С123-**060144**-0726'0,015''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'к м*
76 С123-**060144**-0724'0,09''Кабели силовые, не распространя ющие горение ВВГнг 4х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'км *
77 С123-**060144-0904'0**,197''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км *
78 С123-**060144**-0903'0,086''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км *
79 С123-**060144**-0505'0,784''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км *
80 С123-**060144**-0504'12,549''Кабели силовые, не распростра

няющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
81 С123-**060144**-0503'9,723''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
82 С123-**060144**-0303'1,048''Кабели силовые, не распростран яющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80' км*
83 С123-**060902**-0109'0,560''Провода силовые для электричес ких установок на напряжение до 450 В с медной жило й ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
84 Ц13-**080206**-2001(РС250404)'784+23320''Труба полиэтилено вая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пол а'м*
85 С123-**010504**-0102'784''Трубы гибкие гофрированные из ПВ Х диаметром 20 мм'м*
86 С123-**010504**-0101'23320''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
87 С123-**080306**-0101'1380''Разветвительная коробка УК-2П / **11**-У2/'шт.*
88 С123-**070202**-1401'1430''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, ти п У197 УХЛ3'шт.*
89 С123-**070202-0102'7**6''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размера ми 80 мм х 40 мм /У-145/'шт.*
90 Ц13-**080305**-0201'38''Розетка потолочная. Монтаж оборудо вания'шт.*
91 С123-**070217**-0107'38''Розетка Потолочная розетка для ко робки РП1-03'шт.*
92 С123-**061702-1007**'16''Наконечники медные луженые кабель ные марки JG-70 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
93 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
94 Ц13-**080208**-0203(РС125715РС279800)'87''Проводник заземл яющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, с ечение 100 мм2'м*
95 П2 МОЛНИЕЗАЩИТА*
96 Ц13-**080208**-0208(РС127416РС279845)(РС249432РС272121)'13 2''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям' м*
97 Ц13-**080208**-0203(РС125715РС279800)'40''Проводник заземл яющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, с ечение 100 мм2'м*
98 Ц13-**080208**-0104'12''Заземлитель вертикальный из кругло й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
99 Р Обогрев водосточных труб*
100 Ц13-**080201**-0901(Н5=1,05)прим'50+43''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах,в водостоке м асса 1 м до 1 кг'м*
101 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'50'1550:1,12.1,02'Саморегулирующий э лектрический нагревательный кабель 30КСТМ2-Т'м*
102 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'43'1252:1,12.1,02'Кабель нагреватель ный СН-**28**-300'м*
103 Ц13-**110301**-0101(Н5=1,05)'2''Приборы, устанавливаемые н а металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг 'шт*
104 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'2'21400:1,12.1,02'Терморегулятор ECO **THERM-03**-Б2-Т1'шт*
105 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'4'790:1,12.1,02'Коробка герметичная I12-L'шт*
106 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'4'375:1,12.1,02'Клеммник 2.5кв.мм'шт *
107 С121-**130814**-3201'15:100.29.0,001''Цепь-звено общее 25 мм'т*
108 С121-**130816**-3417'5.100''Клинья пластиковые монтажные/Х омут пластиковый 100шт'шт.*
109 С121-**050308**-0221'4''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размеро м стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
110 Ц13-**080304**-0304(РС249432РС272121)'2''Шкаф /пульт/ упра вления навесной, высота, ширина и глубина до 600х6 00х350 мм'шт*
111 С123-**070201**-0201 п.'2''Щиты распределительные встраива емые модели ЩРв-12з-1 /ЩРВ-9з/ 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
112 Ц13-**080303**-0602(РС249432РС272121)'2''Автомат одно-, дв ух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
113 С123-**070204**-0749'2''Выключатель автоматический ВА47-**29** 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-**201** 0'шт.*
114 Ц13-**080303**-0903(РС249432РС272121)'2''Контактор перемен ного тока на ток до 160 А. Установка на конструкци и'шт.*
115 СТПРАЙСЛИСТ (=13)'2'19300:1,12.1,02'Контактор DOEPKE H S 40-30'шт*
116 Ц13-**080201**-0901'70+25''Кабели до 35 кВ в проложенных т рубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
117 С123-**060144**-0504'0,07''Кабели силовые, не распространя ющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
118 С123-**060201**-0103'0,025''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
119 Ц13-**080206**-1901'95''Трубы винипластовые по установленн ым конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
120 С123-**010504**-0102'95''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
121 К'Темиров А.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1970'А0Ж5К9В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
 2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран"
       г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 дом
   ов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сет
   ей)'56-17/3'2-2'Жилой дом №36'РП'2'2-2-4'Слаботочн
   ые сети'СС''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
 3 (РС249432)(РС125883)*
 4 Р Телекоммуникация*
 5 Ц13-100902-0912'6+18''Коробка распределительная настен
   ная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'ко
   робка*
 6 С123-070202-1101'6''Коробка распределительная этажная
   КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16'шт.*
 7 С123-070202-1101прим.'18'2550'Коробка распределительна
   я/протяжная этажная КПЭ-10-SC/APC-16/0-16/0-16'шт.
   *
 8 Ц13-100408-0507'64''Розетка оптическая. Монтаж оборудо
   вания'шт.*
 9 С123-040105-1601'64''Розетка штекерная пластиковая на
   электромагнитном распределителе, класс защиты IP65
   , типа Festo/Оптическая абонентская розетка SC'шт.
   *
10 С123-060409-0201'(10.12+15.32+20.20).0,001''Кабель FTP
    5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный/Оптически
   й Drop патчкорд'км*
11 С123-061710-2567'276''Скоба напольная длиной 50 мм, то
   лщиной 2 мм'шт.*
12 Ц13-080206-2202'222''Провод одножильный или многожильн
   ый в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. За
   тягивание первого в проложенные трубы и металличес
   кие рукава'м*
13 С123-060703-0505'0,222''Кабель связи оптический внутри
   объектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013'км*
14 Ц13-080206-1902'92''Труба винипластовая диаметром до 5
   0 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
   стенам и колоннам с креплением скобами'м*
15 С123-010504-0104'92''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ
    диаметром 32 мм'м*
16 Ц13-080206-0101'320''Короба пластмассовые шириной до 4
   0 мм. Монтаж оборудования'м*
17 С123-061710-0103'320''Канал кабельный размерами 16 мм
   х 16 мм'м*
18 С123-070202-0108'2''Коробки ответвительные настенные с
    кабельными вводами, степень защиты IP55, размерам
   и 240 мм х 190 мм х 90 /КПП-05/ мм'шт.*
19 Р Телевидение*
20 Ц13-100601-0102'2''Антенна Г-образная. Монтаж оборудов
   ания'шт.*
21 С123-080101-0103'2''Антенны эфирные модели DELTA 375'ш
   т.*
22 Е11-330109-0119(РС248298)'0,02''Мачты прожекторные ста
   льные с площадками и лестницей. Установка'т*
23 С121-060702-0101'0,02''Мачты (отдельностоящие или объе
   диненные в системы) в комплекте с реями, вибратора
   ми, консолями, опорными кожухами, лестничными площ
   адками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола
   до 200 кг'т*
24 С123-080505-0802'14''Делитель DM12'шт.*
25 С123-080505-0803'16''Телевизионный ответвитель на 4 от
   вода DM36B'шт.*
26 Ц13-100408-0507'64''Розетка оптическая. Монтаж оборудо
   вания'шт.*
27 С123-070220-0701'64''Розетка коммуникационная одномест
   ная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
28 Ц13-100702-0501(РС128060)'64''Коробка ответвительная.
   Монтаж на стене'шт.*
29 С123-070202-0901'64''Коробки установочные для креплени
   я телевизионной розетки К-207'шт.*
30 Ц13-080201-0901'224''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
   г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
   х'м кабеля*
31 Ц13-080201-0702'76+1296-224''Кабель до 35 кВ, масса 1
   м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скоба
   ми'м кабеля*
32 С123-060407-0603'0,076''Кабели коаксиальные со сплошно
   й изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
33 С123-060407-0601'1,296''Кабели коаксиальные со сплошно
   й изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
34 Ц13-080206-1901 прим.'224''Труба ПВХ диаметром до 25 м
   м. Прокладка по установленным конструкциям, по сте
   нам и колоннам с креплением скобами'м*
35 С123-010504-0101'224''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
   Х диаметром 16 мм'м*
36 Р Домофоны*
37 Ц13-100202-0202'2''Коммутатор диспетчерской или директ
   орской связи с усилительным устройством и стативом
   , емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер
   *
38 С123-080504-0501'2''Бокс монтажный VIZIT-MB1 для устан
   овки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевы
   е розетки, защитное заземление, вентиляция, габари
   тные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм'шт.*
39 С123-080504-0601'2''Блок управления и питания домофона
   /видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), ко
   личество абонентов до 200, функции: кодового замка
   , контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индиви
   дуальных кодов, 2400 ключей ТМ и RF)'шт.*
40 С123-080504-0602'2''Блок вызова БВД-343R, для совместн
   ой работы с блоками управления домофоном серии 300
   , встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2'шт.*
41 Ц13-100411-0210'4''Ключ или кнопка на панели. Монтаж о
   борудования'шт.*
42 С123-080504-0801'2''Замок электромагнитный VIZIT-ML300
   (М)-40'шт.*
43 С123-080504-0808'2''Кнопка управления выходом и аварий
   ным разблокированием электромагнитного замка "EXIT
    300М"'шт.*
44 Ц13-100412-0201'16''Шкаф или панель коммутации связи и
    сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на сте
   не или в нише'шт.*
45 С123-080504-1110'16''Блок коммутаций БК- 10, для много
```

квартирных домофонов'шт.*
46 Ц13-**100902**-0919(РС238265)(РС242979)(РС268255)(РС268258)'64+2''Ввод абонентский или групповой. Монтаж с установкой коробок или АЗУ со столба или стойки на стену'ввод*
47 С123-**080504**-1001#ПРИМ.'64''Устройство квартирное переговорное УКП-12, с регулировкой громкости вызова'шт.*
48 С123-**080504**-0701'2''Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х'шт.*
49 С123-**080504-0902'64''**Ключ VIZIT-**RF2.1 RF (RFID-125 kHz** брелок EM-Marin)'шт.*
50 Ц13-**080201**-0901'12+224''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
51 Ц13-**080201-0702'88+20+480-12-2**24''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
52 Ц13-**080206**-2101'12''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
53 С123-**061705**-0102'12''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
54 С123-**010504**-0101'224''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
55 С123-**060408**-0502'0,088''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4'км*
56 С123-**060408**-0503'0,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4'км*
57 С123-**060408**-0301'0,480''Провод для телефонной связи ТРВ 2х0,4'км*
58 Р Видеонаблюдение*
59 Ц13-**080304**-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
60 С123-**070201**-0203'2''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51**778**-2001'шт.*
61 Ц13-**110401**-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
62 С123-**080502**-0408'2''IP видеорегистратор 4-канальный модели NVR-204, типа EverFocus'шт.*
63 Ц13-**101001**-0101'2+2''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
64 С123-**080501**-2141'2''Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus'шт.*
65 С123-**080501**-2151'2''Видеокамера уличная модели EZ333e, типа EverFocus'шт.*
66 С123-**080505**-0701'2''Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ'шт.*
67 Ц13-**080201**-0901'36''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
68 Ц13-**080206**-2101'36''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
69 С123-**061705**-0102'36''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
70 С123-**060401**-0913'0,036''Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,4-315/ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ VSC 512 ГОСТ 3194-2012'км*
71 К'Темиров А.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э1980'А0Ж5К9В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран" г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 домов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сетей)'56-17/3'2-2'Жилой дом №36'РП'2'2-2-5'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 3 квартал 2019 г.*
3 (РС276160РС249421)(РС280176)(РС249432)*
4 Р ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1*
5 Е11-160501-0206(РС250404)'45''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
6 С123-010601-0307'45.0,946''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63х5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
7 Е11-160501-0205(РС181696)(РС280176)'32''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8 С123-010601-0306'32.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50х4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
9 Е11-160501-0204(РС181696)(РС280176)'14''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10 С123-010601-0305'14.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
11 Е11-160501-0203(РС181696)(РС280176)'7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12 С123-010601-0304'7.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
13 Е11-160501-0202(РС181696)(РС280176)'1100''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14 С123-010601-0303'1100.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
15 Е11-160501-0201(РС181696)(РС280176)'186''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16 С123-010601-0302'186.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
17 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'32+14+7+1100+186''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
18 Е11-220701-0101'(45+32+14+7+1100+186).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19 С123-020401-1206'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-1205'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-1202'320''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-1201'176''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-2406'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-2402'48''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-2518'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х32х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-020401-2514'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х32х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С123-020401-2511'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020401-2502'192''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-1115'3''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 С123-020401-1110'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 С123-020401-1106'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32 С123-020401-1101'112''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С123-020401-3507'45''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34 С123-020401-3506'32''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
35 С123-020401-3505'14''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
36 С123-020401-3504'7''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
37 С123-020401-3503'1100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
38 С123-020401-3502'186''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
39 С123-020401-0802'304''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
40 С123-020401-0106'12''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
41 С123-020401-0105'8''Муфта полипропиленовая PP-R соедин

ительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
42 С123-020401-0104'4''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
43 С123-020401-0103'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
44 С123-020401-0102'275''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
45 С123-020401-0101'47''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
47 С123-040201-1501'5''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
48 С123-020103-0207'10''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
49 СТ Прайслист(=21)п.10'64'710:1,12.1,02'Вентиль шаровый полипропиленовый DN 25'шт*
50 СТ Прайслист(=21)п.9'304'620:1,12.1,02'Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20'шт*
51 Е11-160501-0212(РС187512)'0,6.240''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
52 С123-021104-3301'240''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки и PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'комплект*
53 С123-030102-1222'112''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
54 С123-030102-1238'64''Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
55 Е11-170201-0103(РС286226)'64''Смесители. Установка'шт.*
56 С123-030102-1231'64''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
57 СТ Прайслист(=21)п.44'16'8749:1,12.1,02'Коллектор с наружной резьбой 1", 4x1/2" Valtec'шт*
58 СТ Прайслист(=21)п.45'16'1929:1,12.1,02'Кронштейн для коллекторов 1" Valtec'шт*
59 Е11-181001-0102(РС262175)'16''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
60 С123-041013-0706'16''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
61 С123-040702-0104'16''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
62 Е11-260101-1701(РС140681)(РС140805)'45+32+14+7+963+175''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
63 С121-110403-0219'45.1,1''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 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
64 С121-110403-0216'32.1,1''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 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
65 С121-110403-0214'14.1,1''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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
66 С121-110403-0212'7.1,1''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 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
67 С121-110403-0209'963.1,1''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 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
68 С121-110403-0207'175.1,1''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 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
69 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.*
70 Е11-160901-0501(РС251572)'64''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
71 С123-030301-0301'64''Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
72 Е11-181001-0101(РС262174)'64''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
73 С123-041013-0703'64''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
74 С123-020101-1001'128''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) /2

5х15/''шт.*
75 С123-040501-0107'128''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
76 С123-041001-6301'64''Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91'шт.*
77 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1 (ОБЩЕДОМОВОЙ), ВК-28*
78 Е11-160901-0502(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
79 С123-030301-0402'1''Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
80 С123-020103-0207'4-2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /ст-ть фланцев 2 шт. учтена в установке счетчиков/'шт.*
81 С123-011306-0206'0,93''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм'м*
82 С123-011306-0201'0,2''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м*
83 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
84 С123-040501-0222'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
85 С123-041012-3303'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Seagull ГОСТ 27036-86'шт.*
86 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 3 (В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ), ВК-30*
87 Е11-160901-0201(РС187567)(РС251572)(РС404186)'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*
88 С123-030301-0213'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40'шт.*
89 С123-021104-1001'1+1+1''Патрубки'10 шт.*
90 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
91 С123-020801-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
92 С123-020801-0507'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
93 С123-040501-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
94 С123-041013-0707'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
95 С123-041012-3302'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 27036-86'шт.*
96 С123-020101-1007'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
97 Р ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Т3*
98 Е11-160501-0206(РС250404)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
99 С123-010602-0207'5.0,946''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
100 Е11-160501-0205(РС181696)(РС280176)'42''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
101 С123-010602-0206'42.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
102 Е11-160501-0204(РС181696)(РС280176)'25''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
103 С123-010602-0205'25.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
104 Е11-160501-0203(РС181696)(РС280176)'13''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
105 С123-010602-0204'13.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
106 Е11-160501-0202(РС181696)(РС280176)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
107 С123-010602-0203'8.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
108 Е11-160501-0201(РС181696)(РС280176)'1380''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
109 С123-010602-0202'1380.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
110 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'42+25+13+8+1380''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
111 Е11-220701-0101'(5+42+25+13+8+1380).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
112 С123-020401-1206'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
113 С123-020401-1205'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
114 С123-020401-1202'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° пр

иварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
115 С123-**020401**-1201'560''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
116 С123-**020401**-2406'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
117 С123-**020401**-2401'176''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
118 С123-**020401**-2513'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
119 С123-**020401**-2510'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
120 С123-**020401**-2508'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
121 С123-**020401**-1115'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
122 С123-**020401**-1110'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
123 С123-**020401**-1106'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
124 С123-**020401**-1103'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
125 С123-**020401**-3507'5''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
126 С123-**020401**-3506'42''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
127 С123-**020401**-3505'25''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
128 С123-**020401**-3504'13''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
129 С123-**020401**-3503'8''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
130 С123-**020401**-3502'1380''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
131 С123-**020401**-0802'160''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
132 С123-**020401**-0105'10''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
133 С123-**020401**-0104'7''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
134 С123-**020401**-0103'4''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
135 С123-**020401**-0102'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
136 С123-**020401**-0101'345''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
137 Е11-**160501**-0212(РС187512)'0,6.176''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
138 С123-**021104**-3301'176''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволок и PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'комплект*
139 Е11-**160601**-0102(РС251472)(РС404186)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
140 С123-**040201**-1501'3''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, P N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
141 С123-**020103**-0207'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
142 СТ Прайслист(=21)п.9'304'620:1,12.1,02'Вентиль шаровый полипропиленовый DN 20'шт*
143 Е11-**260101**-1701(РС140681)(РС140805)'5+42+25+13+8+1105''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
144 С121-**110403**-0219'5.1,1''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 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
145 С121-**110403**-0216'42.1,1''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 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
146 С121-**110403**-0214'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
147 С121-**110403**-0212'13.1,1''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 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
148 С121-**110403**-0209'8.1,1''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 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
149 С121-**110403**-0207'1105.1,1''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 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
150 СТ Прайслист(=21)п.46'16'11425:1,12.1,02'Коллектор с н

аружной резьбой 1", 4х3/4" Valtec'шт*
151 СТ Прайслист(=21)п.45'16'1929:1,12.1,02'Кронштейн для коллекторов 1" Valtec'шт*
152 Е11-**181001**-0101(РС262174)'16''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
153 С123-**041013**-0705'16''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
154 С123-**040702**-0103'16''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
155 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ПОКВАРТИРНЫЙ), 64 ШТ.*
156 Е11-**160901**-0501(РС251572)'64''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
157 С123-**030301**-0401'64''Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
158 С123-**030302**-0601'64''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus'шт.*
159 С123-**030302**-0501'64''Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-**P**/D10, типа Sensus'шт.*
160 С123-**020101**-1001'128''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) /25х15/'шт.*
161 С123-**040501**-0107'128''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
162 С123-**041001**-6301'64''Клапан обратный пружинный, из латуни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 15, типа Seagull ГОСТ 11823-91'шт.*
163 Р ВОДОПРОВОД ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Т4*
164 Е11-**160501**-0204(РС181696)(РС280176)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
165 С123-**010602**-0205'5.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-**R SDR 6**-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
166 Е11-**160501**-0202(РС181696)(РС280176)'362''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
167 С123-**010602**-0203'362.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-**R SDR 6**-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
168 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'5+362''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
169 Е11-**220701**-0101'(5+362).0,001''Трубопроводы диаметром **50**-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
170 С123-**020401**-1204'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
171 С123-**020401**-1202'159''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
172 С123-**020401**-2404'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
173 С123-**020401**-2402'140''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
174 С123-**020401**-3505'5''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р **52134**-2010'шт.*
175 С123-**020401**-3503'362''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 5**2134**-2010'шт.*
176 С123-**020401**-0102'91''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-**2010**'шт.*
177 Е11-**170201**-0101'64''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
178 С123-**020401**-0603'128''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
179 Е11-**160602**-0201(РС279928)(РС279937)'64''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
180 С123-**051314**-0503'64''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, модели R 6X, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 16, типа Giacomini ГОСТ 3**0815**-2002'шт.*
181 С123-**040702**-0103'208''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
182 Е11-**260101**-1701(РС140681)(РС140805)'5+140''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
183 С121-**110403**-0214'5.1,1''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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77'м*
184 С121-**110403-0209'140**.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от **-2**00°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 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
185 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 2 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (ИЗ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА), ВК-**29***
186 Е11-**160901**-0201(РС187567)(РС251572)(РС404186)'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*
187 С123-**030301**-0406'1''Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-**Т 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10** м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus'шт.*
188 С123-**030302**-0605'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus'шт.*
189 С123-**030302**-0503'1''Модуль импульсного входа для много

струйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/ D1, типа Sensus'шт.*
190 С123-**021104-1**001'1+1+1''Патрубки'10 шт.*
191 С123-**040501**-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
192 С123-**020801**-0405'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч угуна с цилиндрической резьбой с максимальным усло вным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
193 С123-**020801**-0507'1''Контргайка из ковкого чугуна с цил индрической резьбой для трубопроводов DN 40 ГОСТ 8 **944**-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
194 С123-**040501**-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п д ля воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
195 С12**3-041013**-0707'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветно го металла, Т от -10°С до +180°С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
196 С123-**041001**-6305'1''Клапан обратный пружинный, из лату ни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 40, типа Seagull ГОСТ 11823-91'шт.*
197 С123-**041012**-3302'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вста вка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 40, типа Sea gull ГОСТ 27036-86'шт.*
198 С123-**020101**-1007'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - **4** 0 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
199 Р ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 4 ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (К ТЕПЛОВОМУ ПУНКТУ), ВК-31*
200 Е11-**160901**-0201(РС187567)(РС251572)(РС404186)'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 *
201 С123-**030301**-0409'1''Счетчики горячей воды многоструйны е (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 3,5 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С, тип а Sensus'шт.*
202 С123-**030302**-0603'1''Комплект фитингов для счетчиков хо лодной и горячей воды, DN 25, типа Sensus'шт.*
203 С123-**021104**-1001'1+1+1''Патрубки'10 шт.*
204 С123-**040501**-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
205 С123-**020801**-0403'2''Муфты прямые короткие из ковкого ч угуна с цилиндрической резьбой с максимальным усло вным проходом 25 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
206 С123-**020801**-0505'1''Контргайка из ковкого чугуна с цил индрической резьбой для трубопроводов DN 25 ГОСТ 8 **944**-75 (ГОСТ 8961-75)'10 шт.*
207 С123-**040501**-0111'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п д ля воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
208 С123-**041013**-0705'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветно го металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
209 С123-**020101**-1003'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружн ыми диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 2 5 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
210 С123-**041001**-6303'1''Клапан обратный пружинный, из лату ни муфтовый, Т от 0°С до +80°С, PN 10, DN 25, типа Seagull ГОСТ 11823-91'шт.*
211 С123-**041012**-3104'2''Компенсатор муфтовый (гибкая встав ка), Т от -10°С до +115°С, PN 10, DN 40 ГОСТ 27036 -86'шт.*
212 Р НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ*
213 Ц13-**070401**-0102(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
214 51-**021401**-0611'1''Станция насосная повысительная, моде ль EnKo-2 MVI 804 MPC, на базе двух вертикальных н асосов Wilo с частотным регулированием, Q 10 м3/ч, H 31,5 м вод. ст., типа ЭнКо'шт.*
215 Е11-**160401**-0202'7,5+10''Трубопроводы отопления и водос набжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
216 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'7,5+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснаб жения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое 'м трубопровода*
217 Е11-**220701**-0101'(7,5+10).0,001''Трубопроводы диаметром **50**-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода *
218 Е11-**160601**-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
219 С123-**040201**-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, P N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
220 С123-**040501**-0224'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт. *
221 С123-**021104**-0405'4,5''Крепления для трубопроводов /кро нштейны, планки, хомуты/'кг*
222 С123-**020103**-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
223 С123-**020401**-3103'1''Втулка полипропиленовая PP-R под ф ланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
224 Е11-**130301**-0406'3,13''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
225 Е11-**130301**-1703'3,13''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями КО-811'м2*
226 С123-**020401**-3103'1''Втулка полипропиленовая PP-R под ф ланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
227 С123-**041012**-3303'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вста вка), Т от -10°С до +110°С, PN 10, DN 50, типа Sea gull ГОСТ 27036-86'шт.*
228 Е11-**260101**-1701(РС140681)(РС140805)'10''Трубопроводы д иаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененно го каучука'м трубопровода*
229 С121-**110403**-0217'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -**20**

0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77'м*
П ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ*
E11-**161201**-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
П Водопроводный колодец D=1000*
E11-**221301-0101'0,18+0,23+0,1+**0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих 'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
C121-**040302**-0101'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
C121-**040301**-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
C121-**040302**-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
C121-**040301**-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
C123-**030101**-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
C121-**060304**-0401'17,08.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
E11-**270402**-0101(П-1127031)(РС249133РС249132)'5,34''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3'м2 основания или покрытия*
C121-**010601**-0101'5,34.0,152''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
E11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РМ102737)'5,34''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
П Железобетонные каналы*
E11-**070601**-0101(РС125425)'0,18.2+0,05.2+0,018.10+0,2.0,2.0,09.4''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
C121-**040303**-0105'0,18.2+0,05.2''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
C121-**040302**-0205'0,02.10''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
C121-**049999**-9917'0,2.0,2.0,09.4''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/'м3*
РВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
ПТрубы*
E11-**160501**-0202(РС280176)'7,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
C123-**010601**-0103'7,5.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-**R SDR 6**-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
E11-**160501**-0201(РС181696)(РС250404)'98''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык'м трубопровода*
C123-**010601**-0102'98.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-**R SDR 6**-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
C123-**020401**-1202'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
C123-**020401**-1201'34''Отвод полипропиленовый P**P**-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
C123-**020401**-2402'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
C123-**020401**-2401'16''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
C123-**020401**-1101'2''Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
C123-**020401**-3503'7''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
C123-**020401**-3502'98''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
C123-**020401**-0802'16''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
C123-**020401**-0102'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
C123-**020401**-0101'25''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-**2010**'шт.*
C123-**040501**-0102'22''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
E11-**160501**-0212'0,6.16''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
П Приборы*
C123-**030102**-1222'8''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
C123-**030102**-1238'4''Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
П2 Изоляционные работы*
E11-**260101-1701**(РС140805)'7,5+83''Трубопроводы. Изоляц

ия трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
271 С121-**110403**-0209'7,5.1,1''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 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
272 С121-**110403**-0207'83.1,1''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 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
273 С123-**051313**-0201'2''Коллектор для теплых полов, модель R551SY, на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L 99 мм, типа Giacomini'шт.*
274 С123-**051313**-0303'2''Кронштейн для коллекторов, модель K588Y, типа Giacomini'шт.*
275 С123-**041013**-0703'2''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
276 С123-**040501**-0101'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
277 Е11-**161101**-0102(РС274662РС249132)'105,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
278 Е11-**220701**-0101'105,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
279 Р Бытовая канализация К1*
280 Е11-**160501**-0102(РС274662РС249132)(РС250407)'667''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
281 С123-**010801**-0108'667.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм'м*
282 Е11-**160501**-0101(РС274662РС249132)(РС250407)'275''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
283 С123-**010801**-0103'275.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм'м*
284 С123-**020601**-0203'42''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
285 С123-**020601**-0201'176''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
286 С123-**020601**-0303'40''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
287 С123-**020601**-0301'4''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
288 С123-**020601**-0406'15''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
289 С123-**020601**-0401'90''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
290 С123-**020601**-0506'100''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
291 С123-**020601**-0501'18''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
292 С123-**020601**-0504'64''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
293 С123-**020601**-0404'16''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
294 С123-**020601**-1103'2''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
295 С123-**020601**-0602'64''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50'шт.*
296 С123-**020401**-3507'445''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
297 С123-**020401**-3506'185''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
298 С123-**050301**-0502'56''Заглушки питометражных лючков'шт.*
299 Е11-**160201**-0102(РС274662РС249132)'15''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях/выпуск'м трубопровода*
300 С123-**020601**-0803'56+18''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
301 С123-**020601**-0801'8+2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
302 П Приборы*
303 Е11-**170301**-0101(РС187928)'64''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
304 С123-**030102**-0301'64''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
305 Е11-**170101**-0106(РС187928)'112''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
306 С123-**030102**-0934'123''Умывальник керамический с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
307 Е11-**170501**-0101(РС187928)'64''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
308 С123-**030102**-1104'64''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
309 Е11-**170101**-0101(РС187928)'64''Ванны купальные чугунные. Установка'комплект*
310 С123-**030102**-0124'64''Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками ГОСТ 23695-94'шт.*
311 П2 Изоляционные работы*
312 Е11-**260101**-1701(РС140805)'75+7''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
313 С121-**110403**-0225'75.1,1''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 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
314 С121-**110403**-0216'7.1,1''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 водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
315 Е11-**060201**-0101'0,288''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
316 Е11-**160301**-0212(РС157977)(РС249131)'60''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
317 С123-**010101**-0212'60''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
318 Е11-**160301**-0211(РС157976)(РС249131)'7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка'м трубопровода*
319 С123-**010103**-0112'7''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
320 Р ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ*
321 Е11-**161201**-0101'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
322 Е11-**060201**-0101'0,40''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
323 П Водопроводный колодец D=1000*
324 Н43=4*
325 Е11-**221301**-0101'0,18+0,23+0,315+0,002''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
326 С121-**040302**-0101'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
327 С121-**040301**-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
328 С121-**040302**-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
329 С121-**040301**-0201'3''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1**971**-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
330 С121-**060304**-0401'5,6.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
331 С123-**030101**-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 363**4**-99'комплект*
332 Е11-**270402**-0101(П-1127031)(РС249133РС249132)'5.34''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3'м2 основания или покрытия*
333 С121-**010601**-0101'5.34.0,152''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
334 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144655)(РС245634РМ102737)'5.34''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
335 Н43=1*
336 П Железобетонные каналы*
337 Е11-**070601**-0101(РС125425)'0,18.4+0,05.4+0,018.20+0,2.**0**,2.0,09.8''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
338 С121-**040303**-0105'0,18.4+0,05.4''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
339 С121-**040302**-0205'0,02.20''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
340 С121-**049999**-9917'0,2.0,2.0,09.8''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /подушка опорная ОП1/'м3*
341 Р ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК К2*
342 Е11-**160801**-0103(РС251516РС251517)'4''Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка'воронка*
343 Е11-**160501**-0102(РС274662РС249132)(РС250407)'76''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
344 С123-**010801**-0115'76.0,998''Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм'м*
345 С123-**020601**-0803'6+2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
346 Е11-**160201**-0102(РС274662РС249132)'4''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях/выпуск'м трубопровода*
347 С123-**020601**-0203'18''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
348 С123-**020601**-0506'6''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
349 Е11-**160601**-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
350 С123-**090103**-0204'2''Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм'шт.*
351 Е11-**160301**-0204'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
352 Е11-**160601**-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж

ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

353 С123-**040905**-0304'2''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*

354 С123-**020802**-0114'2''Тройники чугунные прямые под углом **90° DN** 100х50 ГОСТ 6942-98'шт.*

355 Р КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ К3Н*

356 Е11-**180501**-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*

357 Ц13-**080301**-0120'1''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*

358 51-020106-0101'1''Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85'шт.*

359 Е11-**160301**-0106'5''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

360 Е11-**150403**-1004'1,1''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*

361 К'Темиров А.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1990'А0Ж5К9В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
 2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран"
       г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 дом
   ов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сет
   ей)'56-17/3'2-2'Жилой дом №36'РП'2'2-2-6'Отопление
       и вентиляция'ОВ.С''в текущих ценах на 3 квартал 2
   019 г.*
 3 (РС281428)*
 4 Р Отопление*
 5 П2 Монтажные работы*
 6 Е11-180301-0104(РС281435)'289,4''Радиаторы биметалличе
   ские (алюминиевые). Установка'кВт*
 7 С123-051001-0289'1447''Радиаторы отопления алюминиевые
       с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 1
   56 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
 8 Е11-181101-0105(РС254404)'2''Краны воздушные. Установк
   а'шт.*
 9 С123-040905-1813'2''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN
   10 ГОСТ 21345-2005'шт.*
10 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'32''Клапаны баланс
   ировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбов
   ом соединении'шт.*
11 С123-041006-2003'16''Клапан настраиваемый запорно-изме
   рительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С,
   PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-I/'
   шт.*
12 С123-041006-2103'16''Клапан запорно-измерительный ручн
   ой CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16,
   DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /ASV-M/'шт.*
13 С123-040905-3401'128''Краны шаровые латунные полнопрох
   одные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В
   -В 1/2", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 15 типа VA
   LTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
14 С123-040905-3402'128''Краны шаровые латунные полнопрох
   одные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В
   -В 3/4", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 20 типа VA
   LTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
15 Е11-181001-0101(РС262174)'16+48''Фильтр для очистки во
   ды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм
   . Установка'фильтр*
16 С123-041013-1001'16''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренне
   й резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 11
   0°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553
   -2010'шт.*
17 С123-041013-1002'48''Фильтр сетчатый Y 222 с внутренне
   й резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 11
   0°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553
   -2010'шт.*
18 Ц13-110203-0101'64''Ротаметр показывающий, диаметр усл
   овного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условног
   о прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтов
   ых) соединениях'шт.*
19 С123-051501-1001'64''Теплосчетчик ультразвуковой SonoS
   afe10, расход Gном 0,6 м3/ч, с длиной кабеля темпе
   ратурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаме
   тром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95°С, Р
   N 16, DN 15, типа Danfoss'шт.*
20 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'16+48''Клапаны бал
   ансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резь
   бовом соединении'шт.*
21 С123-041009-0701'16''Клапан балансировочный ручной MNT
   , с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15,
    типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/'шт.*
22 С123-041009-0702'48''Клапан балансировочный ручной MNT
   , с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20,
    типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 /USV-I/'шт.*
23 Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'3,7''Радиаторы чугун
   ные. Установка /МС-140/'кВт*
24 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6''Поверхности
    металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1
   15 /за 2 раза/'м2*
25 Е11-181101-0105(РС254404)'2''Краны воздушные. Установк
   а'шт.*
26 С123-040905-1804'2''Краны для спуска воздуха СТД 7073В
    латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*
27 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж
   ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
   трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
    Установка'шт.*
28 С123-040501-0214'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
    для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
29 П2 Трубы*
30 Е11-160301-0101'4''Трубопроводы отопления из стальных
   водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
   15 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 Е11-160301-0102'114''Трубопроводы отопления из стальны
   х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
   о 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 Е11-160301-0103'28''Трубопроводы отопления из стальных
    водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
    25 мм. Прокладка'м трубопровода*
33 Е11-160301-0104'60''Трубопроводы отопления из стальных
    водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
    32 мм. Прокладка'м трубопровода*
34 Е11-160301-0105'48''Трубопроводы отопления из стальных
    водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
    40 мм. Прокладка'м трубопровода*
35 Е11-160401-0202'120''Трубопроводы отопления и водоснаб
   жения из стальных электросварных труб, диаметр до
   50 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 Е11-160401-0203'25''Трубопроводы отопления и водоснабж
   ения из стальных электросварных труб, диаметр до 6
   5 мм. Прокладка'м трубопровода*
37 Е11-160401-0204'6''Трубопроводы отопления и водоснабже
   ния из стальных электросварных труб, диаметр до 80
    мм. Прокладка'м трубопровода*
38 С123-051207-1202'32''Распределители штанговые типа Her
   z, на 4 отвода, Т 110°С, PN 10, DN 25'шт.*
39 Е11-160501-0601(РС280176)'693''Трубопроводы отопления
   из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 м
   м. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м
```

трубопровода*
40 С123-**010701**-0103'693.0,99''Трубы металлополимерные мно гослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенк и 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ Р К 1893-2009'м*
41 Е11-**160501**-0602(РС280176)(РС280189)'2940''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный д иаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
42 С123-**010701**-0106'2940.0,99''Трубы металлополимерные мн огослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стен ки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
43 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249132)'3633''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
44 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'20,3''Поверхно сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П Ф-115'м2*
45 Е11-**130301**-0406'26,3''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
46 П2 Изоляционные работы*
47 Е11-**260101**-1701(РС140805)(РС140806)'80+120+16+12''Труб опроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
48 С121-**110403**-0207'80.1,1''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 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
49 С121-**110403**-0215'120.1,1''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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
50 С121-**110403**-0219'16.1,1''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 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
51 С121-**110403**-0223'12.1,1''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 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77'м*
52 С123-**020401**-1201'382''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
53 С123-**020401**-1202'1088''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
54 С123-**020401**-2502'382''Тройник полипропиленовый PP-R пе реходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
55 С123-**020401**-0101'174''Муфта полипропиленовая PP-R соед инительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-**2010** 'шт.*
56 С123-**020401**-0102'735''Муфта полипропиленовая PP-R соед инительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-**2010** 'шт.*
57 Р УЗЕЛ ВВОДА В ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*
58 Е11-**180701**-0103'2''Грязевики, наружный диаметр патрубк ов 89 мм. Установка'шт.*
59 Е11-**160601**-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм . Установка'шт.*
60 С123-**040201**-1502'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, Р N 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
61 Ц13-**110203**-0105'1+2''Ротаметр, счетчик, преобразовател ь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка н а фланцевых соединениях'шт.*
62 С123-**070502**-0101'1''Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество к аналов измерения до 9, диаметр условного прохода о т 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет'шт.*
63 СТ Прайслист(=21)п.25'1'11900:1,12.1,02'Источник втори чного питания 30.24'шт*
64 СТ Прайслист(=21)п.26'1'21000:1,12.1,02'Термопреобразо ватель сопротивления "Взлет ТПС"'шт*
65 СТ Прайслист(=21)п.27'2'2100:1,12.1,02'Гильза к термоп реобразователю сопротивления'шт*
66 СТ Прайслист(=21)п.28'2'850:1,12.1,02'Штуцер к термопр еобразователю сопротивления'шт*
67 СТ Прайслист(=21)п.29'2'65200:1,12.1,02'Преобразовател ь давления WIKA A-**1**0'шт*
68 С123-**070502**-0329'2''Расходомер-счетчик электромагнитны й ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикато ра, Qv 144 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет'шт.*
69 СТ Прайслист(=13)п.30'20'350:1,12.1,02'Кабель соединит ельный МКВЭВ-4х0,2'м*
70 СТ Прайслист(=13)п.31'20'330:1,12.1,02'Кабель соединит ельный МКВЭВ-2х0,35'м*
71 С123-**061623**-0201'20.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со с крученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,5 мм2'км*
72 С123-**040905**-0201'2''Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
73 Е11-**181101**-0104(РС262826)'1+2''Термометры в оправе пря мые или угловые. Установка'комплект*
74 С123-**051501**-0301'1+2''Термометры прямые в оправе'шт.*
75 Е11-**181101**-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
76 С123-**021104**-0405'3,43.8''Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/'кг*
77 Е11-**181001**-0105(РС262178)'1''Фильтр для очистки воды в

трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
78 С123-**041013**-0407'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
79 Е11-**160601**-0103(РС251472)(РС404186)'4+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
80 С123-**040902**-1502'4''Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005'шт.*
81 С123-**040601**-0107'2''Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005'шт.*
82 Р УЗЕЛ ГВС*
83 Е11-**160401**-0203'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
84 Е11-**160401**-0202'11''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
85 Е11-**160401**-0201'9+2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /+38х2,5/'м трубопровода*
86 Е11-**161101**-0102(РС274662РС249131)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
87 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'11+9+2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
88 Е11-**181101**-0104(РС262826)'1''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
89 С123-**051501**-0301'1''Термометры прямые в оправе'шт.*
90 Е11-**181101**-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
91 Р ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА*
92 Е11-**160301**-0101'1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
93 Е11-**160301**-0102'1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
94 Е11-**160301**-0103'1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
95 Е11-**160301**-0104'90''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
96 Е**11**-**160301**-0105'19''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
97 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249131)'1+1+1+90+19''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
98 С123-**040905**-0901'144''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
99 С123-**040905**-0902'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
100 С123-**040905**-0903'4''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
101 С123-**040905**-0904'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
102 Е11-**090305**-0304(РС248298)'(2,65.14+2,84.10).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
103 Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА*
104 Е11-**180601**-0101'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
105 Е11-**160601**-0101(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
106 С123-**040601**-0902'2''Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
107 Е11-**160601**-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
108 С123-**040201**-1502'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
109 С123-**040902**-0503'1''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.*
110 Р БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ Блок А1*
111 Е11-**180801**-0101 прим.(РС102634)(РС144732)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС149389)(РС158884)(РС187338)(РС188241)(РС249132)(РС249409)(РС261724)(РС261727)(РС410390)'1''Блочный тепловой пункт. Установка'узел*
112 51-**040201**-0609'1''Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-125/250 Зк2-250/400, с зависимым отоплением мощностью от I25 кВт до 250 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт, типа ЭнКо'шт.*
113 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ (ВЕНТБЛОК БЛОК А1)*
114 П ВЕ*
115 Е11-**200301**-0210'200''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
116 Е11-**200301**-0211'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
117 Е11-**200101**-0311'932''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
118 Е11-**200101**-0303'368,2+0,72''Воздуховоды класса Н (норм

альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пер
иметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности возду
ховодов*
119 Е11-**200101**-0303'0,38''Воздуховоды/отвод/ класса Н (нор
мальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пе
риметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности возд
уховодов*
120 С123-**050301**-1801'103,7''Кронштейны и подставки под обо
рудование из сортовой стали'кг*
121 К'Темиров А.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э2000'А0Ж5К9В1'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''17'''''*
 2 Ю'''Строительство 9 этажных жилых домов в мкр. "Туран"
       г. Шымкент (повторное применение проекта на 8 дом
       ов). Жилой дом № 38". (Без наружных инженерных сет
       ей)'56-17/3'2-2'Жилой дом №36'РП'2'2-2-7'Внутренне
       е газоснабжение'''в текущих ценах на 3 квартал 201
       9 г.*
 3 Р Газоснабжение*
 4 Е11-191001-0208(РС274214)'64''Счетчики газовые покварт
       ирные. Установка'счетчик*
 5 С123-090101-0501'64''Счетчики газа бытовые диафрагменн
       ые модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3
       /ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом'шт.
       *
 6 Е11-190101-0102(РС267527)'64''Плиты газовые бытовые че
       тырехкомфорочные. Установка'прибор*
 7 С123-090101-0203'64''Плиты газовые бытовые напольные о
       тдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шка
       фом четырехгорелочные'шт.*
 8 Ц13-110203-0104'64''Приборы и средства автоматизации,
       монтируемые на техническом трубопроводе - расходом
       етр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр,
       клапан регулирующий; регулятор давления и температ
       уры прямого действия; указатель протока жидкости;
       проточные датчики концентратомеров и плотномеров,
       РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм'
       шт*
 9 СТТОО "СпецТехУчет"(=23)'64'16000:1,12.1,02'СТОИМОСТЬ
       СИГНАЛИЗАТОРА ЗАГАЗОВАНОСТИ САКЗ-МК-1'к-т*
10 СТТОО МИР САНТЕХНИКИ(=23)'64'1200:1,12.1,02'ГАЗОВАЯ ТР
       УБА 20 УНО (ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ UNO 3/4)'ш
       т*
11 Е11-160401-0101(РС278610РС274806)'146''Трубопроводы от
       опления и газоснабжения из стальных бесшовных труб
       , диаметр до 50 мм/45х3. Прокладка'м трубопровода*
12 Е11-160401-0101(РС278610РС151785)'75''Трубопроводы ото
       пления и газоснабжения из стальных бесшовных труб,
        диаметр до 50 мм/38х3. Прокладка'м трубопровода*
13 Е11-160401-0101(РС278610РС151785)'52''Трубопроводы ото
       пления и газоснабжения из стальных бесшовных труб,
        диаметр до 50 мм/32х3. Прокладка'м трубопровода*
14 Е11-160401-0101(РС278610РС151777)'288''Трубопроводы от
       опления и газоснабжения из стальных бесшовных труб
       , диаметр до 50 мм/20х2. Прокладка'м трубопровода*
15 С123-020101-0133'6''Отводы крутоизогнутые приварные бе
       сшовные из углеродистой и низколегированной стали,
        90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3
       мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
16 С123-020101-0104'128''Отводы крутоизогнутые приварные
       бесшовные из углеродистой и низколегированной стал
       и, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки
       3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
17 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'128+6''Вентили, за
       движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные
       на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25
       мм. Установка'шт.*
18 С123-040905-0206'128''Краны проходные натяжные муфтовы
       е латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dу 15
       мм ГОСТ 21345-2005'шт.*
19 С123-040905-1005'10''Краны шаровые латунные муфтовые 1
       1Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
20 С123-021104-0405'6.0,085+108.0,037''Крепления для труб
       опроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
21 С123-020103-0106'12''Фланцы стальные приварные плоские
       из углеродистой и низколегированной стали PN 6, D
       N 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
22 С123-020101-1401'288''Муфты прямые стальные с цилиндри
       ческой резьбой без покрытия для соединения водогаз
       опроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'
       шт.*
23 П Футляры*
24 Е11-160401-0203(РС249131)'0,3.64+0,2.64''Трубопроводы
       отопления и водоснабжения из стальных электросварн
       ых труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровод
       а*
25 П2 Антикоррозийные мероприятия*
26 Е11-191101-0101'561''Газопроводы. Испытание пневматиче
       ское'м газопровода*
27 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'59,2''Поверхно
       сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
        один раз'м2*
28 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'59,2''Поверхно
       сти металлические огрунтованные. Окраска эмалями П
       Ф-115'м2*
29 К'Темиров А.С.*
```