Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект: «Строительство 50 квартирного жилого дома №7 в квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорде». (без наружных инженерных сетей и генерального плана)

Форма КС-3
Утверждена приказом министерства национальной экономики РК от 19.03.2015г. №229

Справка №8
о стоимости выполненных работ за Июль м-ц 2021г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№123	08.07.2020г.				
		Допсоглашение					
		№2	02.06.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	559 870 954,27							59 986 173,67	
За отчетный период:	**40 000 000,00**	**35 714 285,72**						**4 285 714,28**	**40 000 000,00**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
акимата города Кызылорда
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"

БИН: 0112 4000 7474
(бизнес-идентификационный номер)

Директор_____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО "Раян и К"

Технадзор_____ **Асанов Б. (KZ89VJE00053594; KZ93VJE00028302; KZ62VJE00053595)**
М.П.(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ҚызылордаЖобаҚұрылыс"

Авторский надзор_____ **Калыркулов К.Р. (KZ70VJE00023381)**
М.П.(при наличии)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147; тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект: «Строительство 50 квартирного жилого дома №7 в квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорде» (без наружных инженерных сетей и генерального плана)
Допсоглашение №2 от 02.06.2021года к договору №123 от 08.07.2020г.

АКТ №8
приемки выполненных работ
за Июль 2021 года
(по ресурсному методу)

№ 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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-1. Общестроительные работы. Ниже 0,000												
РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ												
		НАВЕС. СПУСК В ТЕХПОДПОЛЬЕ-2ШТ										
112	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,172**		**155983,91**	**38282,48**	**26829,23**	**6584,59**	**930,08**	**14777,98**	**44935,79**
		НР - 69%; СП - 8%				**112294,00**	**12225,56**	**19314,57**	**2102,80**		**3328,58**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	15,65	1234,00		19314,57				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,26							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,0516		12,00		0,62			

112.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,032		5152,00		5316,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,032		1762,00		1818,38			
112.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,1892		27,00		5,11			
112.6	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,14448		1357,00		196,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,14448		1234,00		178,29			
112.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	4,6956		161,00		755,99			
112.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,086		3552,00		305,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,086		1234,00		106,12			
112.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,172		26,00		4,47			
112.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,4472	348,00				155,63		
112.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,086	144,00				12,38		
112.12	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,003698	206076,00				762,07		
113	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,16432**		**25302,19** **6550,32**	**12071,95** **3245,54**	**4157,66** **1076,35**	**1983,66** **533,31**	**1097,64**	**1110,66** **421,47**	**5689,78**
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	0,9662	1114,00		1076,35				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,3631							
113.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,014789		259,00		3,83			
113.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,144602		5716,00		826,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,144602		1474,00		213,14			
113.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,024648		4788,00		118,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,024648		1762,00		43,43			
113.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,156104		5939,00		927,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,156104		1474,00		230,10			

113.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,037794		2609,00		98,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,037794		1234,00		46,64			
113.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,368077		26,00		9,57			
113.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00493	70,00				0,35		
113.10	2105-0310-1108	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	0,0187	0,003073	4169,00				12,81		
113.11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000822	439484,00				361,08		
113.12	2107-0201-0101	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	0,001	0,000169	60012,00				10,16		
113.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000657	499529,00				328,33		
113.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001643	307,00				0,50		
113.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,320424	348,00				111,51		
113.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,096949	144,00				13,96		
113.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	1863667,00				30,62		
113.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000066	211178,00				13,88		
113.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000051	431112,00				21,96		
113.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000099	598637,00				59,02		
113.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,000319	418668,00				133,46		

114	**1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,00768**		**54137,53** **25622,00**	**24198,69** **6644,29**	**415,78** **196,78**	**185,85** **51,03**	**33,15**	**170,99** **46,94**	**633,70**
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	23	0,1766	1114,00		196,78				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,52	0,0347							
114.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6	0,004608		259,00		1,19			
114.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,00361		4788,00		17,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00361		1762,00		6,36			
114.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,32	0,025498		5939,00		151,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	0,025498		1474,00		37,58			
114.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,022	0,000169		8793,00		1,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,000169		2106,00		0,36			
114.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,001766		27,00		0,05			
114.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,005453		2609,00		14,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,005453		1234,00		6,73			
114.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,006912		26,00		0,18			
114.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00023	70,00				0,02		
114.11	2105-0310-1108	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	0,0187	0,000144	4169,00				0,60		
114.12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,000015	439484,00				6,75		

114.13	2107-0201-0101	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	0,001	0,000008	60012,00				0,47		
114.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,000015	499529,00				7,29		
114.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000077	307,00				0,02		
114.16	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72	0,00553	348,00				1,92		
114.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,22	0,00169	144,00				0,24		
114.18	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863667,00				1,43		
114.19	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,000021	211178,00				4,38		
114.20	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000002	431112,00				1,03		
114.21	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	598637,00				2,76		
114.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,000015	418668,00				6,24		
115	**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**		**0,00768**	**256599,00**	**--**	**1970,68**	**--**	**1970,68**	**--**	**2128,33**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157,65**	
116	**2301-0201-0223 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**5,4**	**7841,00**	**--**	**42341,40**	**--**	**42341,40**	**--**	**45728,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3387,31**	
117	**2106-0209-0201 РСНБ РК 2015**	**Пластина 8х300х300 ГОСТ 23118-2012**	**т**		**0,0226**	**589396,00**	**--**	**13320,35**	**--**	**13320,35**	**--**	**14385,98**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1065,63**	
118	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины**		**0,148**	**94016,18**	**1363,02**	**13914,39**	**201,73**	**10504,01**	**2959,16**	**18223,43**

		НР - 90%; СП - 8%				**21680,10**	**535,78**	**3208,65**	**79,30**		**1349,88**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	3,27	981,00		3208,65				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0548							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0222		4788,00		106,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0222		1762,00		39,12			
118.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,06512		161,00		10,48			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,03256		2609,00		84,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,03256		1234,00		40,18			
118.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,005624	216144,00				1215,59		
118.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	0,64824	70,00				45,38		
118.8	2107-0201-0201	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	0,16	0,02368	47187,00				1117,39		
118.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,00888	59538,00				528,70		
118.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,12284	56827,00				6980,63		
118.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,50024	227,00				113,55		
118.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	1,0656	307,00				327,14		
118.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,002	0,00029	605466,00				175,63		
119	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины**	**0,148**		**8768,25**	**55,25**	**1297,70**	**8,18**	**1167,97**	**112,55**	**1523,07**
		НР - 90%; СП - 8%				**821,34**	**23,62**	**121,56**	**3,50**		**112,82**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,1154	1053,00		121,56				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0025							

119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00074		4788,00		3,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00074		1762,00		1,30			
119.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,001776		2609,00		4,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,001776		1234,00		2,19			
119.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000148	70347,00				10,41		
119.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000252	74575,00				18,76		
119.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000992	1148339,00				1138,69		
119.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,003404	29,00				0,10		
120	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металло-черепицей по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2**	**11,48**		**2766,93** **1800,63**	**96,94** **25,59**	**31764,39** **20671,23**	**1112,91** **293,82**	**9980,25**	**19287,85** **4084,18**	**55136,42**
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	19,63	1053,00		20671,23				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,2239							
120.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,138908		5894,00		818,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,138908		1234,00		171,41			
120.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,033292		4788,00		159,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,033292		1762,00		58,66			
120.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,05166		2609,00		134,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,05166		1234,00		63,75			
120.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	5E-05	0,000574	216144,00				124,07		
120.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,001148	309850,00				355,71		
120.8	2107-0201-0201	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	0,0054	0,061992	47187,00				2925,22		
120.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0574	54438,00				3124,74		

120.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,001217	1588520,00				1933,04		
120.11	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,004592	330462,00				1517,48		
121	**2110-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**12,69688**		**2972,00**	**--**	**37735,13**	**--**	**37735,13**	**--**	**40753,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3018,81**	
122	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 поверхности**	**11,48**		**305,11**	**2,56**	**3502,65**	**29,41**	**3116,01**	**332,83**	**4142,31**
		НР - 90%; СП - 8%				**31,12**	**1,10**	**357,22**	**12,59**		**306,84**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,3329	1073,00		357,22				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0091							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00264		4788,00		12,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00264		1762,00		4,65			
122.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,006429		2609,00		16,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,006429		1234,00		7,93			
122.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	4E-05	0,000459	70347,00				32,30		
122.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	6E-05	0,000689	74575,00				51,37		
122.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0002	0,00264	1148339,00				3032,07		
122.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0008	0,009069	29,00				0,26		
123	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Окраска конструкций навеса масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 поверхности**	**6,4**		**844,07**	**0,99**	**5402,04**	**6,32**	**876,83**	**3617,54**	**9741,15**
		НР - 80%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**4518,90**	**3,03**		**721,57**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	4,13	1093,00		4518,90				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0026							

123.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00064		2044,00		1,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00064		1033,00		0,66			
123.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00192		2609,00		5,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00192		1234,00		2,37			
123.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0192	90,00				1,73		
123.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1728	700,00				120,96		
123.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,5744	479,00				754,14		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			**Тенге**					**182651,40**	**10112,64**	**123073,50**	**42369,55**	**243022,63**
								49465,26	**3079,36**	**--**	**18001,68**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**95586,98**				
Материалы			Тенге					**25645,06**				
Всего заработная плата			Тенге						**29269,80**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**39705,81**				
		Накладные расходы	Тенге					**26309,92**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9751,75**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**131648,66**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,78**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29269,80**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**44723,01**				
Материалы			Тенге					**2060,88**				
Всего заработная плата			Тенге						**23274,83**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**13320,35**				
		Накладные расходы	Тенге					**16059,63**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4862,61**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**65645,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18,46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23274,83**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**42341,40**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**42341,40**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3387,31**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**45728,71**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					**243022,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46,23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**52544,62**			

РАЗДЕЛ 9. КРЫЛЬЦО-5 ШТ

140	**1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**22**		**2275,56**	**97,35**	**50062,22**	**2141,77**	**9442,89**	**36716,83**	**93721,38**
		НР - 94%; СП - 8%				**1748,98**	**26,50**	**38477,56**	**582,90**		**6942,32**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,57	34,54	1114,00		38477,56				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	0,5082							
140.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,2398		4405,00		1056,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,2398		1234,00		295,91			
140.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5626	12,3772		15,00		185,66			
140.5	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	7,04		46,00		323,84			
140.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,22		2044,00		449,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22		1033,00		227,26			
140.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0484		2609,00		126,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0484		1234,00		59,73			
140.8	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,4488	16131,00				7239,59		
140.9	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	0,44	120,00				52,80		
140.10	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,6732	3139,00				2113,17		
140.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0585	1,287	29,00				37,32		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**50062,22**	**2141,77**	**9442,89**	**36716,83**	**93721,38**
								38477,56	**582,90**	**--**	**6942,32**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**50062,22**				
	Материалы		Тенге					**9442,89**				
	Всего заработная плата		Тенге						**39060,46**			
		Накладные расходы	Тенге					**36716,83**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6942,32**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**93721,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35,05**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39060,46**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**93721,38**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35,05**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39060,46**				
РАЗДЕЛ 10. ОТМОСТКА												
142	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты из ГПС. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**28,35**		**4059,25** **804,95**	**1654,90** **685,56**	**115079,74** **22820,33**	**46916,42** **19435,63**	**45342,99**	**39298,04** **12350,22**	**166728,00**
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	24,1	947,00		22820,33				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	15,31							
142.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	13,041		2685,00		35015,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	13,041		1234,00		16092,59			
142.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	26,082		15,00		391,23			
142.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2,268		5075,00		11510,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,268		1474,00		3343,03			
142.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	32,6025	1387,00				45219,67		
142.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	4,2525	29,00				123,32		
143	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**13,23**		**21245,70** **1002,01**	**1156,92** **251,24**	**281080,63** **13256,59**	**15306,03** **3323,88**	**252518,01**	**15088,23** **23693,51**	**319862,37**
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	12,83	1033,00		13256,59				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	2,67							
143.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,035721		4405,00		157,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,035721		1234,00		44,08			
143.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,771309		35,00		27,00			
143.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	2,471364		5894,00		14566,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	2,471364		1234,00		3049,66			

143.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,064827		4788,00		310,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,064827		1762,00		114,23			
143.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,093933		2609,00		245,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,093933		1234,00		115,91			
143.8	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,4946	18437,00				248799,94		
143.9	2107-0203-0305	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	0,0004	0,005292	47426,00				250,98		
143.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,001323	26368,00				34,88		
143.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,2646	307,00				81,23		
143.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,3969	6931,00				2750,91		
143.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,096579	29,00				2,80		
143.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,47628	1254,00				597,26		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**					**396160,36**	**62222,44**	**297861,00**	**54386,27**	**486590,37**
								36076,92	**22759,51**	**--**	**36043,73**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**396160,36**				
Материалы			Тенге					**297861,00**				
Всего заработная плата			Тенге						**58836,43**			
		Накладные расходы	Тенге					**54386,27**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36043,73**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**486590,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54,91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58836,43**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**486590,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54,91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58836,43**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**823 334**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**124019,75**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**74476,85**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**26421,77**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**430377,38**		
		- Накладные расходы	Тенге								**133472,66**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**60987,73**	

№ 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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2. Общестроительные работы. Выше 0,000												
РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА												
		ГАЛТЕЛИ										
253	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Установка галтелей**	**м**	**2922**		**143,54**	**0,78**	**419426,51**	**2287,05**	**86678,21**	**311650,40**	**789563,06**
		НР - 94%; СП - 8%				**113,09**	**0,37**	**330461,25**	**1081,72**		**58486,15**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	262,69	1258,00		330461,25				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,8766							
253.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,8766		2609,00		2287,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,8766		1234,00		1081,72			
253.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	150,483	576,00				86678,21		
254	**2206-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Галтели погонные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка h-80мм**	**м**	**2951,4**		**300,00**	**--**	**885420,00**	**--**	**885420,00**	**--**	**956253,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70833,60**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**1304846,51**	**2287,05**	**972098,21**	**311650,40**	**1745816,66**
								330461,25	**1081,72**	**--**	**129319,75**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1304846,51**				
		Материалы	Тенге					**86678,21**				
		Всего заработная плата	Тенге						**331542,98**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**885420,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**311650,40**				
		Сметная прибыль	Тенге					**129319,75**				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1745816,66**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**263,56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**331542,98**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге					**1745816,66**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**263,56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**331542,98**			
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА												
255	**1115-0201-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**234**		**4377,58** **3773,44**	**31,86** **24,79**	**1024354,67** **882984,96**	**7456,39** **5801,33**	**133913,32**	**711029,03** **138830,70**	**1874214,39**
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2,56	599,04	1474,00		882984,96				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	5,62							
255.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0589	13,7826		61,00		840,74			
255.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	5,616		1178,00		6615,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	5,616		1033,00		5801,33			
255.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	5,148	17672,00				90975,46		
255.6	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,0004	0,0819	28461,00				2330,96		
255.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0122	2,8548	29,00				82,79		
255.8	2102-0104-0206	Бетон мелкозернистый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	2,34	17318,00				40524,12		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**					**1024354,67** **882984,96**	**7456,39** **5801,33**	**133913,32** **--**	**711029,03** **138830,70**	**1874214,39**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1024354,67**				
Материалы			Тенге					**133913,32**				
Всего заработная плата			Тенге						**888786,29**			
		Накладные расходы	Тенге					**711029,03**				
		Сметная прибыль	Тенге					**138830,70**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1874214,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**604,66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**888786,29**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге					**1874214,39**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**604,66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**888786,29**			
РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
		УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ТАМБУРА									
256	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**40,5**		**3229,20**	**32,74**	**130782,59**	**1325,93**	**75709,11**	**43489,11**	**188213,43**
		НР - 80%; СП - 8%				**1327,10**	**15,16**	**53747,55**	**613,84**		**13941,74**	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	46,58	1154,00		53747,55				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,5832							
256.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0567		4405,00		249,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0567		1234,00		69,97			
256.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,5265		2044,00		1076,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,5265		1033,00		543,87			
256.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,2555	17354,00				21787,95		
256.6	2105-0308-0387	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	1,08	43,74	1156,00				50563,44		
256.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0001	0,005265	20221,00				106,46		
256.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	1,0125	451,00				456,64		
256.9	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	4,86	575,00				2794,50		
256.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00405	29,00				0,12		
257	**1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Устройство каркаса при оштукатуривании стен и потолков**	**м2**	**40,5**		**519,40**	**6,18**	**21035,59**	**250,34**	**10362,90**	**8413,38**	**31804,88**
		НР - 80%; СП - 8%				**257,34**	**2,33**	**10422,35**	**94,37**		**2355,92**	

257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,223	9,03	1154,00		10422,35				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0851							
257.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0324		4405,00		142,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0324		1234,00		39,98			
257.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,05265		2044,00		107,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,05265		1033,00		54,39			
257.5	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,5265	298,00				156,90		
257.6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	145,8	70,00				10206,00		
258	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**3,24**		**20844,32**	**1337,39**	**67535,61**	**4333,14**	**6906,82**	**44334,38**	**120819,59**
		НР - 76%; СП - 8%				**17375,20**	**629,34**	**56295,65**	**2039,06**		**8949,60**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,8	47,95	1174,00		56295,65				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,65							
258.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,648		34,00		22,03			
258.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,6524		2609,00		4311,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,6524		1234,00		2039,06			
258.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0073	0,023522	131914,00				3102,93		

258.6	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,62	298,00				482,76		
258.7	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	4,536	298,00				1351,73		
258.8	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	6,48	158,00				1023,84		
258.9	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	9,72	91,00				884,52		
258.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	6E-05	0,000194	313968,00				61,04		
259	**2111-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125**	**м3**	**3,24**		**20845,00**	**--**	**67537,80**	**--**	**67537,80**	**--**	**72940,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5403,02**	
260	**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**	**40,5**		**1076,92**	**7,06**	**43615,39**	**285,98**	**17610,98**	**20646,71**	**69403,07**
		НР - 80%; СП - 8%				**635,02**	**2,22**	**25718,43**	**89,95**		**5140,97**	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	21,52	1195,00		25718,43				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0688							
260.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,02025		4788,00		96,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02025		1762,00		35,68			
260.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,02835		2044,00		57,95			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02835		1033,00		29,29			
260.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02025		2609,00		52,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02025		1234,00		24,99			
260.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,567		138,00		78,25			
260.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	169,776	91,00				15449,62		
260.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,05265	174,00				9,16		
260.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	9,48105	227,00				2152,20		
261	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**40,5**		**657,12** **434,46**	**4,32** **2,06**	**26613,42** **17595,63**	**175,05** **83,33**	**8842,74**	**14143,17** **3260,53**	**44017,12**
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	15,79	1114,00		17595,63				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0688							
261.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0081		2044,00		16,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0081		1033,00		8,37			
261.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06075		2609,00		158,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,06075		1234,00		74,97			
261.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,12555	90,00				11,30		
261.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,3402	170,00				57,83		
261.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0006	0,025515	266956,00				6811,38		
261.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	20,655	95,00				1962,22		
		ОГРАЖДЕНИЕ МО-1-15ШТ										
262	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**	**0,9816**		**54667,80** **48137,80**	**2412,91** **445,90**	**53661,91** **47252,06**	**2368,51** **437,70**	**4041,33**	**32905,93** **6925,43**	**93493,27**

262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	45,74	1033,00		47252,06				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,3043							
262.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,7178		259,00		444,91			
262.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,117792		4788,00		563,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,117792		1762,00		207,55			
262.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,402456		27,00		10,87			
262.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	8,912928		89,00		793,25			
262.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,137424		156,00		21,44			
262.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,186504		2609,00		486,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,186504		1234,00		230,15			
262.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,825776		26,00		47,47			
262.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,029448	70,00				2,06		
262.11	2105-0310-1108	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	0,0187	0,018356	4169,00				76,53		
262.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,003239	499529,00				1618,11		
262.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009816	307,00				3,01		
262.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,4724	348,00				512,40		
262.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,44172	144,00				63,61		
262.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000098	1863667,00				182,94		
262.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001374	219502,00				301,65		
262.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000304	431112,00				131,19		

262.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000589	598637,00				352,57		
262.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,001904	418668,00				797,27		
263	**2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,9816**		**557942,00**	**--**	**547675,87**	**--**	**547675,87**	**--**	**591489,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43814,07**	
264	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**24**		**844,07**	**0,99**	**20257,66**	**23,69**	**3288,10**	**13565,79**	**36529,32**
		НР - 80%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**16945,87**	**11,36**		**2705,88**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	15,5	1093,00		16945,87				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0096							
264.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0024		2044,00		4,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0024		1033,00		2,48			
264.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0072		2609,00		18,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0072		1234,00		8,88			
264.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,072	90,00				6,48		
264.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,648	700,00				453,60		
264.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	5,904	479,00				2828,02		
		ОГРАЖДЕНИЕ МО-2-25ШТ										
265	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т**	**1,54325**		**54667,80**	**2412,91**	**84366,08**	**3723,72**	**6353,70**	**51733,99**	**146988,07**
		НР - 69%; СП - 8%				**48137,80**	**445,90**	**74288,66**	**688,14**		**10888,01**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	71,92	1033,00		74288,66				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,4784							

265.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	2,700688		259,00		699,48			
265.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,18519		4788,00		886,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,18519		1762,00		326,30			
265.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,632732		27,00		17,08			
265.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	14,01271		89,00		1247,13			
265.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,216055		156,00		33,70			
265.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,293218		2609,00		765,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,293218		1234,00		361,83			
265.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	2,870445		26,00		74,63			
265.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,046297	70,00				3,24		
265.11	2105-0310-1108	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	0,0187	0,028859	4169,00				120,31		
265.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,005093	499529,00				2543,96		
265.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,015433	307,00				4,74		
265.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,314875	348,00				805,58		
265.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,694463	144,00				100,00		
265.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000154	1863667,00				287,61		
265.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002161	219502,00				474,25		
265.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000478	431112,00				206,25		
265.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000926	598637,00				554,31		

265.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,002994	418668,00				1253,45		
266	**2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**		**1,54325**	**557942,00**	**--**	**861043,99**	**--**	**861043,99**	**--**	**929927,51**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68883,52**	
267	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**		**41,5**	**844,07**	**0,99**	**35028,87**	**40,96**	**5685,67**	**23457,51**	**63165,29**
		НР - 80%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**29302,24**	**19,65**		**4678,91**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	26,81	1093,00		29302,24				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0166							
267.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00415		2044,00		8,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00415		1033,00		4,29			
267.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01245		2609,00		32,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01245		1234,00		15,36			
267.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,1245	90,00				11,21		
267.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,1205	700,00				784,35		
267.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	10,209	479,00				4890,11		
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА-МОБ1-30ШТ,										
268	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж лотков,решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т**		**3,6741**	**54667,80**	**2412,91**	**200854,96**	**8865,27**	**15126,59**	**123165,95**	**349942,58**
		НР - 69%; СП - 8%				**48137,80**	**445,90**	**176863,09**	**1638,28**		**25921,67**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	171,21	1033,00		176863,09				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,14							

268.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	6,429675		259,00		1665,29			
268.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,440892		4788,00		2110,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,440892		1762,00		776,85			
268.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,506381		27,00		40,67			
268.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	33,360828		89,00		2969,11			
268.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,514374		156,00		80,24			
268.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,698079		2609,00		1821,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,698079		1234,00		861,43			
268.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	6,833826		26,00		177,68			
268.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,110223	70,00				7,72		
268.11	2105-0310-1108	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	0,0187	0,068706	4169,00				286,43		
268.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,012125	499529,00				6056,55		
268.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,036741	307,00				11,28		
268.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	5,51115	348,00				1917,88		
268.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,653345	144,00				238,08		
268.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000367	1863667,00				684,73		
268.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,005144	219502,00				1129,06		
268.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,001139	431112,00				491,02		
268.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002204	598637,00				1319,67		

268.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,007128	418668,00				2984,16		
269	**2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**3,6741**		**557942,00**	**--**	**2049934,70**	**--**	**2049934,70**	**--**	**2213929,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163994,78**	
270	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**69**		**844,07**	**0,99**	**58240,77**	**68,11**	**9453,28**	**39001,64**	**105021,80**
		НР - 80%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**48719,38**	**32,67**		**7779,39**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	44,57	1093,00		48719,38				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0276							
270.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0069		2044,00		14,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0069		1033,00		7,13			
270.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0207		2609,00		54,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0207		1234,00		25,54			
270.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,207	90,00				18,63		
270.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,863	700,00				1304,10		
270.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	16,974	479,00				8130,55		
		РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ										
271	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т**	**0,1195**		**54667,80**	**2412,91**	**6532,80**	**288,34**	**491,99**	**4005,97**	**11381,87**
		НР - 69%; СП - 8%				**48137,80**	**445,90**	**5752,47**	**53,28**		**843,10**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	5,57	1033,00		5752,47				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,037							

271.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,209125		259,00		54,16			
271.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01434		4788,00		68,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01434		1762,00		25,27			
271.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,048995		27,00		1,32			
271.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,08506		89,00		96,57			
271.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,01673		156,00		2,61			
271.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,022705		2609,00		59,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,022705		1234,00		28,02			
271.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,22227		26,00		5,78			
271.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003585	70,00				0,25		
271.11	2105-0310-1108	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	0,0187	0,002235	4169,00				9,32		
271.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000394	499529,00				196,99		
271.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001195	307,00				0,37		
271.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,17925	348,00				62,38		
271.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,053775	144,00				7,74		
271.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863667,00				22,27		
271.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000167	219502,00				36,72		
271.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000037	431112,00				15,97		
271.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000072	598637,00				42,92		

271.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,000232	418668,00				97,06		
272	**2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,1195**		**557942,00**	**--**	**66674,07**	**--**	**66674,07**	**--**	**72007,99**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5333,93**	
		АБОНЕНТСКИЙ ЯЩИК-50 ШТ										
273	**2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Ящик абонентский**	**шт.**	**50**		**2059,00**	**--**	**102950,00**	**--**	**102950,00**	**--**	**111186,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8236,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**4444342,07**	**21749,06**	**3859689,62**	**418863,53**	**4619142,95**
								562903,38	**5801,64**	**--**	**389056,45**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**102950,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**102950,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8236,00**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**111186,00**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**470647,69**				
		Материалы	Тенге					**137859,57**				
		Всего заработная плата	Тенге						**261731,35**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**67537,80**				
		Накладные расходы	Тенге					**207051,69**				
		Сметная прибыль	Тенге					**54215,95**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**731915,33**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**230,27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**261731,35**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**3870744,38**				
		Материалы	Тенге					**26013,62**				
		Всего заработная плата	Тенге						**306973,68**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3525328,63**				
		Накладные расходы	Тенге					**211811,84**				
		Сметная прибыль	Тенге					**326604,50**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**4409160,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**296,40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**306973,68**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**4619142,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**526,67**

		Сметная заработная плата	Тенге					**568705,03**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8869176,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1776349,60**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**31492,50**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**12684,70**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4965701,15**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1441543,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**657206,90**	

№ 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**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-3. Отопление и вентиляция												
РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ-2ШТ												
54	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5РС125425)**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**160**		**79,96**	**1,03**	**12793,90**	**165,60**	**115,33**	**12262,72**	**27061,15**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**12512,98**	**--**		**2004,53**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	8,02	1561,00		12512,98				
54.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,4		69,00		165,60			
54.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,032	320,00				10,24		

54.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,032	519,00				16,61		
54.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,6	29,00				46,40		
54.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,08	526,00				42,08		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**12793,90**	**165,60**	**115,33**	**12262,72**	**27061,15**
								12512,98	**--**	**--**	**2004,53**	
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**12793,90**				
Материалы			Тенге					**115,33**				
Всего заработная плата			Тенге						**12512,98**			
		Накладные расходы	Тенге					**12262,72**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2004,53**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**27061,15**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,02**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12512,98**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**27061,15**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,02**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12512,98**			
РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000												
96	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5РС125425)**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**209**		**79,96**	**1,03**	**16712,04**	**216,31**	**150,65**	**16018,17**	**35348,63**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**16345,07**	**--**		**2618,42**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	10,47	1561,00		16345,07				
96.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	3,135		69,00		216,31			
96.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0418	320,00				13,38		
96.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0418	519,00				21,69		
96.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	2,09	29,00				60,61		
96.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1045	526,00				54,97		

97	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка теплосчетчика д=40 мм** *НР - 98%; СП - 8%*	**1счетчик**	**50**		**534,95** **489,95**	**26,09** **12,34**	**26747,50** **24497,50**	**1304,50** **617,00**	**945,50**	**24612,21** **4108,78**	**55468,49**
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	20,5	1195,00		24497,50				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,5							
97.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5		2609,00		1304,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1234,00		617,00			
97.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,5	320,00				160,00		
97.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	519,00				259,50		
97.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	526,00				526,00		
		Антикоррозийная защита										
106	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**34**		**86,74** **41,33**	**2,29** **0,25**	**2949,08** **1405,20**	**78,01** **8,39**	**1465,86**	**975,38** **313,96**	**4238,41**
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1	1401,00		1405,20				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0068							
106.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0034		4405,00		14,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0034		1234,00		4,20			
106.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0034		27,00		0,09			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0034		2609,00		8,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0034		1234,00		4,20			
106.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,3808		142,00		54,07			
106.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	2E-05	0,00051	287565,00				146,66		
106.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	9E-05	0,00306	431112,00				1319,20		

107	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 РС125425) К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**34**		**244,97** **36,29**	**5,91** **0,74**	**8329,00** **1233,79**	**200,80** **25,17**	**6894,41**	**868,69** **735,82**	**9933,50**
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	1,09	1134,00		1233,79				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0204							
107.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0068		4405,00		29,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0068		1234,00		8,39			
107.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0068		27,00		0,18			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0136		2609,00		35,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0136		1234,00		16,78			
107.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,952		142,00		135,18			
107.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	3E-05	0,000884	287565,00				254,21		
107.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	6,12	1085,00				6640,20		
		Теплоизоляционные работы										
108	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14РС125425)**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** *НР - 76%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**209**		**601,54** **270,29**	**65,22** **30,85**	**125722,01** **56490,82**	**13632,02** **6447,65**	**55599,16**	**47833,24** **13884,42**	**187439,66**
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	44,1	1281,00		56490,82				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,22							
108.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	5,225		2609,00		13632,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	5,225		1234,00		6447,65			
108.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,9887	3969,00				11862,15		

108.5	2111-0403-6701	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	0,15	31,35	1363,00				42730,05		
108.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,418	2409,00				1006,96		
109	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**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**	**92,4**		**253,00**	**--**	**23377,20**	**--**	**23377,20**	**--**	**25247,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1870,18**	
110	**2302-0501-0103 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Муфта обжимная с латунным корпусом, DN 26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**1**		**2494,00**	**--**	**2494,00**	**--**	**2494,00**	**--**	**2693,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199,52**	
111	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**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**	**34,1**		**306,00**	**--**	**10434,60**	**--**	**10434,60**	**--**	**11269,37**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**834,77**	

112	**2111-0403-0214 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**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**	**103,4**	**341,00**	**--**	**35259,40**	**--**	**35259,40**	**--**	**38080,15**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2820,75**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**252024,82**	**15431,66**	**136620,78**	**90307,69**	**369719,11**
							99972,39	**7098,21**	**--**	**27386,60**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**206071,29**				
Материалы			Тенге				**63959,43**				
Всего заработная плата			Тенге					**65611,03**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**69071,20**				
		Накладные расходы	Тенге				**49677,30**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20459,89**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**276208,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65611,03**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**45953,54**				
Материалы			Тенге				**1096,15**				
Всего заработная плата			Тенге					**41459,57**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2494,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**40630,38**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6926,71**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**93510,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31,47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41459,57**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**369719,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82,91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107070,60**			
РАЗДЕЛ 7. ВЕНТИЛЯЦИЯ											
131	**1120-0301-0211 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**152**	**1690,01**	**30,80**	**256881,39**	**4681,07**	**61960,31**	**188365,28**	**480866,40**
		НР - 98%; СП - 8%			**1251,58**	**12,96**	**190240,01**	**1969,46**		**35619,73**	

131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	170,77	1114,00		190240,01				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,6							
131.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	43,092		12,00		517,10			
131.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	1,596		2609,00		4163,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	1,596		1234,00		1969,46			
131.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,52	383,00				582,16		
131.6	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	6,08	7663,00				46591,04		
131.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,06536	226241,00				14787,11		
132	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**26**		**1595,83**	**30,80**	**41491,56**	**800,71**	**8149,79**	**32220,38**	**79608,89**
		НР - 98%; СП - 8%				**1251,58**	**12,96**	**32541,05**	**336,88**		**5896,95**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	29,21	1114,00		32541,05				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,273							
132.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	7,371		12,00		88,45			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,273		2609,00		712,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,273		1234,00		336,88			
132.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,26	383,00				99,58		
132.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,52	10617,00				5520,84		
132.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,01118	226241,00				2529,37		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**					**298372,95**	**5481,78**	**70110,11**	**220585,66**	**560475,29**
								222781,06	**2306,35**	**--**	**41516,69**	
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**298372,95**				
Материалы			Тенге					**70110,11**				
Всего заработная плата			Тенге						**225087,41**			
Сдача и испытание			Тенге					**10869,66**				
		Накладные расходы	Тенге					**220585,66**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41516,69**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**560475,29**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**201,85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**225087,41**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**560475,29**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**201,85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**225087,41**				
		РАЗДЕЛ 8. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ										
		Теплоизоляционные работы										
150	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14РС125425)**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**120**		**601,54**	**65,22**	**72184,88**	**7827,00**	**31922,96**	**27464,06**	**107620,86**
		НР - 76%; СП - 8%				**270,29**	**30,85**	**32434,92**	**3702,00**		**7971,92**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	25,32	1281,00		32434,92				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3							
150.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3		2609,00		7827,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3		1234,00		3702,00			
150.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,716	3969,00				6810,80		
150.5	2111-0403-6701	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	0,15	18	1363,00				24534,00		
150.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,24	2409,00				578,16		
151	**2111-0403-0221 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**44**		**701,00**	**--**	**30844,00**	**--**	**30844,00**	**--**	**33311,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2467,52**	

152	**2111-0403-0217 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Гибкая трубчатая изоляция извспененного 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**	**88**	**521,00**	**--**	**45848,00**	**--**	**45848,00**	**--**	**49515,84**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3667,84**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**148876,88**	**7827,00**	**108614,96**	**27464,06**	**190448,22**
							32434,92	**3702,00**	**--**	**14107,28**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**148876,88**				
		Материалы	Тенге				**31922,96**				
		Всего заработная плата	Тенге					**36136,92**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**76692,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**27464,06**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14107,28**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**190448,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28,32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36136,92**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**190448,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28,32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36136,92**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1147703,77**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**367701,35**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**28906,03**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13106,56**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**315461,18**		
		- Накладные расходы	Тенге							**350620,12**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**85015,09**	

№ 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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4. Водопровод и канализация												
РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)												
52	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**26,93**		**1985,40**	**19,91**	**53466,72**	**536,12**	**41731,55**	**11176,97**	**69815,19**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**11199,06**	**206,02**		**5171,50**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	9,08	1234,00		11199,06				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1589							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,021544		5894,00		126,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,021544		1234,00		26,59			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,018851		4788,00		90,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,018851		1762,00		33,22			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,118492		2609,00		309,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,118492		1234,00		146,22			
52.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,374327		26,00		9,73			
52.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,10772	450,00				48,47		
52.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	2E-06	0,000051	622415,00				31,85		
52.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0034	0,092101	348,00				32,05		
52.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,016158	320,00				5,17		
52.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,142729	519,00				74,08		

52.12	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	26,93	1539,00				41445,27		
52.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,185817	174,00				32,33		
52.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,118492	526,00				62,33		
53	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,5**		**1718,96**	**19,91**	**4297,40**	**49,77**	**3207,99**	**1037,60**	**5761,80**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**1039,64**	**19,13**		**426,80**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,8425	1234,00		1039,64				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0148							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,002		5894,00		11,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,002		1234,00		2,47			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00175		4788,00		8,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00175		1762,00		3,08			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,011		2609,00		28,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,011		1234,00		13,57			
53.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,03475		26,00		0,90			
53.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,01	450,00				4,50		
53.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	2E-06	0,000005	622415,00				2,96		
53.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0034	0,00855	348,00				2,98		
53.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0015	320,00				0,48		
53.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,01325	519,00				6,88		
53.12	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	2,5	1273,00				3182,50		
53.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,011	174,00				1,91		

53.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,011	526,00				5,79		
54	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**280**		**1420,80**	**17,10**	**397824,77**	**4788,83**	**2909,31**	**382365,20**	**842605,17**
		НР - 98%; СП - 8%				**1393,31**	**0,15**	**390126,63**	**41,94**		**62415,20**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	316,15	1234,00		390126,63				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,028							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5E-05	0,014		4788,00		67,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,014		1762,00		24,67			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5E-05	0,014		2609,00		36,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,014		1234,00		17,28			
54.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	18,676		17,00		317,49			
54.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	70,448		62,00		4367,78			
54.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	21,392	66,00				1411,87		
54.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	213,92	7,00				1497,44		
57	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**63,5**		**79,96**	**1,03**	**5077,58**	**65,72**	**45,77**	**4866,77**	**10739,89**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**4966,09**	**--**		**795,55**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,18	1561,00		4966,09				
57.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,9525		69,00		65,72			
57.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0127	320,00				4,06		
57.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0127	519,00				6,59		

57.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,635	29,00				18,41		
57.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,03175	526,00				16,70		
69	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	**1счетчик**	**50**		**534,95**	**26,09**	**26747,50**	**1304,50**	**945,50**	**24612,21**	**55468,49**
		НР - 98%; СП - 8%				**489,95**	**12,34**	**24497,50**	**617,00**		**4108,78**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	20,5	1195,00		24497,50				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,5							
69.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5		2609,00		1304,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1234,00		617,00			
69.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,5	320,00				160,00		
69.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	519,00				259,50		
69.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	526,00				526,00		
70	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Счетчики воды универсальные СВУ-15 с импульсным выходом**	**шт.**	**50**		**5732,14**	**--**	**286607,14**	**--**	**286607,14**	**--**	**309535,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22928,57**	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ										
71	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,95**		**86,74**	**2,29**	**429,35**	**11,36**	**213,41**	**142,00**	**617,06**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**204,58**	**1,22**		**45,71**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,146	1401,00		204,58				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
71.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000495		4405,00		2,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000495		1234,00		0,61			
71.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000495		27,00		0,01			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000495		2609,00		1,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000495		1234,00		0,61			
71.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,05544		142,00		7,87			

71.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	2E-05	0,000074	287565,00				21,35		
71.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	9E-05	0,000445	431112,00				192,06		
72	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**4,95**		**244,97**	**5,91**	**1212,60**	**29,23**	**1003,74**	**126,47**	**1446,20**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**179,63**	**3,67**		**107,13**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,1584	1134,00		179,63				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,003							
72.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00099		4405,00		4,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00099		1234,00		1,22			
72.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00099		27,00		0,03			
72.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00198		2609,00		5,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00198		1234,00		2,44			
72.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,1386		142,00		19,68			
72.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	3E-05	0,000129	287565,00				37,01		
72.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,891	1085,00				966,74		
73	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**97,75**		**601,54**	**65,22**	**58800,60**	**6375,74**	**26003,91**	**22371,76**	**87666,16**
		НР - 76%; СП - 8%				**270,29**	**30,85**	**26420,95**	**3015,59**		**6493,79**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	20,63	1281,00		26420,95				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,44							
73.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,44375		2609,00		6375,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,44375		1234,00		3015,59			
73.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,397825	3969,00				5547,97		

73.5	2111-0403-6701	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	0,15	14,6625	1363,00				19984,99		
73.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,1955	2409,00				470,96		
74	**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**	**60,5**		**253,00**	**--**	**15306,50**	**--**	**15306,50**	**--**	**16531,02**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1224,52**	
75	**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**	**8,25**		**196,00**	**--**	**1617,00**	**--**	**1617,00**	**--**	**1746,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129,36**	
76	**2111-0403-0205 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 15 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**38,775**		**177,00**	**--**	**6863,18**	**--**	**6863,18**	**--**	**7412,23**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**549,05**	

77	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 76%; СП - 8%*	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,95**		**514,00** **336,75**	**26,72** **5,80**	**2544,32** **1666,91**	**132,26** **28,71**	**745,15**	**1288,67** **306,64**	**4139,63**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	1,58	1053,00		1666,91				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0233							
77.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,011385		709,00		8,07			
77.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,06237		1018,00		63,49			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,023265		2609,00		60,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,023265		1234,00		28,71			
77.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0005	0,002341	131914,00				308,86		
77.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,485	224,00				332,64		
77.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0001	0,000624	123286,00				76,89		
77.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,06237	429,00				26,76		
78	**2111-0403-2103 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция IN CLAD ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	**м2**	**5,6925**		**5233,00** --	**--** --	**29788,85** --	**--** --	**29788,85**	**--** **2383,11**	**32171,96**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**890583,52** **460300,98**	**13293,53** **3933,27**	**416989,01** --	**447987,66** **107085,69**	**1445656,88**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**116562,41**				
Материалы			Тенге					**27966,22**				
Всего заработная плата			Тенге						**31521,24**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**53575,53**				
		Накладные расходы	Тенге					**23928,91**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11239,31**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**151730,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24,98**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31521,24**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**774021,12**				

	Материалы		Тенге				**48840,12**					
	Всего заработная плата		Тенге					**432713,01**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**286607,14**					
		Накладные расходы	Тенге				**424058,75**					
		Сметная прибыль	Тенге				**95846,39**					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1293926,26**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**350,45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**432713,01**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1445656,88**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**375,43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**464234,25**				
РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"												
185	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**50**		**2711,34** **2406,30**	**84,21** **40,58**	**135567,09** **120315,00**	**4210,50** **2028,85**	**11041,59**	**119896,97** **20437,13**	**275901,19**
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	97,5	1234,00		120315,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,75							
185.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1		12,00		12,00			
185.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,65		2044,00		1328,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,65		1033,00		671,45			
185.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,1		2609,00		2869,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,1		1234,00		1357,40			
185.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	0,018	216144,00				3890,59		
185.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	10	358,00				3580,00		
185.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	20	76,00				1520,00		
185.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,5	320,00				480,00		
185.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1	519,00				519,00		
185.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2	526,00				1052,00		

189	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка моек на одно отделение** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**50**		**2319,14** **1925,04**	**63,34** **30,70**	**115957,10** **96252,00**	**3166,90** **1535,25**	**16538,20**	**95831,51** **16943,09**	**228731,69**
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	78	1234,00		96252,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,35							
189.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1		12,00		12,00			
189.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,65		2044,00		1328,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,65		1033,00		671,45			
189.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,7		2609,00		1826,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,7		1234,00		863,80			
189.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,05	13458,00				672,90		
189.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	10	358,00				3580,00		
189.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	20	76,00				1520,00		
189.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,65	320,00				208,00		
189.10	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,007	1358550,00				9509,85		
189.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,65	519,00				337,35		
189.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,35	526,00				710,10		
192	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**50**		**3401,24** **2697,30**	**167,40** **81,18**	**170061,77** **134865,00**	**8369,95** **4059,10**	**26826,82**	**136145,62** **24496,59**	**330703,98**
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	111	1215,00		134865,00				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	3,55							
192.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1		12,00		12,00			
192.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,6		2044,00		3270,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,6		1033,00		1652,80			
192.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,95		2609,00		5087,55			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,95		1234,00		2406,30			
192.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	20	358,00				7160,00		
192.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	8E-05	0,004	1177767,00				4711,07		
192.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	20	76,00				1520,00		
192.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,2	320,00				64,00		
192.10	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,005	1358550,00				6792,75		
192.11	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	4	1252,00				5008,00		
192.12	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1	519,00				519,00		
192.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2	526,00				1052,00		
194	**1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**50**		**2973,90** **2406,30**	**332,71** **154,49**	**148695,08** **120315,00**	**16635,60** **7724,30**	**11744,48**	**125478,51** **21933,89**	**296107,48**
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	97,5	1234,00		120315,00				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	6,35							
194.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,55		4788,00		2633,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,55		1762,00		969,10			
194.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	2		2044,00		4088,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	2		1033,00		2066,00			
194.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	3,8		2609,00		9914,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	3,8		1234,00		4689,20			
194.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,01	191755,00				1917,55		
194.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,3	320,00				96,00		
194.8	2113-0804-0401	Каболка	т	7E-05	0,0035	1358550,00				4754,92		
194.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	3	519,00				1557,00		
194.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	6,5	526,00				3419,00		

196	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка смесителей** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт**	**50**		**901,70** **863,80**	**0,12** **--**	**45085,15** **43190,00**	**6,00** **--**	**1889,15**	**42326,20** **6992,91**	**94404,26**
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	35	1234,00		43190,00				
196.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,5		12,00		6,00			
196.3	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	10	66,00				660,00		
196.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,65	320,00				208,00		
196.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,65	519,00				337,35		
196.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,3	526,00				683,80		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**615366,19** **514937,00**	**32388,95** **15347,50**	**68040,24** **--**	**519678,81** **90803,60**	**1225848,59**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**615366,19**				
		Материалы	Тенге					**68040,24**				
		Всего заработная плата	Тенге						**530284,50**			
		Накладные расходы	Тенге					**519678,81**				
		Сметная прибыль	Тенге					**90803,60**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1225848,59**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**432,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**530284,50**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**1225848,59**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**432,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**530284,50**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**2671505,47**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**975237,98**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**45682,48**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**19280,77**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**485029,24**		
		- Накладные расходы	Тенге								**967666,47**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**197889,29**	

№ 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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-5. Газоснабжение												
		УСТАНОВКА ПЛИТЫ										
1	**1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка**	**прибор**	**50**		**3529,34**	**229,16**	**176467,00**	**11458,00**	**99804,00**	**69244,35**	**265368,26**
		НР - 98%; СП - 8%				**1304,10**	**109,05**	**65205,00**	**5452,50**		**19656,91**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,15	57,5	1134,00		65205,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	4,5							
1.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,5		2044,00		1022,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1033,00		516,50			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	4		2609,00		10436,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	4		1234,00		4936,00			
1.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,008	0,4	320,00				128,00		
1.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	700,00				350,00		
1.7	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	50	1316,00				65800,00		
1.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	526,00				526,00		
1.9	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	50	660,00				33000,00		

2	**2309-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные**	**шт.**	**50**		**44038,00**	**--**	**2201900,00**	**--**	**2201900,00**	**--**	**2378052,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176152,00**	
3	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ G-4**	**шт**	**50**		**534,95**	**26,09**	**26747,50**	**1304,50**	**945,50**	**24612,21**	**55468,49**
		НР - 98%; СП - 8%				**489,95**	**12,34**	**24497,50**	**617,00**		**4108,78**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	20,5	1195,00		24497,50				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,5							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5		2609,00		1304,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1234,00		617,00			
3.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,5	320,00				160,00		
3.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	519,00				259,50		
3.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	526,00				526,00		
4	**2309-0101-0503 РСНБ РК 2015**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели Gallus G4, производительностью от 0,04 м 3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**50**		**12623,00**	**--**	**631150,00**	**--**	**631150,00**	**--**	**681642,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50492,00**	
5	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Автоматическая система контроля загазованности, диаметр до 40 мм. Установка**	**шт**	**50**		**534,95**	**26,09**	**26747,50**	**1304,50**	**945,50**	**24612,21**	**55468,49**
		НР - 98%; СП - 8%				**489,95**	**12,34**	**24497,50**	**617,00**		**4108,78**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	20,5	1195,00		24497,50				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,5							
5.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5		2609,00		1304,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1234,00		617,00			
5.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,5	320,00				160,00		
5.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	519,00				259,50		

5.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	526,00				526,00		
6	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Автоматическая система контроля загазованности САКЗ-МК-1 и газовый электромагнитный клапан КЗГЭМ-У 25 НД**	**шт.**	**50**		**55803,57**	**--**	**2790178,57**	**--**	**2790178,57**	**--**	**3013392,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223214,29**	
		УСТАНОВКА КРАНОВ										
7	**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.**	**110**		**2047,29**	**82,44**	**225201,72**	**9068,40**	**32765,52**	**181030,70**	**438731,01**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**183367,80**	**1357,40**		**32498,59**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	161,7	1134,00		183367,80				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,1							
7.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	38,5		161,00		6198,50			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1		2609,00		2869,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,1		1234,00		1357,40			
7.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,121	186907,00				22615,75		
7.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0154	206076,00				3173,57		
7.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,22	31710,00				6976,20		
8	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**100**		**956,00**	**--**	**95600,00**	**--**	**95600,00**	**--**	**103248,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7648,00**	
9	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**		**2773,00**	**--**	**27730,00**	**--**	**27730,00**	**--**	**29948,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2218,40**	

10	**2302-0103-0302 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**200**		**421,00**	**--**	**84200,00**	**--**	**84200,00**	**--**	**90936,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6736,00**	
11	**2302-0103-0304 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**20**		**728,00**	**--**	**14560,00**	**--**	**14560,00**	**--**	**15724,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1164,80**	
		УКЛАДКА ТРУБ										
12	**1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**231,6**		**1462,96**	**20,63**	**338821,97**	**4778,65**	**253735,10**	**80438,41**	**452801,22**
		НР - 98%; СП - 8%				**346,75**	**7,65**	**80308,23**	**1771,79**		**33540,83**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	65,08	1234,00		80308,23				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,37							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,18528		5894,00		1092,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,18528		1234,00		228,64			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,16212		4788,00		776,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,16212		1762,00		285,66			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	1,01904		2609,00		2658,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,01904		1234,00		1257,50			
12.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	9,68088		26,00		251,70			
12.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	2,316	450,00				1042,20		
12.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	2E-06	0,00044	622415,00				273,89		
12.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,41688	348,00				145,07		
12.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,22748	519,00				637,06		

12.11	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	231,6	1083,00				250822,80		
12.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,59804	174,00				278,06		
12.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,01904	526,00				536,02		
13	**2301-0103-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 26,8, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**250**		**927,00**	**--**	**231750,00**	**--**	**231750,00**	**--**	**250290,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18540,00**	
14	**1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200**		**1735,53**	**20,63**	**347105,38**	**4126,64**	**273627,94**	**69463,22**	**449894,09**
		НР - 98%; СП - 8%				**346,75**	**7,65**	**69350,80**	**1530,04**		**33325,49**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	56,2	1234,00		69350,80				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,18							
14.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,16		5894,00		943,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16		1234,00		197,44			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,14		4788,00		670,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,14		1762,00		246,68			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,88		2609,00		2295,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,88		1234,00		1085,92			
14.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	8,36		26,00		217,36			
14.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	2	450,00				900,00		
14.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	2E-06	0,00038	622415,00				236,52		
14.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,36	348,00				125,28		
14.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,06	519,00				550,14		

14.11	2301-1306-0302	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	200	1356,00				271200,00		
14.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,88	174,00				153,12		
14.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,88	526,00				462,88		
15	**2301-0103-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные усиленные, DN 21,3, толщинастенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**200**		**711,00**	**--**	**142200,00**	**--**	**142200,00**	**--**	**153576,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11376,00**	
16	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**18,4**		**1202,57**	**7,30**	**22127,28**	**134,40**	**2829,36**	**19010,10**	**44428,38**
		НР - 99%; СП - 8%				**1041,50**	**2,10**	**19163,53**	**38,60**		**3290,99**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	15,53	1234,00		19163,53				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0313							
16.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	4,79872		11,00		52,79			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,03128		2609,00		81,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,03128		1234,00		38,60			
16.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,0005	0,009899	239,00				2,37		
16.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	4E-05	0,000681	359324,00				244,63		
16.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,1584	621,00				2582,37		
17	**1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. ПрокладкаФУТЛЯР**	**м трубопровода**	**18,4**		**501,95**	**35,78**	**9235,82**	**658,30**	**494,33**	**8164,06**	**18791,87**
		НР - 98%; СП - 8%				**439,30**	**13,45**	**8083,19**	**247,48**		**1391,99**	

17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,356	6,55	1234,00		8083,19				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,195							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,02208		5894,00		130,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,02208		1234,00		27,25			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01288		4788,00		61,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01288		1762,00		22,69			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,16008		2609,00		417,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,16008		1234,00		197,54			
17.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1021	1,87864		26,00		48,84			
17.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,026	0,4784	450,00				215,28		
17.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	4E-06	0,000081	622415,00				50,39		
17.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	0,08096	348,00				28,17		
17.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,11408	519,00				59,21		
17.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,506	174,00				88,04		
17.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,1012	526,00				53,23		
18	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80ФУТЛЯР**	**м**	**18,4**		**1016,00**	**--**	**18694,40**	**--**	**18694,40**	**--**	**20189,95**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1495,55**	
19	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**т**	**0,08855**		**975190,53**	**495554,69**	**86353,12**	**43881,37**	**1657,31**	**52545,43**	**150010,44**
		НР - 99%; СП - 8%				**460919,80**	**138472,60**	**40814,45**	**12261,75**		**11111,88**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	27,69	1474,00		40814,45				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	8,35							

19.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	8,156341		5318,00		43375,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	8,156341		1474,00		12022,45			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,193925		2609,00		505,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,193925		1234,00		239,30			
19.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00797	207956,00				1657,31		
20	**2302-0101-0604 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 33,7 мм, толщиной стенки 2,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**40**		**574,00**	**--**	**22960,00**	**--**	**22960,00**	**--**	**24796,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1836,80**	
21	**2302-0101-0140 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 33,7х2,3; 21,3х2,0 мм**	**шт**	**210**		**351,00**	**--**	**73710,00**	**--**	**73710,00**	**--**	**79606,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5896,80**	
22	**2302-0101-1003 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 33,7 мм х 2,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**20**		**277,00**	**--**	**5540,00**	**--**	**5540,00**	**--**	**5983,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443,20**	
23	**2302-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Угольники прямые 15 мм**	**10 шт.**	**5**		**1770,00**	**--**	**8850,00**	**--**	**8850,00**	**--**	**9558,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**708,00**	
24	**2302-1199-9927 РСНБ РК 2015**	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм**	**шт.**	**100**		**27,00**	**--**	**2700,00**	**--**	**2700,00**	**--**	**2916,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216,00**	
		ИСПЫТАНИЕ										

25	**1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**450**		**513,99**	**--**	**231295,73**	**--**	**6071,18**	**220720,06**	**488177,05**
		НР - 98%; СП - 8%				**500,50**	**--**	**225224,55**	**--**		**36161,26**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	149,85	1503,00		225224,55				
25.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	2,025	320,00				648,00		
25.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	1,125	127,00				142,88		
25.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	4,5	700,00				3150,00		
25.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	4,05	526,00				2130,30		
		ОКРАСКА ТРУБ										
26	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**25,12**		**173,48**	**4,59**	**4357,69**	**115,28**	**2166,03**	**1441,27**	**6262,88**
		НР - 69%; СП - 8%				**82,66**	**0,49**	**2076,39**	**12,40**		**463,92**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,741	2802,00		2076,39				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002512		4405,00		11,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002512		1234,00		3,10			
26.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002512		27,00		0,07			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002512		2609,00		6,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002512		1234,00		3,10			
26.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,281344		142,00		39,95			
26.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	2E-05	0,000377	287565,00				108,35		
26.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	9E-05	0,002261	431112,00				974,66		
27	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**25,12**		**170,53**	**3,25**	**4283,74**	**81,75**	**2988,49**	**845,88**	**5539,99**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,31**	**0,49**	**1213,51**	**12,40**		**410,37**	

27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5351	2268,00		1213,51				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002512		4405,00		11,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002512		1234,00		3,10			
27.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002512		27,00		0,07			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002512		2609,00		6,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002512		1234,00		3,10			
27.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,16328		142,00		23,19			
27.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	1E-05	0,000352	402686,00				141,62		
27.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	9E-05	0,002261	598296,00				1352,63		
		ПРОБИВКА ОТВЕРСТИИ ЧЕРЕЗ СТЕНУ										
28	**1146-0302-0402 РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2**	**отверст.**	**50**		**578,30**	**250,73**	**28914,76**	**12536,56**	**--**	**18417,03**	**51118,32**
		НР - 84%; СП - 8%				**327,56**	**110,94**	**16378,20**	**5546,83**		**3786,54**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2696	13,48	1215,00		16378,20				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	4,5							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	4,495		2685,00		12069,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0899	4,495		1234,00		5546,83			
28.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	8,99		52,00		467,48			
		ВРЕЗКА										
29	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**10**		**9095,58**	**4062,75**	**90955,80**	**40627,50**	**22168,20**	**40173,51**	**141619,65**
		НР - 99%; СП - 8%				**2816,01**	**1241,92**	**28160,10**	**12419,20**		**10490,34**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	20,1	1401,00		28160,10				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	8,8							

29.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	6,5		5318,00		34567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	6,5		1474,00		9581,00			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	2,3		2609,00		6000,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	2,3		1234,00		2838,20			
29.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	2,3		26,00		59,80			
29.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,41	5717,00				2343,97		
29.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	1,93	348,00				671,64		
29.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0022	211178,00				464,59		
29.9	2301-0301-0173	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,4	4	4672,00				18688,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9483540,93**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**788340,75**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**130075,83**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**41884,38**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7051921,41**		
		- Накладные расходы	Тенге								**810718,44**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**702484,51**	

№ 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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-6. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ												
Силовое электрооборудование и электроосвещение												
5	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**125**		**4690,23** **2430,00**	**113,25** **29,96**	**586278,60** **303750,00**	**14156,25** **3745,00**	**268372,35**	**221396,40** **64614,00**	**872289,00**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	250	1215,00		303750,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	2,5							
5.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	5		12,00		60,00			
5.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	1,25		5152,00		6440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,25		1762,00		2202,50			
5.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	16,25		161,00		2616,25			
5.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	1,25		3552,00		4440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,25		1234,00		1542,50			
5.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	25		24,00		600,00			
5.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,25	557942,00				139485,50		
5.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0475	499529,00				23727,63		
5.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	152,5	192,00				29280,00		
5.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,75	450,00				787,50		
5.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	1,125	856,00				963,00		

5.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,5	304,00				152,00		
5.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,25	1075,00				268,75		
5.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	4,5	652,00				2934,00		
5.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	152,5	284,00				43310,00		
5.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	7E-05	0,00875	234268,00				2049,84		
5.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2,5	2807,00				7017,50		
5.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	125	122,00				15250,00		
5.20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	5,875	479,00				2814,13		
5.21	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	1,75	190,00				332,50		
9	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015**	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт**	**50**		**543,95** **435,54**	**87,04** **29,96**	**27197,27** **21777,00**	**4352,00** **1498,00**	**1068,27**	**16758,00** **3516,42**	**47471,70**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	17	1281,00		21777,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,5		5152,00		2576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1762,00		881,00			
9.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,5		3552,00		1776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1234,00		617,00			
9.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	3E-05	0,0015	712183,00				1068,27		
11	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**50**		**4690,23** **2430,00**	**113,25** **29,96**	**234511,44** **121500,00**	**5662,50** **1498,00**	**107348,94**	**88558,56** **25845,60**	**348915,60**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	100	1215,00		121500,00				

11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2		12,00		24,00			
11.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,5		5152,00		2576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1762,00		881,00			
11.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	6,5		161,00		1046,50			
11.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,5		3552,00		1776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1234,00		617,00			
11.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	10		24,00		240,00			
11.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,1	557942,00				55794,20		
11.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,019	499529,00				9491,05		
11.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	61	192,00				11712,00		
11.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,7	450,00				315,00		
11.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,45	856,00				385,20		
11.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,2	304,00				60,80		
11.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,1	1075,00				107,50		
11.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	1,8	652,00				1173,60		
11.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	61	284,00				17324,00		
11.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	7E-05	0,0035	234268,00				819,94		
11.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1	2807,00				2807,00		
11.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	50	122,00				6100,00		
11.20	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,047	2,35	479,00				1125,65		
11.21	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,7	190,00				133,00		

18	**1308-0205-0901 РСНБ РК 2015**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	**шт.**	**5**		**4828,13**	**1579,88**	**24140,64**	**7899,40**	**8323,49**	**7667,60**	**34352,90**
		НР - 72%; СП - 8%				**1583,55**	**546,34**	**7917,75**	**2731,70**		**2544,66**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	1,15	5,75	1377,00		7917,75				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,85							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1		5152,00		515,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1762,00		176,20			
18.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	1,65		4260,00		7029,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	1,65		1474,00		2432,10			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,1		3552,00		355,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1234,00		123,40			
18.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,05	652,00				32,60		
18.7	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,06	319,00				19,14		
18.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,05	374,00				18,70		
18.9	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0143	0,07145	115508,00				8253,05		
20	**1308-0305-0402 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**25**		**2314,10**	**842,98**	**57852,50**	**21074,48**	**5073,27**	**32156,55**	**97209,77**
		НР - 72%; СП - 8%				**1268,19**	**518,28**	**31704,75**	**12957,12**		**7200,72**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	24,75	1281,00		31704,75				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	11,94							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,67		5152,00		3451,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,67		1762,00		1180,54			
20.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	10,6		1438,00		15242,80			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	10,6		1033,00		10949,80			
20.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,67		3552,00		2379,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,67		1234,00		826,78			
20.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	3E-05	0,000788	22179,00				17,47		
20.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	51	94,00				4794,00		
20.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,7	374,00				261,80		
22	**1308-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**123**		**2070,00**	**616,68**	**254610,00**	**75851,05**	**114158,13**	**85513,43**	**367333,31**
		НР - 72%; СП - 8%				**525,21**	**440,39**	**64600,83**	**54167,82**		**27209,87**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,41	50,43	1281,00		64600,83				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	52,35							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0984		5152,00		506,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0984		1762,00		173,38			
22.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	52,152		1438,00		74994,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	52,152		1033,00		53873,02			
22.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0984		3552,00		349,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0984		1234,00		121,43			
22.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	3E-05	0,003875	22179,00				85,93		
22.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,3813	652,00				248,61		
22.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	1,2546	374,00				469,22		
22.9	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	1,02	125,46	860,00				107895,60		
22.10	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	1,2546	951,00				1193,12		
22.11	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	125,46	34,00				4265,64		

32	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**комплект**	**50**		**857,96** **819,84**	**11,01** **3,00**	**42898,04** **40992,00**	**550,40** **149,80**	**1355,64**	**29622,10** **5801,61**	**78321,74**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	32	1281,00		40992,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1							
32.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	9,6		12,00		115,20			
32.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,05		5152,00		257,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,05		1762,00		88,10			
32.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,05		3552,00		177,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,05		1234,00		61,70			
32.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,53	450,00				688,50		
32.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	3E-06	0,00016	312735,00				50,04		
32.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	5,1	121,00				617,10		
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
61	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**573**		**462,19** **435,54**	**3,48** **1,20**	**264835,77** **249564,42**	**1994,96** **686,68**	**13276,40**	**180180,79** **35601,33**	**480617,89**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	194,82	1281,00		249564,42				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,4584							
61.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,2292		5152,00		1180,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2292		1762,00		403,85			
61.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,2292		3552,00		814,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2292		1234,00		282,83			
61.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	3E-05	0,018049	22179,00				400,32		
61.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	2E-05	0,008595	499529,00				4293,45		

61.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	2,4066	652,00				1569,10		
61.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	584,46	12,00				7013,52		
64	**1308-0305-0108 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**50**		**472,19** **461,16**	**4,25** **1,20**	**23609,31** **23058,00**	**212,48** **59,92**	**338,83**	**16644,90** **3220,34**	**43474,55**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	18	1281,00		23058,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,04							
64.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	3,2		12,00		38,40			
64.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,02		5152,00		103,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02		1762,00		35,24			
64.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,02		3552,00		71,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,02		1234,00		24,68			
64.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,51	450,00				229,50		
64.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	2E-06	0,00008	332028,00				26,56		
64.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	3E-06	0,00015	312735,00				46,91		
64.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,055	652,00				35,86		
66	**1308-0305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**30**		**387,91** **371,49**	**3,48** **1,20**	**11637,31** **11144,70**	**104,45** **35,95**	**388,16**	**8050,07** **1574,99**	**21262,37**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	8,7	1281,00		11144,70				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,024							
66.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,012		5152,00		61,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		1762,00		21,14			

66.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,012		3552,00		42,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,012		1234,00		14,81			
66.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	3E-05	0,000945	22179,00				20,96		
66.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	30,6	12,00				367,20		
68	**1308-0305-0105 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**130**		**387,91**	**3,48**	**50428,33**	**452,61**	**1682,02**	**34883,63**	**92136,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,49**	**1,20**	**48293,70**	**155,79**		**6824,96**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	37,7	1281,00		48293,70				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,104							
68.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,052		5152,00		267,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,052		1762,00		91,62			
68.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,052		3552,00		184,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,052		1234,00		64,17			
68.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	3E-05	0,004095	22179,00				90,82		
68.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	132,6	12,00				1591,20		
70	**1308-0305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**60**		**432,89**	**3,38**	**25973,15**	**202,75**	**406,60**	**18300,76**	**47815,83**
		НР - 72%; СП - 8%				**422,73**	**0,90**	**25363,80**	**53,93**		**3541,91**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	19,8	1281,00		25363,80				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,036							
70.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	3,84		12,00		46,08			
70.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,018		5152,00		92,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018		1762,00		31,72			
70.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,018		3552,00		63,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018		1234,00		22,21			

70.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,612	450,00				275,40		
70.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	2E-06	0,000096	332028,00				31,87		
70.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	3E-06	0,00018	312735,00				56,29		
70.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,066	652,00				43,03		
72	**1308-0305-0104 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**5**		**484,28** **473,97**	**4,25** **1,20**	**2421,40** **2369,85**	**21,25** **5,99**	**30,30**	**1710,61** **330,56**	**4462,56**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,37	1,85	1281,00		2369,85				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004							
72.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,32		12,00		3,84			
72.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,002		5152,00		10,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002		1762,00		3,52			
72.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,002		3552,00		7,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002		1234,00		2,47			
72.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,051	450,00				22,95		
72.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	2E-06	0,000008	332028,00				2,66		
72.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	3E-06	0,000015	312735,00				4,69		
79	**1308-0305-0202 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**75**		**1605,26** **627,69**	**12,15** **3,89**	**120394,55** **47076,75**	**911,28** **292,11**	**72406,52**	**34105,58** **12360,01**	**166860,14**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	36,75	1281,00		47076,75				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,195							
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0696	5,22		12,00		62,64			
79.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0975		5152,00		502,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0975		1762,00		171,80			

79.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0013	0,0975		3552,00		346,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0975		1234,00		120,31			
79.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	6E-05	0,0045	20221,00				90,99		
79.7	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	3E-06	0,000225	5882327,00				1323,52		
79.8	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	1,02	76,5	860,00				65790,00		
79.9	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	153	34,00				5202,00		
81	**1308-0305-0201 РСНБ РК 2015**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**150**		**647,42** **627,69**	**11,59** **3,60**	**97112,84** **94153,50**	**1738,44** **539,28**	**1220,90**	**68178,80** **13223,33**	**178514,98**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	73,5	1281,00		94153,50				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,36							
81.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	14,31		12,00		171,72			
81.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,18		5152,00		927,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,18		1762,00		317,16			
81.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,18		3552,00		639,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,18		1234,00		222,12			
81.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	2,265	450,00				1019,25		
81.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	2E-06	0,00024	332028,00				79,69		
81.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	3E-06	0,00039	312735,00				121,97		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**2881039,25**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1093267,05**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**135184,29**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**78577,10**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**595449,80**		
		- Накладные расходы	Тенге								**843727,79**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**213410,31**	

№ 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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-7. Слабые токи												
РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ												
1	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**150**		**259,90**	**69,55**	**38984,81**	**10432,89**	**138,92**	**23669,22**	**67666,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**189,42**	**29,74**	**28413,00**	**4460,91**		**5012,32**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	21	1353,00		28413,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	3,62							
1.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	3,615		2886,00		10432,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	3,615		1234,00		4460,91			
1.4	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	1,5	84,00				126,00		
1.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,015	448,00				6,72		
1.6	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1E-05	0,0015	4136,00				6,20		
2	**2306-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический телефонные ОК-4-G.652.D-CF-7,0-3006**	**км**	**0,15**		**262350,00**	**--**	**39352,50**	**--**	**39352,50**	**--**	**42500,70**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3148,20**	
3	**1308-0201-2703 РСНБ РК 2015**	**Муфта ОПТИЧЕСКАЯ**	**шт**	**1**		**11789,97**	**87,04**	**11789,97**	**87,04**	**1830,93**	**7129,41**	**20432,93**
		НР - 72%; СП - 8%				**9872,00**	**29,96**	**9872,00**	**29,96**		**1513,55**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	8	1234,00		9872,00				

3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5152,00		51,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1762,00		17,62			
3.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3552,00		35,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1234,00		12,34			
3.5	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	2E-05	0,00002	1373983,00				27,48		
3.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1755,00				4,21		
3.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2807,00				28,07		
3.8	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	3,1	553,00				1714,30		
3.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,002	0,00204	380,00				0,78		
3.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0008	70120,00				56,10		
4	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Муфта оптическая GJS-M 96**	**комплект**	**1**		**8963,39**	**--**	**8963,39**	**--**	**8963,39**	**--**	**9680,46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**717,07**	
5	**1310-0901-1115 РСНБ РК 2015**	**Оптический разъем**	**шт**	**5**		**3698,36**	**750,36**	**18491,80**	**3751,80**	**--**	**11767,82**	**32680,39**
		НР - 72%; СП - 8%				**2948,00**	**320,84**	**14740,00**	**1604,20**		**2420,77**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	10	1474,00		14740,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	1,3							
5.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,26	1,3		2886,00		3751,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	1,3		1234,00		1604,20			
6	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Оптический разъем FC M8x0,75**	**шт**	**5**		**3071,43**	**--**	**15357,14**	**--**	**15357,14**	**--**	**16585,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228,57**	
7	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене**	**шт**	**30**		**633,24**	**--**	**18997,13**	**--**	**127,13**	**11510,70**	**32948,45**
		НР - 61%; СП - 8%				**629,00**	**--**	**18870,00**	**--**		**2440,63**	

7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	15	1258,00		18870,00				
7.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1E-05	0,0003	132,00				0,04		
7.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	5E-05	0,0015	22179,00				33,27		
7.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	1E-05	0,0003	312735,00				93,82		
8	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Оптическая распределительная коробка со сплиттером ОРК-16С**	**шт**	**5**		**18928,57**	**--**	**94642,86**	**--**	**94642,86**	**--**	**102214,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7571,43**	
9	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Оптическая коробка КРМ**	**шт**	**25**		**8723,21**	**--**	**218080,36**	**--**	**218080,36**	**--**	**235526,79**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17446,43**	
10	**1308-0206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**150**		**282,46**	**12,36**	**42369,12**	**1854,36**	**11834,76**	**21102,60**	**68549,45**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,20**	**4,19**	**28680,00**	**629,16**		**5077,74**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	24	1195,00		28680,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,42							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,21		5152,00		1081,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,21		1762,00		370,02			
10.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,21		3552,00		745,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,21		1234,00		259,14			
10.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	1,56		17,00		26,52			
10.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0315	18197,00				573,21		
10.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,15	379,00				1193,85		
10.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,6	234,00				140,40		

10.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	18,3	192,00				3513,60		
10.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	18,3	284,00				5197,20		
10.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,75	536,00				402,00		
10.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	48	12,00				576,00		
10.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,5	159,00				238,50		
11	**2301-0501-1804 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая - 40х6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**150**		**553,00**	**--**	**82950,00**	**--**	**82950,00**	**--**	**89586,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6636,00**	
12	**2113-0814-2201 РСНБ РК 2015**	**Скобы**	**т**	**0,0084**		**540756,00**	**--**	**4542,35**	**--**	**4542,35**	**--**	**4905,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**363,39**	
13	**2113-0207-0602 РСНБ РК 2015**	**Дюбели**	**кг**	**2,18**		**1230,00**	**--**	**2681,40**	**--**	**2681,40**	**--**	**2895,91**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214,51**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**597202,83**	**16126,09**	**480501,74**	**75179,75**	**726173,18**
								100575,00	**6724,23**	**--**	**53790,61**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**507029,08**				
Материалы			Тенге					**13931,74**				
Всего заработная плата			Тенге						**107299,23**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**376396,25**				
		Накладные расходы	Тенге					**75179,75**				
		Сметная прибыль	Тенге					**46576,71**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**628785,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83,36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**107299,23**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**7223,75**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**7223,75**				
		Сметная прибыль	Тенге					**577,90**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**7801,65**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**82950,00**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**82950,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6636,00**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**89586,00**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**726173,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83,36**

		Сметная заработная плата	Тенге					107299,23				
РАЗДЕЛ 2. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ												
14	**1310-0202-0302 РСНБ РК 2015**	**Комплект монтажный, для блоков вызова. Монтаж оборудования**	**комплект**	**5**		**34964,50**	**--**	**174822,49**	**--**	**2062,49**	**105383,60**	**302622,58**
		НР - 61%; СП - 8%				**34552,00**	**--**	**172760,00**	**--**		**22416,49**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	28	140	1234,00		172760,00				
14.2	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0002	0,001	22179,00				22,18		
14.3	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,001	499529,00				499,53		
14.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,8	4	270,00				1080,00		
14.5	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	2E-06	0,000008	312267,00				2,50		
14.6	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	1E-05	0,00005	1256135,00				62,81		
14.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,05	652,00				32,60		
14.8	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	1E-05	0,00005	6186578,00				309,33		
14.9	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,05	614,00				30,70		
14.10	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1E-05	0,00005	266956,00				13,35		
14.11	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,05	190,00				9,50		
15	**2308-0504-0602 РСНБ РК 2015**	**Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	**шт.**	**5**		**8261,00**	**--**	**41305,00**	**--**	**41305,00**	**--**	**44609,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3304,40**	
16	**1310-0202-0201 РСНБ РК 2015**	**Монтаж абонентского устройства(аудиотрубки)**	**шт**	**50**		**4559,57**	**396,45**	**227978,72**	**19822,50**	**60756,22**	**93301,33**	**346982,46**
		НР - 61%; СП - 8%				**2948,00**	**111,06**	**147400,00**	**5553,00**		**25702,40**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2	100	1474,00		147400,00				

16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	4,5							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	4,5		4405,00		19822,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	4,5		1234,00		5553,00			
16.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,005	22179,00				110,89		
16.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0295	499529,00				14736,11		
16.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,5	25	270,00				6750,00		
16.7	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,01	0,5	856,00				428,00		
16.8	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	1E-06	0,00004	312267,00				12,49		
16.9	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	1E-05	0,0005	1256135,00				628,07		
16.10	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	2E-05	0,001	439263,00				439,26		
16.11	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,5	25	445,00				11125,00		
16.12	2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	1E-05	0,0005	527068,00				263,53		
16.13	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	1	652,00				652,00		
16.14	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,004	0,2	3903,00				780,60		
16.15	2113-0814-2204	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	50	383,00				19150,00		
16.16	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,05	2,5	279,00				697,50		
16.17	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	1E-05	0,0005	6186578,00				3093,29		
16.18	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,5	614,00				307,00		
16.19	2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,01	0,5	2738,00				1369,00		
16.20	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1E-05	0,0005	266956,00				133,48		
16.21	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,01	0,5	160,00				80,00		

17	**2308-0504-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова. АУДИОТРУБКИ УКП-9М**	**шт.**	**50**		**2084,00**	**--**	**104200,00**	**--**	**104200,00**	**--**	**112536,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8336,00**	
18	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Монтаж коробки ответвительной**	**шт**	**50**		**633,24**	**--**	**31661,88**	**--**	**211,88**	**19184,50**	**54914,09**
		НР - 61%; СП - 8%				**629,00**	**--**	**31450,00**	**--**		**4067,71**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	25	1258,00		31450,00				
18.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1E-05	0,0005	132,00				0,07		
18.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	5E-05	0,0025	22179,00				55,45		
18.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	1E-05	0,0005	312735,00				156,37		
19	**2308-0306-0102 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка БК-4**	**шт.**	**50**		**105,00**	**--**	**5250,00**	**--**	**5250,00**	**--**	**5670,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**420,00**	
20	**2308-0504-0902 РСНБ РК 2015**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**шт.**	**100**		**201,00**	**--**	**20100,00**	**--**	**20100,00**	**--**	**21708,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1608,00**	
21	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Устройство блок управления**	**шт**	**5**		**16792,77**	**1938,20**	**83963,84**	**9691,00**	**7942,84**	**42117,33**	**136167,66**
		НР - 61%; СП - 8%				**13266,00**	**542,96**	**66330,00**	**2714,80**		**10086,49**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	45	1474,00		66330,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,2							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	2,2		4405,00		9691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2,2		1234,00		2714,80			
21.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0015	22179,00				33,27		
21.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0015	499529,00				749,29		

21.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	5	270,00				1350,00		
21.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	1E-05	0,00005	1256135,00				62,81		
21.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,1	652,00				65,20		
21.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	6E-05	0,0003	6186578,00				1855,97		
21.10	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,4	614,00				245,60		
21.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2E-05	0,0001	266956,00				26,70		
21.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	50	31,00				1550,00		
21.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,1	160,00				16,00		
21.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,5	3919,00				1959,50		
21.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,15	190,00				28,50		
22	**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.**	**5**		**18742,00**	**--**	**93710,00**	**--**	**93710,00**	**--**	**101206,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7496,80**	
23	**1308-0103-3002 РСНБ РК 2015**	**Монтаж электромагнитного замка**	**шт**	**5**		**1641,35**	**348,16**	**8206,76**	**1740,80**	**295,96**	**4873,82**	**14127,03**
		НР - 72%; СП - 8%				**1234,00**	**119,84**	**6170,00**	**599,20**		**1046,45**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	5	1234,00		6170,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,4							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,2		5152,00		1030,40			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,2		1762,00		352,40			
23.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,2		3552,00		710,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,2		1234,00		246,80			
23.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	6E-05	0,0003	499529,00				149,86		
23.6	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	0,3	487,00				146,10		
24	**2308-0504-0801 РСНБ РК 2015**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML400(M)-40**	**шт.**	**5**		**11656,00**	**--**	**58280,00**	**--**	**58280,00**	**--**	**62942,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4662,40**	
25	**1310-0405-0103 РСНБ РК 2015**	**Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**5**		**947,00**	**--**	**4735,00**	**--**	**--**	**2888,35**	**8233,22**
		НР - 61%; СП - 8%				**947,00**	**--**	**4735,00**	**--**		**609,87**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	5	947,00		4735,00				
26	**2308-0504-0808 РСНБ РК 2015**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**шт.**	**5**		**4522,00**	**--**	**22610,00**	**--**	**22610,00**	**--**	**24418,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1808,80**	
27	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2**	**м**	**110**		**79,71**	**0,87**	**8767,93**	**95,74**	**2099,69**	**4755,93**	**14605,77**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,75**	**0,30**	**6572,50**	**32,96**		**1081,91**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	5,5	1195,00		6572,50				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,022							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,011		5152,00		56,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011		1762,00		19,38			
27.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,011		3552,00		39,07			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011		1234,00		13,57			
27.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,176	652,00				114,75		
27.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,022	2807,00				61,75		
27.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0,000473	76249,00				36,07		
27.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	5,5	28,00				154,00		
27.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	13,42	12,00				161,04		
27.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,341	4264,00				1454,02		
27.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,88	121,00				106,48		
27.12	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,022	526,00				11,57		
28	**1310-0105-0508 РСНБ РК 2015**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной** *НР - 61%; СП - 8%*	**м провода**	**390**		**377,76** **154,95**	**30,46** **8,39**	**147325,27** **60430,50**	**11880,96** **3272,57**	**75013,81**	**38858,87** **14894,73**	**201078,88**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,15	58,5	1033,00		60430,50				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,65							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	2,652		4405,00		11682,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	2,652		1234,00		3272,57			
28.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	16,575		12,00		198,90			
28.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	6E-06	0,002145	22179,00				47,57		
28.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	143,91	270,00				38855,70		
28.7	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	1E-05	0,005421	250642,00				1358,73		
28.8	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	12,168	2856,00				34751,81		

29	**2306-0408-0511 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,5**		**20450,00**	**--**	**10225,00**	**--**	**10225,00**	**--**	**11043,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**818,00**	
30	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**110**		**398,55**	**14,74**	**43840,41**	**1621,86**	**13299,55**	**21082,69**	**70116,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**262,90**	**3,30**	**28919,00**	**362,52**		**5193,85**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	24,2	1195,00		28919,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,242							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,121		5152,00		623,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,121		1762,00		213,20			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,97		161,00		478,17			
30.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,121		3552,00		429,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,121		1234,00		149,31			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	5,324		17,00		90,51			
30.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,31	379,00				875,49		
30.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,22	234,00				51,48		
30.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	14,74	192,00				2830,08		
30.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	14,74	284,00				4186,16		
30.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	1E-05	0,001056	234268,00				247,39		
30.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1,98	1527,00				3023,46		
30.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	7,37	227,00				1672,99		
30.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	19,8	12,00				237,60		

30.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,1	159,00				174,90		
31	**2301-0501-1802 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**110**		**219,00**	**--**	**24090,00**	**--**	**24090,00**	**--**	**26017,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1927,20**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**1111072,30**	**44852,87**	**541452,44**	**332446,42**	**1559000,22**
								524767,00	**12535,04**	**--**	**115481,50**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1086982,30**				
Материалы			Тенге					**161682,44**				
Всего заработная плата			Тенге						**537302,04**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**355680,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**332446,42**				
		Сметная прибыль	Тенге					**113554,30**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**1532983,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**418,22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**537302,04**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**24090,00**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**24090,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1927,20**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**26017,20**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1559000,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**418,22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**537302,04**			
РАЗДЕЛ 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ												
32	**1310-0501-0116 РСНБ РК 2015**	**Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	**усилитель**	**5**		**3747,81**	**--**	**18739,05**	**--**	**--**	**11430,82**	**32583,46**
		НР - 61%; СП - 8%				**3747,81**	**--**	**18739,05**	**--**		**2413,59**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,77	13,85	1353,00		18739,05				
33	**2308-0505-0901 РСНБ РК 2015**	**Широкополосные усилители серии MX900, модель 951**	**шт.**	**5**		**16256,00**	**--**	**81280,00**	**--**	**81280,00**	**--**	**87782,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6502,40**	
34	**1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**50**		**1048,14**	**--**	**52407,03**	**--**	**757,03**	**31506,50**	**90626,62**
		НР - 61%; СП - 8%				**1033,00**	**--**	**51650,00**	**--**		**6713,08**	

34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	50	1033,00		51650,00				
34.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,002	0,1	1082,00				108,20		
34.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,05	652,00				32,60		
34.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	2E-06	0,0001	5882327,00				588,23		
34.5	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,6	15,00				9,00		
34.6	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,1	190,00				19,00		
35	**2307-0220-0701 РСНБ РК 2015**	**Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20**	**шт.**	**51**		**351,00**	**--**	**17901,00**	**--**	**17901,00**	**--**	**19333,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1432,08**	
36	**1310-0501-0112 РСНБ РК 2015**	**Устройство магистральное ответвляющее. Измерение уровня ТВ сигнала для одного канала**	**измерение**	**25**		**15018,30**	**--**	**375457,50**	**--**	**--**	**229029,08**	**652845,50**
		НР - 61%; СП - 8%				**15018,30**	**--**	**375457,50**	**--**		**48358,93**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	11,1	277,5	1353,00		375457,50				
37	**2308-0505-0801 РСНБ РК 2015**	**Ответвитель TV на 4 отвода PLFO 4/15**	**шт.**	**25**		**1492,00**	**--**	**37300,00**	**--**	**37300,00**	**--**	**40284,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2984,00**	
38	**2307-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207**	**шт.**	**51**		**35,00**	**--**	**1785,00**	**--**	**1785,00**	**--**	**1927,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142,80**	

39	**1310-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: одного**	**проектная зона**	**5**		**56284,80**	**--**	**281424,00**	**--**	**--**	**171668,64**	**489340,05**
		НР - 61%; СП - 8%				**56284,80**	**--**	**281424,00**	**--**		**36247,41**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	41,6	208	1353,00		281424,00				
40	**1310-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Определение в пределах проектной зоны места установки постоянной антенны, обеспечивающего качественный прием телевидения на 4-х каналах с монтажом и демонтажем измерительной антенны с измерением величины уровня, определением качества телевизионного сигнала на входе головной усилительной станции для канала: каждого последующего**	**проектная зона**	**20**		**42484,20**	**--**	**849684,00**	**--**	**--**	**518307,24**	**1477430,54**
		НР - 61%; СП - 8%				**42484,20**	**--**	**849684,00**	**--**		**109439,30**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	31,4	628	1353,00		849684,00				
41	**1310-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (КСКПТ) крупные. Проверка монтажа перед настройкой**	**система**	**5**		**84968,40**	**--**	**424842,00**	**--**	**--**	**259153,62**	**738715,27**
		НР - 61%; СП - 8%				**84968,40**	**--**	**424842,00**	**--**		**54719,65**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	62,8	314	1353,00		424842,00				

42	**1310-0501-0108 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (СКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для одного канала**	**измерение**	**5**	**12447,60**	**--**	**62238,00**	**--**	**--**	**37965,18**	**108219,43**
		НР - 61%; СП - 8%			**12447,60**	**--**	**62238,00**	**--**		**8016,25**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	9,2 46	1353,00		62238,00				
43	**1310-0501-0109 РСНБ РК 2015**	**Системы коллективного приема телевидения (СКПТ) крупные. Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для каждого последующего канала**	**измерение**	**20**	**10012,20**	**--**	**200244,00**	**--**	**--**	**122148,84**	**348184,27**
		НР - 61%; СП - 8%			**10012,20**	**--**	**200244,00**	**--**		**25791,43**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,4 148	1353,00		200244,00				
44	**2308-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Антенны эфирные модели DELTA 311-01**	**шт.**	**5**	**5644,00**	**--**	**28220,00**	**--**	**28220,00**	**--**	**30477,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2257,60**	
45	**2308-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Мачта составная модели M30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм**	**шт.**	**5**	**13559,00**	**--**	**67795,00**	**--**	**67795,00**	**--**	**73218,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5423,60**	
46	**2306-1709-0401 РСНБ РК 2015**	**Коннектор обжимной F6 Crimp SRW-390 Gold**	**шт.**	**180**	**80,00**	**--**	**14400,00**	**--**	**14400,00**	**--**	**15552,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1152,00**	
		Кабельная продукция									
47	**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**	**1555**	**92,91**	**1,74**	**144472,71**	**2706,94**	**30272,26**	**80946,18**	**243452,40**
		НР - 72%; СП - 8%			**71,70**	**0,60**	**111493,50**	**931,76**		**18033,51**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06 93,3	1195,00		111493,50				

47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,622							
47.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,311		5152,00		1602,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,311		1762,00		547,98			
47.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,311		3552,00		1104,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,311		1234,00		383,77			
47.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	2,488	652,00				1622,18		
47.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,311	2807,00				872,98		
47.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	6E-06	0,00933	76249,00				711,40		
47.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	77,75	33,00				2565,75		
47.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	189,71	12,00				2276,52		
47.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	4,8205	4264,00				20554,61		
47.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	12,44	121,00				1505,24		
47.12	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,311	526,00				163,59		
48	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**175**		**79,71**	**0,87**	**13948,98**	**152,32**	**3340,41**	**7566,25**	**23236,45**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,75**	**0,30**	**10456,25**	**52,43**		**1721,22**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	8,75	1195,00		10456,25				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,035							
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0175		5152,00		90,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0175		1762,00		30,84			

48.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0175		3552,00		62,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0175		1234,00		21,60			
48.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,28	652,00				182,56		
48.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,035	2807,00				98,25		
48.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	4E-06	0,000753	76249,00				57,38		
48.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	8,75	28,00				245,00		
48.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	21,35	12,00				256,20		
48.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,5425	4264,00				2313,22		
48.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,4	121,00				169,40		
48.12	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,035	526,00				18,41		
49	**1308-0206-2209 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1470**		**41,62**	**0,87**	**61181,54**	**1279,49**	**24769,05**	**25612,86**	**93737,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**23,90**	**0,30**	**35133,00**	**440,41**		**6943,55**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,02	29,4	1195,00		35133,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,294							
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,147		5152,00		757,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,147		1762,00		259,01			
49.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,147		3552,00		522,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,147		1234,00		181,40			

49.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	2,352	652,00				1533,50		
49.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,294	2807,00				825,26		
49.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	6E-06	0,00882	76249,00				672,52		
49.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	179,34	12,00				2152,08		
49.9	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	4,557	4264,00				19431,05		
49.10	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,294	526,00				154,64		
50	**2306-0407-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**1,5861**		**87268,00**	**--**	**138415,77**	**--**	**138415,77**	**--**	**149489,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11073,26**	
51	**2306-0407-0603 РСНБ РК 2015**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11**	**км**	**0,1785**		**190421,00**	**--**	**33990,15**	**--**	**33990,15**	**--**	**36709,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2719,21**	
		Трубы										
52	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**1410**		**255,44**	**9,71**	**360173,88**	**13694,06**	**110586,82**	**173188,65**	**576031,54**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,30**	**3,30**	**235893,00**	**4646,80**		**42669,00**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	197,4	1195,00		235893,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	3,1							
52.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,551		5152,00		7990,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,551		1762,00		2732,86			
52.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,551		3552,00		5509,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,551		1234,00		1913,93			
52.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	11,421		17,00		194,16			

52.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,2961	18197,00				5388,13		
52.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	29,61	379,00				11222,19		
52.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,82	234,00				659,88		
52.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	172,02	192,00				33027,84		
52.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	172,02	284,00				48853,68		
52.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	7,05	536,00				3778,80		
52.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	451,2	12,00				5414,40		
52.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	14,1	159,00				2241,90		
53	**2301-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированныеиз ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**117,3**		**32,00**	**--**	**3753,60**	**--**	**3753,60**	**--**	**4053,89**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**300,29**	
54	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**1320,9**		**45,00**	**--**	**59440,50**	**--**	**59440,50**	**--**	**64195,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4755,24**	
55	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**60**		**734,50**	**48,72**	**44069,93**	**2923,36**	**20353,57**	**15255,70**	**64071,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**346,55**	**6,59**	**20793,00**	**395,47**		**4746,05**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	17,4	1195,00		20793,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,264							
55.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,132		5152,00		680,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,132		1762,00		232,58			
55.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	10,74		161,00		1729,14			
55.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,132		3552,00		468,86			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,132		1234,00		162,89			
55.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	2,664		17,00		45,29			
55.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	1,8	379,00				682,20		
55.8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	2E-05	0,001308	712183,00				931,54		
55.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	13,08	192,00				2511,36		
55.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	13,08	284,00				3714,72		
55.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	1E-05	0,00063	234268,00				147,59		
55.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,6	1527,00				916,20		
55.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	15	227,00				3405,00		
55.14	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	6	12,00				72,00		
55.15	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	6	12,00				72,00		
55.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	3	122,00				366,00		
55.17	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0005	0,0309	243850,00				7534,97		
56	**2306-1705-0104 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	**м**	**61,2**		**159,00**	**--**	**9730,80**	**--**	**9730,80**	**--**	**10509,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**778,46**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**3382894,44**	**20756,17**	**684090,97**	**1683779,56**	**5472007,92**
								2678047,30	**6466,87**	**--**	**405333,92**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**3319700,34**				
Материалы			Тенге					**190079,15**				
Всего заработная плата			Тенге						**2684514,17**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**430817,72**				
		Накладные расходы	Тенге					**1683779,56**				
		Сметная прибыль	Тенге					**400278,39**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**5403758,29**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2035,92**

		Сметная заработная плата	Тенге					**2684514,17**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**63194,10**					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**63194,10**					
		Сметная прибыль	Тенге				**5055,53**					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**68249,63**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**5472007,92**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2035,92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2684514,17**				
РАЗДЕЛ 4. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ												
57	**1310-0408-0622 РСНБ РК 2015**	**Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**5**		**30511,57** **28006,00**	**132,15** **37,02**	**152557,85** **140030,00**	**660,75** **185,10**	**11867,10**	**85531,21** **19047,12**	**257136,18**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	19	95	1474,00		140030,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,15							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,15		4405,00		660,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,15		1234,00		185,10			
57.4	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,001	0,005	1082,00				5,41		
57.5	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,006	0,03	587,00				17,61		
57.6	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,017	0,085	9119,00				775,12		
57.7	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,118	0,59	614,00				362,26		
57.8	2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,01	0,05	2738,00				136,90		
57.9	2204-0501-0101	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78	т	1E-05	0,00005	957471,00				47,87		
57.10	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1E-05	0,00005	266956,00				13,35		
57.11	2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0122	0,061	152471,00				9300,73		
57.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	20	31,00				620,00		
57.13	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,03	0,15	3919,00				587,85		

58	**2308-0501-2005 РСНБ РК 2015**	**Видеокамера уличная модели SW330,типа INNOVI** *СП - 8%*	**шт.**	**5**		**41736,00** --	**--** --	**208680,00** --	**--** --	**208680,00**	**--** **16694,40**	**225374,40**
59	**1310-0410-0114 РСНБ РК 2015**	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**устройство**	**1**		**9221,41** **9072,00**	**--** --	**9221,42** **9072,00**	**--** --	**149,42**	**5533,92** **1180,43**	**15935,76**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8	8	1134,00		9072,00				
59.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,0005	0,0005	1082,00				0,54		
59.3	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,02	0,02	279,00				5,58		
59.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	6E-06	0,000006	5882327,00				35,29		
59.5	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2	54,00				108,00		
60	**2308-0502-0416 РСНБ РК 2015**	**Видеорегистратор 4-канальный модели ECOR264-4F2, типа EverFocus** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**50257,00** --	**--** --	**50257,00** --	**--** --	**50257,00**	**--** **4020,56**	**54277,56**
61	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**16792,77** **13266,00**	**1938,20** **542,96**	**16792,77** **13266,00**	**1938,20** **542,96**	**1588,57**	**8423,47** **2017,30**	**27233,53**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1474,00		13266,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4405,00		1938,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1234,00		542,96			
61.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	22179,00				6,65		
61.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	499529,00				149,86		
61.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	270,00				270,00		
61.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	1E-05	0,00001	1256135,00				12,56		

61.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13,04		
61.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	6E-05	0,00006	6186578,00				371,19		
61.10	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49,12		
61.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2E-05	0,00002	266956,00				5,34		
61.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	31,00				310,00		
61.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	160,00				3,20		
61.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3919,00				391,90		
61.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	190,00				5,70		
62	**2308-0505-0511 РСНБ РК 2015**	**Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIWD1203-04C, типа AndGood**	**шт.**	**1**		**25847,00**	**--**	**25847,00**	**--**	**25847,00**	**--**	**27914,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2067,76**	
63	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**5**		**633,24**	**--**	**3166,19**	**--**	**21,19**	**1918,45**	**5491,41**
		НР - 61%; СП - 8%				**629,00**	**--**	**3145,00**	**--**		**406,77**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	2,5	1258,00		3145,00				
63.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1E-05	0,00005	132,00				0,01		
63.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	5E-05	0,00025	22179,00				5,54		
63.4	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	1E-05	0,00005	312735,00				15,64		
64	**2307-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм**	**шт.**	**5,1**		**1081,00**	**--**	**5513,10**	**--**	**5513,10**	**--**	**5954,15**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**441,05**	

65	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**220**		**255,44**	**9,71**	**56197,34**	**2136,66**	**17254,68**	**27022,34**	**89877,26**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,30**	**3,30**	**36806,00**	**725,03**		**6657,57**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	30,8	1195,00		36806,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,484							
65.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,242		5152,00		1246,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,242		1762,00		426,40			
65.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,242		3552,00		859,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,242		1234,00		298,63			
65.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,782		17,00		30,29			
65.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0462	18197,00				840,70		
65.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,62	379,00				1750,98		
65.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,44	234,00				102,96		
65.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	26,84	192,00				5153,28		
65.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	26,84	284,00				7622,56		
65.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,1	536,00				589,60		
65.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	70,4	12,00				844,80		
65.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,2	159,00				349,80		
66	**2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**224,4**		**26,00**	**--**	**5834,40**	**--**	**5834,40**	**--**	**6301,15**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**466,75**	
67	**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**	**220**		**313,14**	**144,41**	**68890,08**	**31769,23**	**9972,85**	**26306,19**	**102811,97**

		НР - 72%; СП - 8%				**123,40**	**42,67**	**27148,00**	**9388,37**		**7615,70**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	22	1234,00		27148,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	8,32							
67.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,858		5152,00		4420,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,858		1762,00		1511,80			
67.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	6,6		3667,00		24202,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	6,6		1033,00		6817,80			
67.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	6,6		15,00		99,00			
67.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,858		3552,00		3047,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,858		1234,00		1058,77			
67.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,088	379,00				33,35		
67.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	8E-06	0,00176	1812264,00				3189,58		
67.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	1E-04	0,02112	1755,00				37,07		
67.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	4E-05	0,00902	2807,00				25,32		
67.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	5E-06	0,0011	5882327,00				6470,56		
67.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	8E-05	0,018304	380,00				6,96		
67.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,132	1591,00				210,01		
68	**2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели комбинированные для систем видеонаблюдения марки КВК-П 2х0,75**	**м**	**0,2244**		**172231,00**	**--**	**38648,64**	**--**	**38648,64**	**--**	**41740,53**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3091,89**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**641605,78**	**36504,84**	**375633,93**	**154735,57**	**860048,66**
								229467,00	**10841,46**	**--**	**63707,31**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**635771,38**				
Материалы			Тенге					**40853,80**				

Всего заработная плата		Тенге					**240308,46**			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**328945,74**				
	Накладные расходы	Тенге				**154735,57**				
	Сметная прибыль	Тенге				**63240,56**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**853747,51**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**176,69**
	Сметная заработная плата	Тенге					**240308,46**			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5834,40**				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5834,40**				
	Сметная прибыль	Тенге				**466,75**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6301,15**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				**860048,66**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**176,69**
	Сметная заработная плата	Тенге					**240308,46**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**8617230,00**
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				**3532856,30**				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					**118239,97**			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					**36567,60**			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						**2081679,09**		
- Накладные расходы		Тенге							**2246141,30**	
- Сметная прибыль		Тенге							**638313,33**	

Итого СМР	34 493 530
Итого оборудование	
Итого по акту выполненных работ	**34 493 530**
сметная зарплата	8 886 178
Глава 8. Временные здания и сооружения	
Временные здания и сооружения 0,9%	310 442
Итого СМР	34 803 972
Итого оборудование	-
Итого по акту выполненных работ	**34 803 972**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	375 883
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	3 799 088
Итого СМР	**35 179 854**

Итого оборудование и прочие	**3 799 088**
Итого по акту выполненных работ	**38 978 942,60**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**703 597,09**
Итого по Ф-2:	**39 682 539,69**
Итого с понижающим коэффициентом подрядчика 0,90	**35 714 285,72**
НДС - 12 %	**4 285 714,28**
Всего по акту выполненных работ	**40 000 000,00**

Заказчик:

КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____

(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:

ТОО "Абу-Сер"

Директор _____ **Серікбаев Р.И.**

(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО "Раян и К"

Технадзор _____ **Асанов Б. (KZ89VJE00053594; KZ93VJE00028302; KZ62VJE00053595)**

(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ҚызылордаЖобаҚұрылыс"

Авторский надзор _____ **Кадыркулов К.Р. (KZ70VJE00023381)**

(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)