Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа №121 отдела образования по Кармакшинскому району" Управления
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания средней школы № 121 в п. ЖосалыКармакшинского района Кызылординской области

Приложение 3
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

ф3

С П Р А В К А №6
о стоимости выполненных работ и затрат
за_сентябрь_2022 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		21	30.03.2022						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	412 339 058.38									
В отчётном месяце:										
в т.ч.:										
СМР		**94 891 003**							**11 386 920**	**106 277 923**

ЗАКАЗЧИК :
Директор _____Жұмабаев Б.М.
КГУ "Средняя школа №121 отдела образования по Кармакшинскому району" Управления образования

Технадзор _____Р.Алтынбаев
ТОО "Аретмида снаб"

Автор проекта
Авторский надзор _____И.Досжанов
ТОО "Проектсервис"

ПОДРЯДЧИК : _____А.А.Рашев
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Scanned with CamScanner

Форма 2

Заказчик : КГУ "Средняя школа №121 отдела образования по Кармакшинскому району" Управления образования Кызылординской области
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Договор: №21 от 30.03.2022г.

№6. Акт выполненных работ
за Сентябрь месяц 2022г.

Составлен(а) 2020.4

№ п.п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование мебель инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		БЛОК А. Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 1.ПЕРЕГОРОДКИ										
2	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические без поручня. Установка**										
			м ограждения	88,86		690,36	78,15	61345	6944	7125	36180	105327
		##P				532,03	33,47	47276	2974		7802	
3	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**										
			т	1,58664		581946,00	--	923339	--	923339	--	997206
		##P				--	--	--	--		73867	
4	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	46,01256		565,68	1,03	26028	47	6065	14356	43615
		##P				432,84	0,51	19916	23		5231	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1010712	6991	936529	50536	1146148
								67192	2997	--	84900	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					87373				
		Материалы	Тенге					13190				
		Всего заработная плата	Тенге						70189			
		Накладные расходы	Тенге					50536				
		Сметная прибыль	Тенге					11033				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					148942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата	Тенге						70189			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					923339				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					923339				
		Сметная прибыль	Тенге					73867				
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге					997206				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1146148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата	Тенге						70189			

РАЗДЕЛ 3. 1-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ

Scanned with CamScanner

25	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности		511,77	-668,93 -527,85	-6,51 -3,32	-342338 -270138	-3332 -1699	-68868	-195723 -43045	-581105
		ИР - 72%, СП - 8%										
		ДОБАВИТЬ Демонтаж и монтаж штукатурки потолков заменить на ARMSTRONG										
27	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2		731,1	1455,86 1314,05 1282,00	141,81 69,06	1064379 960702 960702	103678 50490	--	728058 143395	1935832
		ИР - 72%, СП - 8%										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	1,02	749,38							
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0534	39,04							
27.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	39,11385		12,00		469			
27.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	5,55636		2171,00		12063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0076	5,55636		1108,00		5996			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0458	33,48438		2722,00		91144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0458	33,48438		1324,00		44373			
28	2203-0301-0107 РСНБ РК 2015	**Подвесной потолок звукопоглощающий из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте**	м2		731,1	3181,00 --	-- --	2325629 --	-- --	2325629	-- 186050	2511679
		ИР - [illegible]										
30	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		97,9663698	2529,87 1955,95	21,03 6,72	247842 191617	2060 658	54165	138438 30902	417183
		ИР - [illegible], СП - 8%										
31	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности		1504,6	683,28 405,82	4,70 1,52	1028063 610597	7072 2287	410394	441276 117547	1586886
		ИР - [illegible], СП - 8%										
32	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		473,04	650,37 466,05	4,52 2,21	307651 220460	2138 1045	85053	159484 37371	504506
		ИР - [illegible], СП - 8%										
33	1115-0403-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		730,64	808,10 569,56	3,21 1,57	590430 416143	2345 1147	171942	300449 71270	962149
		ИР - [illegible], СП - 8%										
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ, ДЕТАЛЬ 543										
42	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		217,4	711,02 401,86	21,21 10,50	154576 87364	4611 2283	62601	64546 17530	236652
		ИР - 72%, СП - 8%										
44	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов		289	329,47 121,28	0,82 0,40	95217 35050	237 116	59930	25319 9643	130179
		ИР - 72%, СП - 8%										
		ДВЕРИ										

Scanned with CamScanner

63	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	1,911	2899,56 2317,59	47,90 19,91	5541 4429	91 38	1021	3216 701	9458
		НР - 72% СП - 8%									
64	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	1,911	40518,00 --	-- --	77430 --	-- --	77430	-- 6194	83624
		СП - 8%									
65	1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	3,171	1392,20 856,51	177,09 85,83	4415 2716	561 272	1138	2151 525	7092
		НР - 72% СП - 8%									
66	2109-0202-1403 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-15, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	м2	3,171	32718,00 --	-- -	103749 --	-- --	103749	-- 8300	112049
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5662584 2258940	119461 56637	3284184 --	1667214 586383	7916184
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5579613				
		Материалы	Тенге				776353				
		Всего заработная плата	Тенге					2311110			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2429378				
		Накладные расходы	Тенге				1663998				
		Сметная прибыль	Тенге				579488				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				7823099				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1837
		Сметная заработная плата	Тенге					2311110			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				82971				
		Материалы	Тенге				1021				
		Всего заработная плата	Тенге					4467			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				77430				
		Накладные расходы	Тенге				3216				
		Сметная прибыль	Тенге				6895				
		ВСЕГО Стоимость металломонтажных работ	Тенге				93082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4467			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7916181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1841
		Сметная заработная плата	Тенге					2315577			

РАЗДЕЛ 5. 2-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ

78	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	229,5	-668,93 -527,85	-6,51 -3,32	-153519 -121142	-1494 -762	-30883	-87771 -19303	-260592
		НР - 72% СП - 8%									
79	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	67,03	786,35	4,79	52709	321	13139	28373	87566

Scanned with CamScanner

ДОБАВИТЬ Демонтаж и монтаж штукатурки потолков заменить на ARMSTRONG

80	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		671,97	1455,86 1314,05	141,81 69,06	978294 883002	95292 46406	--	669174 131797	1779266
81	2203-0301-0107 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок звукопоглощающий из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2		671,97	3181,00 --	-- --	2137537 --	-- --	2137537	-- 171003	2308540
83	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		87,7308831	2529,87 1955,95	21,03 6,72	221948 171597	1845 590	48506	123974 27674	373596
84	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		1347,4	683,28 405,82	4,70 1,52	920651 546802	6333 2048	367516	395172 105266	1421089
85	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		425,28	650,37 466,05	4,52 2,21	276589 198202	1922 940	76465	143382 33598	453569
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	165,86	1195,00		198202				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,723							
85.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,085056		2171,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0002	0,085056		1108,00		[illegible]			
85.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,63792		2722,00		1736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0015	0,63792		1324,00		[illegible]			
85.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,318368	90,00				119		
85.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,572352	170,00				607		
85.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,267926**	**211453,00**				**56654**		
85.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**216,8928**	**88,00**				**19087**		
86	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		652,64	808,10 569,56	3,21 1,57	527398 371718	2095 1025	153585	268374 63662	859434
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	305,44	1217,01		371718				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,7832							
86.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,065264		2171,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0001	0,065264		1108,00		[illegible]			
86.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,717904		2722,00		1954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0011	0,717904		1324,00		[illegible]			
86.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,015663	4876,00				76		
86.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,023184	90,00				182		
86.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,482176	170,00				932		
86.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,048948**	**614227,00**				**30065**		
86.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**73,74832**	**517,00**				**38128**		

Scanned with CamScanner

86.10	2204-0301-9901	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	кг	0,51	332,8464	88,00				29290			
86.11	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,1837	119,889968	458,00				54910			
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ, ДЕТАЛЬ 589											
97	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**											
			м2 покрытия	209,9		711,02	21,21	149243	4452	60441	62319	228487	
		НР - 72%, СП - 8%				401,86	10,50	84350	2204		16925		
97.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2,7)	чел.-ч	0,382	80,18	1051,98		84350					
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085	1,78								
97.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,73465		2171,00		1595				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035	0,73465		1176,00		814				
97.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,0495		2722,00		2857				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005	1,0495		1176,00		1390				
97.5	2110-0501-1302	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	кг	0,5	104,95	575,00				60346			
97.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,0495	90,00				94			
99	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**											
			м плинтусов	263,6		329,47	0,82	86848	216	54663	23094	118737	
		НР - 72%, СП - 8%				121,28	0,40	31969	105		8795		
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	0,0899	23,7	1349,04		31969					
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0791								
99.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,07908		2722,00		215				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,07908		1176,00		105				
99.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	13,5754	575,00				7806			
99.5	2206-0401-9901	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	м	1,01	266,236	176,00				46858			
		ПОЛЫ РЕЛИН, ДЕТАЛЬ 593											
101	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**											
			м2 стяжки	0,1		-745,28	-28,93	-75	-2	-39	-26	-109	
		НР - 72%, СП - 8%				-342,83	-14,07	-34	-1		-8		
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел.-ч	0,356	0,0356	-955,06		-34					
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127	0,0013								
101.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,00907		15,00		0				
101.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,00127		2171,00		3				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0127	0,00127		1176,00		-1				
101.5	2102-0401-2805	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	0,00204	18274,00				37			
101.6	2113-0702-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,0035	21,00				0			
102	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**											
			м2 стяжки	0,1		-409,38	-19,63	-41	-2	-37	-2	-46	
		НР - 72%, СП - 8%				-16,96	-9,31	-2	-1		-3		
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел.-ч	0,0176	0,0018	-1136,36		-2					
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0084	0,0008								
102.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	0,00928		15,00		0				
102.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,00084		2171,00		2				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0084	0,00084		1176,00		-1				
102.5	2102-0401-2805	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	0,00204	18274,00				37			
103	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**											
			м2 покрытия	79,2		711,02	21,21	56313	1680	22806	23514	86214	
		НР - 72%, СП - 8%				401,86	10,50	31827	832		6386		

Scanned with CamScanner

103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел.-ч	0,382	30,25	1051,98		31827				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085	0,6732							
103.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,2772		2171,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035	0,2772		1108,00		307			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,396		2722,00		1078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005	0,396		1324,00		524			
103.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**39,6**	**575,00**				**22770**		
103.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,396	90,00				36		
104	**2206-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Линолеум резиновый многослойный - релин толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71**										
			м2		**80,784**	**18361,00**	**--**	**1483275**	**--**	**1483275**	**--**	**1601937**
		ОТ = 25% ОТ = 25%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118662**	
105	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**										
			м плинтусов		**50,4**	**329,47**	**0,82**	**16605**	**41**	**10451**	**4416**	**22702**
		ОТ = 25% ОТ = 25%				**121,28**	**0,40**	**6113**	**20**		**1682**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	0,0899	4,53	1349,16		6113				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0151							
105.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01512		2722,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,01512		1324,00					
105.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	2,5956	575,00				1492		
105.5	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**50,904**	**176,00**				**8959**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					6753775	112699	4397425	1653993	9080391
								2243651	53563	--	672623	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					6753775				
Материалы			Тенге					776616				
Всего заработная плата			Тенге						2297214			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					3620812				
		Накладные расходы	Тенге					1653993				
		Сметная прибыль	Тенге					672623				
ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ			Тенге					9080391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1842
		Сметная заработная плата	Тенге						2297214			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					9080391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1842
		Сметная заработная плата	Тенге						2297214			

РАЗДЕЛ 7. 3-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ

131	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**735,9**	**786,35**	**4,79**	**578675**	**3525**	**144244**	**311492**	**961381**
		ОТ = 25% ОТ = 25%				**585,55**	**2,34**	**430906**	**1722**		**71213**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,49	360,59	1195,00		430906				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	1,32							
131.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,14718		2171,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,14718		1108,00		163			
131.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	1,17744		2722,00		3205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0016	1,17744		1324,00		1559			
131.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,28129	90,00				205		
131.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,18156	170,00				1051		
131.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,507771**	**211453,00**				**107370**		

Scanned with CamScanner

131.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**404,745**	**88,00**				**35618**		
133	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**80,6923582**	**2529,87**	**21,03**	**204141**	**1697**	**44614**	**114028**	**343623**
						1955,95	**6,72**	**157830**	**542**		**25454**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,48	119,21	1324,00		157830				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,3873							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,112969		4970,00		561			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	0,112969		1891,00		214			
133.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,161385		2171,00		350			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002	0,161385		1108,00		179			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,112969		2722,00		308			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	0,112969		1324,00		150			
133.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	3,413287		140,00		478			
133.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**12,82**	**1034,47603**	**41,00**				**42414**		
133.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,363116	128,00				46		
133.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	9,449075	228,00				2154		
134	**1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**		**1239,3**	**683,28**	**4,70**	**846789**	**5825**	**338031**	**363468**	**1307077**
						405,62	**1,52**	**502933**	**1884**		**96821**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	0,3278	406,24	1238,01		502933				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	1,36							
134.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,37179		4970,00		1848			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,37179		1891,00		703			
134.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,61965		2171,00		1345			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005	0,61965		1108,00		687			
134.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,37179		2722,00		1012			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,37179		1324,00		492			
134.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	11,52549		140,00		1614			
134.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**3463,8435**	**88,00**				**304818**		
134.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,99144	128,00				127		
134.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	145,12203	228,00				33088		
135	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**570,96**	**808,10**	**3,21**	**461393**	**1832**	**134365**	**234787**	**751874**
						569,56	**1,57**	**325196**	**896**		**55694**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,468	267,21	1217,01		325196				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012	0,6852							
135.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,057096		2171,00		124			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,057096		1108,00		63			
135.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,628056		2722,00		1710			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0011	0,628056		1324,00		832			
135.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,013703	4876,00				67		
135.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,769976	90,00				159		

Scanned with CamScanner

135.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,796064	170,00				815		
135.8	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,042822	614227,00				26302		
135.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	64,51848	517,00				33356		
135.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	291,1896	88,00				25625		
135.11	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	104,885352	458,00				48037		
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ, ДЕТАЛЬ 589										
152	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2										
			м2 покрытия	185,1		711,02	21,21	131610	3926	53300	54956	201491
		НР - 72%, СП - 8%				401,86	10,50	74384	1944		14925	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел.-ч	0,382	70,71	1051,99		74384				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085	1,57							
152.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,64785		2171,00		1406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035	0,64785		1108,00		718			
152.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,9255		2722,00		2519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005	0,9255		1324,00		1225			
152.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	92,55	575,00				53216		
152.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,9255	90,00				83		
154	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3										
			м плинтусов	247,2		329,47	0,82	81445	203	51262	21657	111350
		НР - 72%, СП - 8%				121,28	0,40	29980	99		8248	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	0,0899	22,22	1349,04		29980				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0742							
154.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,07416		2722,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,07416		1324,00		98			
154.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	12,7308	575,00				7320		
154.5	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	249,672	176,00				43942		
		ПОЛЫ РЕЛИН, ДЕТАЛЬ 593										
158	1111-0101-3702 РСНБ РК 2015	Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2										
			м2 покрытия	128		19509,41	21,97	2497204	2812	2435344	43516	2743978
		НР - 72%, СП - 8%				461,31	10,87	59048	1391		203258	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел.-ч	0,424	54,27	1088,00		59048				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0088	1,13							
158.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,4608		2171,00		1000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0036	0,4608		1108,00		511			
158.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,6656		2722,00		1812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005	0,6656		1324,00		881			
158.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	64	575,00				36800		
158.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,64	90,00				58		
158.7	2206-0101-0201	Линолеум резиновый многослойный - релин толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71	м2	1,02	130,56	18361,00				2397212		
158.8	2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	0,02	2,56	498,00				1275		
159	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3										
			м плинтусов	78,8		329,47	0,82	25962	65	16340	6904	35495
		НР - 72%, СП - 8%				121,28	0,40	9557	32		2629	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	0,0899	7,08	1349,07		9557				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0236							
159.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0264		2722,00		64			

Scanned with CamScanner

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02364		1324,00		31			
159.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	4,0582	575,00				2333		
159.5	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**79,588**	**176,00**				**14007**		

ОТКОСЫ ОБЩИЕ

169	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**349,4**		**650,37**	**4,52**	**227239**	**1579**	**62822**	**117799**	**372641**
		Итого по СН				**466,05**	**2,21**	**162838**	**772**		**27603**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	136,27	1195,00		162838				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,594							
169.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,06988		2171,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,06988		1108,00		77			
169.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,5241		2722,00		1427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,5241		1224,00		654			
169.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,08314	90,00				97		
169.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,93496	170,00				499		
169.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,220122**	**211453,00**				**46545**		
169.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**178,194**	**88,00**				**15681**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**5054458**	**21464**	**3280322**	**1268607**	**6828910**
								1752672	**9282**	--	**505845**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5054458**				
		Материалы	Тенге					**3280323**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1761954**			
		Накладные расходы	Тенге					**1268607**				
		Сметная прибыль	Тенге					**505845**				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6828910**				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									**1450**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1761954**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**6828910**				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч									**1450**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1761954**			

РАЗДЕЛ 8.Ремонт фасада

170	**1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой метаплосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	**812,5**		**3659,33**	**14,06**	**2973206**	**11424**	**1343095**	**1166958**	**4471377**
		Итого по СН				**1992,23**	**2,57**	**1618687**	**2088**		**331213**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,64	1330,06	1212,00		1618687				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	1,3							
170.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,65		4970,00		3231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,65		1991,00		1294			
170.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	195,65		16,00		3130			
170.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,65		2722,00		1769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,65		1224,00		796			
170.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	183,1375		18,00		3296			
170.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	650	90,00				58500		
170.8	**2106-1001-0401**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**1787,5**	**266,00**				**475475**		
170.9	**2113-0207-9901**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**4062,5**	**26,00**				**105625**		

Scanned with CamScanner

170.10	**2113-0211-0802**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**2112,5**	**73,00**				**154213**		
170.11	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	2713,75	13,00				35279		
170.12	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**8,4**	**6825**	**17,00**				**116025**		
170.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	59,15	1607,00				95054		
170.14	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,312**	**253,5**	**1061,00**				**268964**		
170.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	34,978125	971,00				33964		
173	**1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**660**		**197,68**	**0,22**	**130469**	**145**	**107191**	**16703**	**158946**
						35,05	**0,10**	**23133**	**66**		**11774**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,0288	19,01	1217,01		23133				
173.2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,066							
173.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0132		4970,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002	0,0132		1891,00		25			
173.4	3105-0603-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,0198		2171,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00003	0,0198		1108,00		22			
173.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0132		2722,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002	[illegible]		1324,00		[illegible]			
173.6	**2110-0404-0103**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**679,8**	**91,00**				**61862**		
173.7	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленоый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**4,04**	**2666,4**	**17,00**				**45329**		
		ДОБАВИТЬ Фасад цоколя										
175	**1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	**82**		**3659,33**	**14,06**	**300065**	**1153**	**135549**	**117773**	**451265**
						1992,23	**2,57**	**163363**	**211**		**33427**	
175.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	1,64	134,23	1217,00		163363				
175.2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,1313							
175.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0656		4970,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0008	[illegible]		1891,00		124			
175.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	19,7456		16,00		316			
175.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0656		2722,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0008	[illegible]		1324,00		[illegible]			
175.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	18,4828		18,00		333			
175.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт	0,8	65,6	90,00				5904		
175.8	**2106-1001-0401**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**180,4**	**266,00**				**47986**		
175.9	**2113-0207-9901**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**410**	**26,00**				**10660**		
175.10	**2113-0211-0802**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**213,2**	**73,00**				**15564**		
175.11	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	273,88	13,00				3560		

Scanned with CamScanner

175.12	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**8,4**	**688,8**	**17,00**				**11710**		
175.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	5,9696	1607,00				9593		
175.14	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,312**	**25,584**	**1061,00**				**27145**		
175.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	3,5301	971,00				3428		
176	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**										
			м3	9,471		21148,00	--	200293	--	200293	--	216316
						--	--	--	--		16023	
177	**2105-0108-0106 РСНБ РК 2015**	**МЕТАЛЛОСАЙДИНГ. Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012**										
			м2	82		1455,00	--	119310	--	119310	--	128855
						--	--	--	--		9545	
178	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**										
			м	128,5		1466,22	5,47	188409	703	129603	41938	248775
						452,16	1,13	58103	145		18428	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	50,44	1152,01		58103				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0771							
178.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	8,67375		12,00		104			
178.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0771		4970,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0771		[illegible]		146			
178.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,4883		16,00		8			
178.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,96375		216,00		208			
178.7	**2106-0902-1301**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**134,925**	**260,00**				**35081**		
178.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт	0,043	5,5255	952,00				5260		
178.9	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	176,045	1,00				176		
178.10	**2113-0816-3407**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**134,925**	**656,00**				**88511**		
178.11	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,404903	1423,00				576		
179	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**										
			м3	59,1		21232,16	1092,54	1254821	64569	1116291	63466	1453750
						1251,45	240,04	73961	14186		105463	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел.-ч	1,35	79,78	927,00		73961				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1813	10,71							
179.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	28,368		15,00		426			
179.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	10,638		6010,00		63934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18	10,638		1324,00		14088			
179.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,07683		2722,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0013	0,07683		1324,00		102			
179.6	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**60,282**	**16819,00**				**1013883**		
179.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	14,775	6931,00				102406		
179.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,1182	21,00				2		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**5166573**	**77994**	**3151332**	**1406838**	**7099284**
								1937247	**16696**	--	**525873**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5166573**				
		Материалы	Тенге					**2831730**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1953943**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**319603**				

Scanned with CamScanner

		Накладные расходы	Тенге				1406838				
		Сметная прибыль	Тенге				525873				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				7099284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1625
		Сметная заработная плата	Тенге					1953943			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7099284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1625
		Сметная заработная плата	Тенге					1953943			

РАЗДЕЛ 9.Кровля

193	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,06386	81813,00 --	-- --	87038 --	-- --	87038	-- 6963	94001
		СЛУХОВЫЕ ОКНА									
201	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	18,6	3092,86 1076,98	13,93 3,57	57527 20032	259 66	37236	14471 5760	77758
202	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,12336	74880,44 37049,80	25783,30 8331,98	9237 4570	3181 1028	1486	4031 1061	14329
203	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,12336	581946,00 --	-- --	71789 --	-- --	71789	-- 5743	77532
204	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,57744	890,60 757,76	1,03 0,51	3186 2711	4 2	471	1953 411	5550
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				228777 27313	3444 1096	198020 --	20455 19938	269170
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				147751				
		Материалы	Тенге				37708				
		Всего заработная плата	Тенге					22811			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				87038				
		Накладные расходы	Тенге				16424				
		Сметная прибыль	Тенге				13134				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				177309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					22811			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				81026				
		Материалы	Тенге				1486				
		Всего заработная плата	Тенге					5598			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				71789				
		Накладные расходы	Тенге				4031				
		Сметная прибыль	Тенге				6804				
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге				91861				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5598			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				269170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25

Scanned with CamScanner

		Сметная заработная плата	Тенге				28409			

РАЗДЕЛ 10.ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ

206	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,061	75582,10	6373,66	4611	389	508	2734	7933
		НР - 72% СП - 8%			60890,20	1363,72	3714	83		588	
207	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	--	269118,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
208	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,64403	56653,82	4156,32	36487	2677	4853	21512	62639
		НР - 72% СП - 8%			44962,50	1429,92	28957	921		4640	
211	1146-0301-0116 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм	отверстие	4	1457,41	599,71	5830	2399	216	3497	10073
		НР - 72% СП - 8%			803,67	410,44	3215	1642		746	
212	1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=3	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие	4	26,81	10,75	107	43	4	65	186
		НР - 72% СП - 8%			15,09	7,55	60	30		14	
213	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с вделкой длиной до 1 м	т	0,0158	575209,64	2249,64	9088	35	3697	3627	13992
		НР - 72% СП - 8%			338997,00	962,63	5356	15		1036	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				56123	5543	9278	31675	94822
							41302	2691	--	7024	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				56123				
		Материалы	Тенге				9277				
		Всего заработная плата	Тенге					43993			
		Накладные расходы	Тенге				31675				
		Сметная прибыль	Тенге				7024				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				94822				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					43993			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				94822				
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					43993			

РАЗДЕЛ 11.КРЫЛЬЦО С НАВЕСОМ

214	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные В10 под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,4	26321,81	1729,66	36851	2421	27589	5315	45539
		НР - 72% СП - 8%			4886,28	386,72	6841	541		3373	
215	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,4286	25253,60	11376,58	39757	17910	3624	16740	61017

Scanned with CamScanner

		НР - 72% СП - 8%			11575,30	3193,28	18223	5027		4520	
216	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж									
			т конструкций	1,6458715	30779,34 16243,20	10185,89 2946,56	50659 26734	16765 4850	7160	22740 5872	79271
		НР - 72% СП - 8%									
222	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	93,3855535	565,68 432,84	1,03 0,51	52826 40421	97 48	12308	29137 6557	88521
		НР - 72% СП - 8%									
223	1110-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройствона анкерных подвесах									
			м2 потолка	50	2662,11 1186,99	12,60 4,82	133106 59350	630 241	73126	42905 14081	190092
		НР - 72% СП - 8%									
224	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	17	2001,71 308,02	11,55 3,59	34029 5236	196 61	28507	3814 3027	40871
		НР - 72% СП - 8%									
225	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство									
			м2 кровли	51	4169,31 676,73	21,28 7,89	212635 34513	1085 402	177037	25139 19022	256796
		НР - 72% СП - 8%									
226	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты, свесы и тому подобное) из листфовой оцинкованной стали. Устройство									
			м2 покрытия	8,5	3092,86 1076,98	13,93 3,57	26289 9154	118 30	17017	6613 2632	35534
		НР - 72% СП - 8%									
227	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами									
			болт	40	145,64 144,82	0,82 0,40	5826 5793	33 16	--	4182 801	10809
		НР - 72% СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				591978 206265	39255 11216	346458 --	156585 59885	808450
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				495736				
	Материалы		Тенге				335672				
	Всего заработная плата		Тенге					156838			
		Накладные расходы	Тенге				112923				
		Сметная прибыль	Тенге				48692				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				657351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					156838			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				96242				
	Материалы		Тенге				10784				
	Всего заработная плата		Тенге					60643			
		Накладные расходы	Тенге				43662				
		Сметная прибыль	Тенге				11193				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				151097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					60643			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				808448				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								179
	Сметная заработная плата		Тенге					217481			

Scanned with CamScanner

		ИТОГО ПО БЛОКУ А:	**Тенге**								**33243354**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8534582				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					386851			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					154178			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15603549		
		- Накладные расходы	Тенге							6255903	
		- Сметная прибыль	Тенге							2462471	
				Локальная сеть							
2	ТПРАЙС-ЛИСТ	Шкаф коммутационный 42U,800x600	шт	1	233142,86 --	-- --	233143 --	-- --	233143	-- 18651	251794
		СП - 8%									
3	ТПРАЙС-ЛИСТ	Панель оптическая ODF-19-1U-LC-08-BC	шт	1	60744,64 --	-- --	60745 --	-- --	60745	-- 4860	65605
		СП - 8%									
4	ТПРАЙС-ЛИСТ	Коммутатор WS-C3750G-48TS-S	шт	1	2772214,29 --	-- --	2772214 --	-- --	2772214	-- 221777	2993991
		СП - 8%									
5	ТПРАЙС-ЛИСТ	Коммутатор WS-C2960S-48TD-L	шт	1	1428910,71 --	-- --	1428911 --	-- --	1428911	-- 114313	1543224
		СП - 8%									
6	ТПРАЙС-ЛИСТ	Маршрутизатор Cisco 2911-K9	шт	1	604910,09 --	-- --	604910 --	- --	604910	-- 48393	653303
		СП - 8%									
7	ТПРАЙС-ЛИСТ	Распредительн.патч-панель 48портов.ITK 2U 5E UTP(Dual)	шт	1	26805,96 --	-- --	26806 --	--	26806	-- 2144	28950
		СП - 8%									
8	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кабельный организатор 1U	шт	8	5919,64 --	-- --	47357 --	- --	47357	-- 3789	51146
		СП - 8%									
9	ТПРАЙС-ЛИСТ	Блок силовых розеток SHT19-8SH IES 19"	шт	6	11760,96 --	-- --	70566 --	-- --	70566	-- 5645	76211
		СП - 8%									
10	ТПРАЙС-ЛИСТ	Патч-корд SC/UPS RJ45 дл.20м	шт	48	4526,25 --	-- --	217260 --	-- --	217260	-- 17381	234641
		СП - 8%									
11	ТПРАЙС-ЛИСТ	Полка оптическая R19-8 SC/UPS-SM	шт	6	10017,86 --	-- --	60107 --	-- --	60107	-- 4809	64916
		СП - 8%									
12	ТПРАЙС-ЛИСТ	Двухпроводная розетка информационная 2xRJ45 РКН-20-00-110 КК-40D-R12-KO1	шт	48	3815,89 --	-- --	183163 --	-	183163	-- 14653	197816
		СП - 8%									
13	ТПРАЙС-ЛИСТ	Рамка под два модуля PDA-DN	шт	48	368,84 --	-- --	17704 --	-- --	17704	-- 1416	19120
		СП - 8%									
14	ТПРАЙС-ЛИСТ	Сервер primergy 1xAMD Opteron2212	шт	1	214017,86 --	-- --	214018 --	-- -	214018	-- 17121	231139
		СП - 8%									
15	ТПРАЙС-ЛИСТ	Монитор 19"LG	шт	1	28341,43 --	-- --	28341 --	- --	28341	-- 2267	30608
		СП - 8%									
16	ТПРАЙС-ЛИСТ	Клавиатура ESC SC RUS GB RED valuePS/2	шт	1	1491,75 --	-- --	1492 --	-- --	1492	-- 119	1611
		СП - 8%									
17	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ	шт.	1	18468,00 --	-- --	18468 --	- --	18468	-- 1477	19945
		СП - 8%									
18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**									
			м	**3283,2**	**323,83** **132,40**	**146,15** **45,78**	**1063199** **434696**	**479840** **150305**	**148663**	**421200** **118752**	**1603151**
		НР - 72% СП - 8%									

Scanned with CamScanner

19	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель информационный неэкранированный U-UTP 6е cat	шт	10944		774,11	--	8471860	--	8471860	--	9149609
		СП - 8%				--	--	--	--		677749	
20	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	1956		231,22	2,23	452266	4362	32410	299310	811702
		НР - 72% СП - 8%				212,42	0,11	415494	215		60126	
21	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	663,6		295,13	2,76	195848	1832	18096	126715	348368
		НР - 72% СП - 8%				265,10	0,11	175920	73		25805	
22	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	1,8		237,54	11,47	428	21	38	272	756
		НР - 72% СП - 8%				205,12	4,50	369	8		56	
23	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	6		59,00	--	354	--	354	--	382
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
24	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	6520		44,00	--	286880	--	286880	--	309830
		СП - 8%				--	--	--	--		22950	
25	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	1772		74,00	--	131128	--	131128	--	141618
		СП - 8%				--	--	--	--		10490	
26	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	336		280,00	--	94080	--	94080	--	101606
		СП - 8%				--	--	--	--		7526	
27	2306-1710-0115 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	104		667,00	--	69368	--	69368	--	74917
		СП - 8%				--	--	--	--		5549	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									19005059
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1026479				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						486055			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						150601			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							15238083		
		- Накладные расходы	Тенге								847497	
		- Сметная прибыль	Тенге								1407846	

БЛОК В. Общестроительные работы
РАЗДЕЛ 2. 1-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ

14	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,4823676		2529,87	21,03	44228	367	9666	24705	74447
		НР - 72% СП - 8%				1955,95	6,72	34195	117		5515	
14.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	25,83	1324,02		34195				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0839							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,024475		4970,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0014	0,024475		1891,00		46			
14.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,034965		2171,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,002	0,034965		1108,00		39			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,024475		2722,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0014	0,024475		1324,00		32			

Scanned with CamScanner

14.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	0,739504		140,00		104			
14.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**12,82**	**224,123953**	**41,00**				**9189**		
14.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,078671	128,00				10		
14.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	2,047185	228,00				467		
15	**1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**268,5**		**683,28**	**4,70**	**183461**	**1262**	**73236**	**78747**	**283185**
						405,82	**1,52**	**108963**	**408**		**20977**	
15.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	0,3278	88,01	1238,01		108963				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,2954							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,08055		4970,00		400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0003	0,08055		1391,00		152			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,13425		2171,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0005	0,13425		1108,00		149			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,08055		2722,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0003	0,08055		1324,00		107			
15.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	2,49705		140,00		350			
15.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**750,4575**	**88,00**				**66040**		
15.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,2148	128,00				27		
15.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	31,44135	228,00				7169		
16	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**71,76**		**650,37**	**4,52**	**46671**	**325**	**12902**	**24194**	**76534**
						466,05	**2,21**	**33444**	**159**		**5669**	
16.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,39	27,99	1191,01		33444				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,122							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,014352		2171,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0002	0,014352		1108,00		16			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,10764		2722,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0015	0,10764		1324,00		142			
16.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,222456	90,00				20		
16.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,602784	170,00				102		
16.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,045209**	**211453,00**				**9560**		
16.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**36,5976**	**88,00**				**3221**		
17	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**143,04**		**808,10**	**3,21**	**115591**	**460**	**33661**	**58820**	**188364**
						569,56	**1,57**	**81470**	**225**		**13953**	
17.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,468	66,94	1217,01		81470				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012	0,1716							
17.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,014304		2171,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0001	0,014304		1108,00		16			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,157344		2722,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0011	0,157344		1324,00		208			
17.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,003433	4876,00				17		

Scanned with CamScanner

17.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,443424	90,00				40		
17.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,201536	170,00				204		
17.8	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,010728	614227,00				6589		
17.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	16,16352	517,00				8357		
17.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	72,9504	88,00				6420		
17.11	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	26,276448	458,00				12035		
		ОТКОСЫ ОБЩИЕ										
19	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	10,28		650,37	4,52	6686	47	1848	3466	10964
		НР = 72% от ФЗП = 8%				466,05	2,21	4791	23		812	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	4,01	1195,00		4791				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0175							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,002056		2171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002056		1108,00		2			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01542		2722,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01542		1324,00		20			
19.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,021868	90,00				3		
19.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,086352	170,00				15		
19.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,006476	211453,00				1369		
19.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	5,2428	88,00				461		
		ДОБАВИТЬ Полы дощатые заменить на ламинат										
31	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	13,98		23262,40	7,20	325208	101	273070	37468	349188
		НР = 72% от ФЗП = 8%				3722,22	--	52037	--		29014	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	51,17	1017,01						
31.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,7104		15,00		101			
31.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4,3338	2651,00				11489		
31.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14,2596	16819,00				239832		
31.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01398	16435,00				230		
31.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	27,96	766,00				21417		
31.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	4,893	21,00				103		
32	1111-0101-3407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытие ламинированное напольное. Укладка клеевым способом	м2 покрытия	93,2		767,27	13,53	71510	1261	15407	39898	120321
		НР = 73% от ФЗП = 8%				588,43	6,14	54842	572		8913	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4362	40,65	1349,00		54842				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,466							
32.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0083	0,77356		12,00		9			
32.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0022	0,20504		2171,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,20504		1108,00		227			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,26096		2722,00		710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,26096		1324,00		346			
32.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,82016		117,00		96			
32.7	2110-0502-1816	Клей для паркетных швов марки Бона	л	0,0333	3,10356	1949,00				6049		

Scanned with CamScanner

32.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,466	90,00				42		
32.9	2206-0402-0101	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	1,02	95,064	98,00				9316		
32.10	2206-0201-0100	Ламинат ГОСТ 32304-2013	м2	1,02	95,064	--				--		
33	2206-0201-0101 РСНБ РК 2015	Ламинат 31 класса ГОСТ 32304-2013	м2	93,2		2831,00	--	263849	--	263849	--	284957
						--	--	--	--		21108	
34	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	40		329,47	0,82	13179	33	8295	3504	18018
						121,28	0,40	4851	16		1335	
34.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	0,0899	3,6	1349,00		4851				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,012							
34.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012		2722,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,012		[illegible]		16			
34.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	2,06	575,00				1185		
34.5	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	40,4	176,00				7110		
		ДВЕРИ										
43	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	1,911		2899,56	47,90	5541	91	1021	3216	9458
						2317,59	19,91	4429	38		701	
43.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	2,01	3,84	1152,02		4429				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0138	0,0264							
43.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,1997		[illegible]		2			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,008791		4970,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0046	0,008791		[illegible]		17			
43.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,01395		27,00		0			
43.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,008599		2171,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045	0,008599		[illegible]		16			
43.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,008982		2722,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0047	0,008982		[illegible]		12			
43.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,108545		18,00		2			
43.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,000822	25040,00				21		
43.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,45864	1630,00				748		
43.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,803958	314,00				252		
44	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,911		40518,00	--	77430	--	77430	--	83624
						--	--	--	--		6194	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1153354	3947	770385	274016	1541560
								379022	1558	--	114191	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1070383				
		Материалы	Тенге					428087				
		Всего заработная плата	Тенге						376113			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					263849				
		Накладные расходы	Тенге					270800				
		Сметная прибыль	Тенге					107296				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1448479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									309
		Сметная заработная плата	Тенге						376113			

Scanned with CamScanner

		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					82971				
		Материалы	Тенге					1021				
		Всего заработная плата	Тенге						4467			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					77430				
		Накладные расходы	Тенге					3216				
		Сметная прибыль	Тенге					6895				
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге					93082				4
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						4467			
		Сметная заработная плата	Тенге					1541561				313
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						380580			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.Ремонт фасада

45	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	м2 поверхности облицовки	81		3659,33	14,06	296406	1139	133896	116337	445762
						1992,23	2,57	161371	208		33019	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	1,64	132,6	1217,00		161371				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,1296							
45.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0648		4970,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0008	0,0648		1891,00		123			
45.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	19,5048		16,00		312			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0648		2722,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0008	0,0648		1324,00		86			
45.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	18,2574		18,00		329			
45.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	64,8	90,00				5832		
45.8	**2106-1001-0401**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**178,2**	266,00				47401		
45.9	**2113-0207-9901**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**405**	26,00				10530		
45.10	**2113-0211-0802**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**2,6**	**210,6**	73,00				15374		
45.11	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	270,54	13,00				3517		
45.12	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	шт.	**8,4**	**680,4**	17,00				11567		
45.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	5,8968	1607,00				9476		
45.14	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,312**	**25,272**	**1061,00**				**26814**		
45.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	3,48705	971,00				3386		
48	**1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**74**		**197,68**	**0,22**	**14628**	**16**	**12018**	**1873**	**17821**
						35,05	**0,10**	**2594**	**7**		**1320**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,0288	2,13	1217,15		2594				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0074							
48.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00148		4970,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,00002	0,00148		1891,00		3			
48.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,00222		2171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,00003	0,00222		1108,00		2			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00148		2722,00		4			

Scanned with CamScanner

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00148			1324,00		2			
48.6	2110-0404-0103	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	м2	1,03	76,22	91,00					6936		
48.7	2113-0816-2806	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	шт.	4,04	298,96	17,00					5082		
		ДОБАВИТЬ Фасад цоколя											
50	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	м2 поверхности облицовки	21		3659,33	14,06	76846	295	34714	30161	115568	
						1992,23	2,57	41837	54		8561		
		НР - 72% СП - 8%				1217,01		41837					
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,64	34,38								
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0336								
50.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0168		4970,00		83				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0168		1891,00		32				
50.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	5,0568		16,00		81				
50.5	3401-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0168		2722,00		46				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0168		1324,00		22				
50.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	4,7334		18,00		85				
50.7	2106-0404-0101	Соединитель одноуровневый для ПП профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	16,8	90,00					1512		
50.8	2106-1001-0401	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	м	2,2	46,2	266,00					12289		
50.9	2113-0207-9901	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	шт.	5	105	26,00					2730		
50.10	2113-0201-0302	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	шт.	2,6	54,6	73,00					3986		
50.11	2113-0816-2807	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	70,14	13,00					912		
50.12	2113-0816-2806	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	шт.	8,4	176,4	17,00					2999		
50.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	1,5288	1607,00					2457		
50.14	2113-0208-0228	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	кг	0,312	6,552	1061,00					6952		
50.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	0,90405	971,00					878		
51	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П-100-110	м3	2,4255		21148,00	--	51294	--	51294	--	5530	
						--	--	--	--		4104		
		СП - 8%											
52	2105-0108-0106 РСНБ РК 2015	**МЕТАЛЛОСАЙДИНГ. Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	21		1455,00	--	30555	--	30555	--	3290	
						--	--	--	--		2444		
		СП - 8%											
53	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	4,5		1466,22	5,47	6598	25	4538	1469	871	
						452,16	1,13	2035	5		645		
		НР - 72% СП - 8%				1152,16		2035					
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	1,77								
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0027								
53.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	0,30375		12,00		4				
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0027		4970,00		13				

Scanned with CamScanner

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006	0,0027		1891,06		5		
53.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно монтажные	маш.-ч	0,0038	0,0171		16,00		0		
53.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,03375		216,00		7		
53.7	**2106-0902-1301**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**1,05**	**4,725**	**260,00**				**1229**	
53.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	0,1935	952,00				184	
53.9	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	6,165	1,00				6	
53.10	**2113-0816-3407**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**1,05**	**4,725**	**656,00**				**3100**	
53.11	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,01418	1423,00				20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**476327**	**1475**	**267015**	**149840**	**676260**
							207837	**274**	--	**50093**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**476327**				
	Материалы		Тенге				**185167**				
	Всего заработная плата		Тенге					**208111**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**81849**				
		Накладные расходы	Тенге				**149840**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50093**				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				**676260**				**171**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**208111**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**676260**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								**171**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**208111**			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 4.Кровля

						--	--	--			
61	**1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов за вычетом проемов и развернутой поверхности карнизов**	20,16	**1620,85**	24,67	**32676**	**497**	237	23171	**60315**
					1584,44	11,92	**31942**	**240**		**4468**	
	ПР-1										
62	**2107-0303-0502 РСНБ РК 2015**	**Доски необрезные лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы), длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83**	**м3**	**0,504**	**31221,00**	--	**15735**	--	**15735**	--	**16994**
					--	--	--	--		**1259**	
	СП-5										
63	**2107-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**1,1675**	**53008,00**	--	**61887**	--	**61887**	--	**66838**
					--	--	--	--		**4951**	
	СП-5										
67	**2113-0810-0101 РСНБ РК 2015**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,17136**	**81813,00**	--	**14019**	--	**14019**	--	**15141**
					--	--	--	--		**1122**	
	СП-5										
		СЛУХОВЫЕ ОКНА									
69	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**	**19391,48**	**848,04**	**38783**	**1696**	**23614**	**10210**	**52912**
					6736,64	**353,65**	**13473**	**707**		**3919**	
	ПР-1 726 СП-5										

Scanned with CamScanner

70	2109-0101-6801 РСНЬ РК 2015	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**									
			м2	0,6	26965,00	--	16179	--	16179	--	17473
		СП - 8%			--	--	--	--		1294	
71	1112-0101-0706 РСНЬ РК 2015	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**									
			м2 кровли	11,62	2078,80	99,38	24156	1155	3568	14222	41448
		НР - 72% СП - 8%			1672,40	27,46	19433	319		3070	
					33,41	1,18	--	--		--	
75	1112-0101-1001 РСНЬ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**									
			м2 покрытия	9,3	3092,86	13,93	28764	129	18619	7235	38879
		НР - 72% СП - 8%			1076,98	3,57	10016	33		2880	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				232199	3477	153858	54838	310000
							74864	1299	--	22963	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				232199				
		Материалы	Тенге				46037				
		Всего заработная плата	Тенге					76163			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				107820				
		Накладные расходы	Тенге				54838				
		Сметная прибыль	Тенге				22963				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге				310000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					76163			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				310000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					76163			
		ИТОГО ПО БЛОКУ В:	**Тенге**								2527821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				661723				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8899			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3131			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1191260		
		- Накладные расходы	Тенге							478694	
		- Сметная прибыль	Тенге							187247	

БЛОК Г. Общестроительные работы
РАЗДЕЛ 2. 1-Й ЭТАЖ. МОНТАЖ

18	1115-0203-0502 РСНЬ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	95,52		668,93	6,51	63896	622	12854	36531	108461
		НР - 72% СП - 8%				527,85	3,32	50420	317		8034	
18.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	42,98	1172,99		50420				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,2866							
18.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,28656		2171,00		622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экспл. 1 чел	чел-ч	0,003	0,28656		1108,00		317			
18.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,66864**	**19224,00**				**12854**		

Scanned with CamScanner

23	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		120,1953467	2529,87	21,03	304079	2528	66455	169851	511844
						1955,95	6,72	235096	808		37914	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,48	177,56	1324,00		235096				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,5769							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,168273		4970,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	0,168273		[illegible]		[illegible]			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,240391		2171,00		522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	0,240391		[illegible]		[illegible]			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,168273		2722,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	0,168273		[illegible]		[illegible]			
23.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	5,084263		140,00		712			
23.7	**2205-0104-0101**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**12,82**	**1540,90435**	**41,00**				**63177**		
23.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,540879	128,00				[illegible]		
23.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	14,074875	228,00				3206		
24	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности		1846	683,28	4,70	1261335	8676	503515	541404	1946958
						405,82	1,52	749144	2806		144219	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	0,3278	605,12	1238,01		749144				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	2,03							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,5538		4970,00		2752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	0,5538		[illegible]		[illegible]			
24.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,923		2171,00		2004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,5538		2722,00		1507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	0,5538		[illegible]		[illegible]			
24.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	17,1678		140,00		2403			
24.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**5159,57**	**88,00**				**454042**		
24.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	1,4768	128,00				189		
24.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	216,1666	228,00				[illegible]		
25	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		1129,68	650,37	4,52	734710	5107	203116	380868	1204825
						466,05	2,21	526487	2497		89246	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,39	440,58	1195,00		526487				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	1,92							
25.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,225936		2171,00		491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	0,225936		[illegible]		[illegible]			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,69452		2722,00		4612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015	1,69452		[illegible]		[illegible]			
25.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,502008	90,00				315		
25.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	9,489312	170,00				1613		
25.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,711698**	**211453,00**				**150491**		
25.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,62**	**176,1868**	**88,00**				**50700**		

Scanned with CamScanner

26	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		347,12	808,10	3.21	280508	1114	81688	142740	457108
						569,56	1,57	197706	545		33860	
26.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,468	162,45	1217,01		197706				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012	0,4165							
26.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,034712		2171,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,034712		1118,00		39			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,381832		2722,00		1039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0011	0,381832		1374,00		525			
26.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,008331	4876,00				41		
26.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,076072	90,00				97		
26.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,915808	170,00				496		
26.8	2204-0101-9902	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,000075	0,026034	614227,00				15991		
26.9	2204-0603-0108	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,113	39,22456	517,00				20279		
26.10	2204-0301-9901	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	кг	0,51	177,0312	88,00				15579		
26.11	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,1837	63,765944	458,00				29205		
28	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		6,3809014	2529,87	21,03	16143	134	3828	9017	27173
						1955,95	6,72	12481	43		2013	
28.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,48	9,43	1334,03		12481				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0048	0,0306							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,008933		4970,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	0,008933		1864,00		17			
28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,012762		2171,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002	0,012762		1118,00		14			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,008933		2722,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	0,008933		1374,00		12			
28.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	0,269912		140,00		38			
28.7	2205-0104-0101	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	кг	12,82	81,803156	41,00				3354		
28.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,028714	128,00				4		
28.9	2204-0101-1601	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	0,747204	228,00				170		
29	1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности		98	683,28	4,70	66961	461	26730	28742	103359
						405,82	1,52	39770	149		7656	
29.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	0,3278	32,12	1238,00		39770				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,1078							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0294		4970,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,0294		1864,00		55			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,049		2171,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005	0,049		1118,00		54			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0294		2722,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,0294		1374,00		39			
29.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,9114		140,00		128			

Scanned with CamScanner

29.7	**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**273,91**	**88,00**				**24104**		
29.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,0784	128,00				10		
29.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	11,4758	228,00				2616		
30	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**98**		**4369,89**	**19,85**	**428249**	**1946**	**183655**	**175387**	**651927**
						2476,00	**9,64**	**242648**	**945**		**48291**	
		НР - 72%, СП - 8%										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	196	1238,00		242648				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,8428							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,049		4537,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,049		1324,00		65			
30.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,7938		2171,00		1723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,7938		1106,00		850			
30.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	1,47	19338,00				28427		
30.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400 Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,0392	25711,00				1008		
30.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,49	90,00				44		
30.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,098	3139,00				308		
30.9	2113-0703-1404	Вода техническая	м3	0,00495	0,4557	21,00				10		
30.10	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**98**	**1570,00**				**153860**		
		ОТКОСЫ ОБЩИЕ										
31	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	--		**3131,23**	**44,72**	--	--	--		--
						2255,40	**22,82**	--	--		--	
32	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**53,1825**		**650,37**	**4,52**	**34588**	**241**	**9561**	**17930**	**56720**
						466,05	**2,21**	**24786**	**118**		**4201**	
		НР - 72%, СП - 8%										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	20,74	1195,01		24786				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0904							
32.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,010637		2171,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,010637		1106,00		12			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,079774		2722,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0030	0,159548		1324,00		106			
32.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,164866	90,00				15		
32.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,446733	170,00				76		
32.7	2204-0802-0101	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,033505**	**211453,00**				**7085**		
32.8	2204-0301-9901	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**27,123075**	**88,00**				**2387**		
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ, ДЕТАЛЬ 543										
49	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**114,2**		**711,02**	**21,21**	**81198**	**2422**	**32884**	**33906**	**124312**
						401,86	**10,50**	**45892**	**1199**		**9208**	
		НР - 72%, СП - 8%										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	43,62	1051,98		45892				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,9707							
49.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,3997		2171,00		868			

Scanned with CamScanner

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035	0,3992		1109,00		443			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,571		2722,00		1554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005	0,571		1324,00		756			
49.5	2110-0501-1302	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**57,1**	**575,00**				32833		
49.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,571	90,00				51		
51	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**		**118,1**	**329,47**	**0,82**	**38910**	**97**	**24490**	**10347**	**53197**
						121,28	**0,40**	**14323**	**47**		**3941**	
						1349,04		14323				
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	0,0899	10,62							
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0354							
51.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03543		2722,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,03543		1324,00		47			
51.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	6,08215	575,00				3497		
51.5	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**119,281**	**176,00**				**20993**		
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ, ДЕТАЛЬ 543 СПОРТ										
54	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**		**82,25**	**12417,56**	**21,21**	**1021344**	**1745**	**986546**	**24420**	**1129425**
						401,86	**10,50**	**33053**	**864**		**83661**	
						1051,99		33053				
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел.-ч	0,382	31,42							
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085	0,6991							
54.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,287875		2171,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0035	0,287875		1106,00		319			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,41125		2722,00		1119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005	0,41125		1324,00		545			
54.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**41,125**	**575,00**				**23647**		
54.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,41125	90,00				37		
54.7	**2206-0101-0401**	**Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок, поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**83,895**	**11477,00**				**962863**		
55	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**		**68,8**	**329,47**	**0,82**	**22668**	**57**	**14267**	**6028**	**30991**
						121,28	**0,40**	**8344**	**28**		**2296**	
						1349,04		8344				
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	0,0899	6,19							
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0206							
55.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02064		2722,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,02064		1324,00		27			
55.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	3,5432	575,00				2037		
55.5	**2206-0401-9901**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**69,488**	**176,00**				**12230**		
		ДВЕРИ										
67	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**		**3,822**	**2899,56**	**47,90**	**11082**	**183**	**2041**	**6432**	**18916**
						2317,59	**19,91**	**8858**	**76**		**1401**	
						1152,02		8858				
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	2,01	7,69							
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0138	0,0527							
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,399399		12,00		5			
67.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,017581		4970,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0046	0,017581		1891,00		33			
67.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,027901		27,00		1			

Scanned with CamScanner

67.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,017199		2171,00		37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,017199		1108,00		19	
67.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,017963		2722,00		49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,017963		1324,00		24	
67.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,21709		18,00		4	
67.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,001643	25040,00				41
67.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,91728	1630,00				1495
67.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	1,607915	314,00				505
68	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		3,822	40518,00	--	154860	--	154860
		СП - 8%				--	--	--	--	
69	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2,751	2633,56	50,57	7245	139	1175
		ИТОГО ПО СП - 8%				2156,08	21,20	5931	58	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	5,15	1151,93		5931		
69.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0404					
69.3	3403-0201-0101	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,231634		12,00		3	
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,01348		4970,00		67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,01348		1091,00		15	
69.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,022558		27,00		1	
69.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,013205		2171,00		29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,013205		1108,00		15	
69.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,013755		2722,00		37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,013755		1324,00		18	
69.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,145803		18,00		3	
69.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,00121	25040,00				30
69.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,49518	1630,00				807
69.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	1,073165	314,00				337
70	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		2,751	44250,00	--	121732	--	121732
		СП - 8%				--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4649508	25472	2429097
								2194939	10500	--
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4354589		
	Материалы		Тенге					2149292		
	Всего заработная плата		Тенге						2190516	
		Накладные расходы	Тенге					1577171		
		Сметная прибыль	Тенге					474540		
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		Тенге					6406300		
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							
		Сметная заработная плата	Тенге						2190516	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					294919		
	Материалы		Тенге					3215		
	Всего заработная плата		Тенге						14923	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					276592		
		Накладные расходы	Тенге					10745		
		Сметная прибыль	Тенге					24454		

Scanned with CamScanner

		ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ	Тенге					330118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						14923			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6736418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1800
		Сметная заработная плата	Тенге						2205439			

РАЗДЕЛ 3.Ремонт фасада

71	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	м2 поверхности облицовки	422,5		3659,33	14,06	1546067	5941	698409	606818	2325116
						1992,23	2,57	841717	1086		172231	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	1,64	691,63	1217,00		841717				
71.2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,676							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,338		4970,00		1680			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	[illegible]				[illegible]			
71.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	101,738		16,00		1628			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,338		2722,00		920			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
71.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	95,2315		18,00		1714			
[illegible]	[illegible]	Соединитель одноуровневый для ПП профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	[illegible]	[illegible]	90,00				30420		
71.8	2106-1001-0401	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0,6П**	м	2,2	929,5	266,00				247247		
71.9	2113-0207-9901	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	шт.	5	2112,5	26,00				54925		
71.10	2113-0211-0802	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	шт.	2,6	1098,5	73,00				80191		
71.11	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	1411,15	13,00				18345		
71.12	2113-0816-2806	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х150 мм**	шт.	8,4	3549	17,00				60333		
71.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	30,758	1607,00				49428		
71.14	2113-0208-0228	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	кг	0,312	131,82	1061,00				139861		
71.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	18,188625	971,00				17661		
74	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	м2 поверхности облицовки	395		197,68	0,22	78084	87	64152	9997	95127
						35,05	0,10	13845	40		7046	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,0288	11,38	1217,04		13845				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,0395							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0079		4970,00		39			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002	0,0079		[illegible]		15			
74.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,01185		2171,00		26			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00003	0,01185		[illegible]		13			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0079		2722,00		22			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002	0,0079		[illegible]		10			
74.6	**2110-0404-0103**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**406,85**	**91,00**				**37023**		

Scanned with CamScanner

74.7	2113-0816-2806	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	шт.	4,04	1595,8	17,00				27129	
		ДОБАВИТЬ Фасад цоколя									
76	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	50		3659,33	14,06	182966	702	82652	718
						1992,23	2,57	99612	128		203.
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	1,64	81,85	1217,01		99612			
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016	0,08						
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,04		4970,00		199		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0008	0,04		1891,00		[illegible]		
76.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	12,04		16,00		193		
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,04		2722,00		109		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0008	0,04		1874,00		[illegible]		
76.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	11,27		18,00		203		
76.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	40	90,00				3600	
76.8	2106-1001-0401	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	м	2,2	110	266,00				29260	
76.9	2113-0207-9901	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28455-90**	шт.	5	250	26,00				6500	
76.10	2113-0211-0802	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	шт.	2,6	130	73,00				9490	
76.11	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	167	13,00				2171	
76.12	2113-0816-2806	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	шт.	8,4	420	17,00				7140	
76.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	3,64	1607,00				5849	
76.14	2113-0208-0228	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	кг	0,312	15,6	1061,00				16552	
76.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	2,1525	971,00				2090	
77	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	м3	5,775		21148,00	--	122130	--	122130	
						--	--	--	--		9
78	2105-0108-0106 РСНБ РК 2015	**МЕТАЛЛОСАЙДИНГ. Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	50		1455,00	--	72750	--	72750	
						--	--	--	--		5
79	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	27,25		1466,22	5,47	39954	149	27484	88
						452,16	1,13	12321	31		39
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	0,3925	10,7	1151,97		12321			
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,0164						
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	1,839375		12,00		22		
79.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,01635		4970,00		81		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0006	0,01635		1891,00		[illegible]		
79.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,10355		16,00		2		
79.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,204375		216,00		44		
79.7	2106-0902-1301	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	м	1,05	28,6125	260,00				7439	

Scanned with CamScanner

79.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.		0,043	1,17175	952,00				1116	
79.9	2113-0211-0601	Шуруп саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.		1,37	37,3325	1,00				37	
79.10	2113-0816-3407	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**		м	1,05	28,6125	656,00				18770	
79.11	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг		0,003151	0,085865	1423,00				122	
		ЧЕРДАК (АС-50)										
80	1146-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Перекрытия. Усиление железобетоном сверху**	м3		0,6		61673,22	15458,61	37004	9275	11369	14816 55966
		НР - 72% СП - 8%					27266,64	7029,94	16360	4218		4146
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел.-ч		20,91	12,55	1304,00		16360			
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,35	3,21						
80.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч		0,75	0,45		15,00		7		
80.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч		5	3		2813,00		8439		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		5	3		1324,00		3972		
80.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		0,02	0,012		4970,00		60		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		0,02	0,012		1891,00		23		
80.6	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч		10	6		55,00		330		
80.7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч		0,3	0,18		2171,00		391		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		0,3	0,18		1108,00		199		
80.8	[illegible]	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,03	0,018		2722,00		49		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		0,03	0,018		1324,00		24		
80.9	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3		1,02	0,612	18575,00				11368	
80.10	2113-0103-1405	Вода техническая	м3		0,07	0,042	21,00				1	
81	2105-0309-0303 ГСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,15		251794,00	--	37769	--	37769	-- 40794
		СП - 8%					--	--	--	--		3022
82	1146-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т		0,058		75086,37	17338,12	4355	1006	85	2633 7348
		НР - 72% СП - 8%					56270,00	6791,37	3264	394		559
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч		42,5	2,46	1324,14		3264			
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,38	0,254						
82.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		1,75	0,1015		4970,00		504		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		1,75	0,1015		1891,00		192		
82.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч		8,82	0,51156		168,00		86		
82.5	3901-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		2,63	0,15254		2722,00		415		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		2,63	0,15254		1324,00		202		
82.6	2110-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		0,007	0,000406	211178,00				86	
83	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		0,058		268025,00	--	15545	--	15545	-- 16789
		П - 8%					--	--	--	--		1244
84	1146-0301-0116 РСНБ РК 2015 К=23,5	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм - 630 ММ**	отверстие		5		34249,14	14093,19	171246	70466	6349	102714 295876
		НР - 72% СП - 8%					18886,25	9645,34	94431	48227		21917
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч		0,607	3,04	31114,00		94431			
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,31	1,55						

Scanned with CamScanner

84.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,292	1,46		1886,00		2754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,292	1,46		1324,00		1933			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,09		2722,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
84.5	**2113-0812-0512**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0202**	**0,101**	**2600,00**				**263**		
84.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0718	0,359	21,00				8		
85	**1107-0105-0211 РСНБ РК 2015**	**Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**10**		**3863,61**	**883,69**	**38636**	**8837**	**6327**	**18493**	**61699**
		НР - 72% СП - 8%				**2347,20**	**221,22**	**23472**	**2212**		**4570**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел.-ч	1,8	18	1304,00		23472				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,4							
85.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,139	1,39		6082,00		8454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	1,39		[illegible]		2199			
85.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2117	2,117		168,00		356			
85.5	3301-0201-0181	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01		2722,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	0,01		[illegible]		13			
85.6	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0008**	**0,008**	**686917,00**				**5495**		
85.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9467-75	т	0,0004	0,004	207956,00				832		
86	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Стакан СКВ 7.7 и подстаканник ПС 11.7. Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,65**		**39421,00**	**--**	**25624**	**--**	**25624**	**--**	**27674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2050**	
87	**1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**	**0,089**		**97571,29**	**4664,04**	**8684**	**415**	**173**	**5950**	**15805**
		НР - [illegible]				**90966,80**	**1893,11**	**8096**	**168**		**1171**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел.-ч	82,3	7,31	1107,99		8096				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,22	0,1086							
87.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,06764		273,00		18			
87.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,04361		4970,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		82			
87.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,0178		27,00		0			
87.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,00534		165,00		1			
87.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,06497		2722,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,73	0,06497		[illegible]		88			
87.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,0623		27,00		2			
87.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 8,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00267	70,00				0		
87.10	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	0,001664	4800,00				8		
87.11	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,5**	**0,0445**	**359,00**				**16**		
87.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,01335	145,00				2		
87.13	**2113-0804-0301**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000009**	**1863667,00**				**17**		

Scanned with CamScanner

87.14	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000062	219502,00				14		
87.15	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ 021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	427070,00				12		
87.16	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000053	575615,00				31		
87.17	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000173	425928,00				74		
87.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00089	326,00				0		
88	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		0,017406	268025,00	--	4665	--	4665	--	5038
						--	--	--	--		373	
89	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,05443	271577,00	--	14782	--	14782	--	15905
						--	--	--	--		1183	
90	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т		0,01716	279795,00	-	4801	-	4801	--	5185
						--	--	--	--		384	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2405062	96878	1195066	842128	3506966
								1113118	56504	--	259776	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2396378				
		Материалы	Тенге					896828				
		Всего заработная плата	Тенге						1161358			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					272442				
		Местные материалы	Тенге					25624				
		Накладные расходы	Тенге					836178				
		Сметная прибыль	Тенге					258605				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ	Тенге					3491161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
		Сметная заработная плата	Тенге						1161358			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					8684				
		Материалы	Тенге					173				
		Всего заработная плата	Тенге						8264			
		Накладные расходы	Тенге					5950				
		Сметная прибыль	Тенге					1171				
		ВСЕГО Стоимость металломонтажных работ	Тенге					15805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						8264			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3506966				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									840
		Сметная заработная плата	Тенге						1169622			

РАЗДЕЛ 4.Кровля

98	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		35,52	1620,85	24,67	57573	876	418	40826	106271
		НР - 72%, СП - 8%				1584,44	11,92	56279	423		7872	

Страниц - 56

Scanned with CamScanner

99	2107-0303-0502 РСНБ РК 2015	**Доски необрезные лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83**									
			м3	0,7525	31221,00	--	23494	--	23494	--	17374
					--	--	--	--		1880	
100	2107-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**									
			м3	1,7593	53008,00	--	93257	--	93257	--	100718
					--	--	-	--		7461	
105	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**									
			1000 м2	0,69462	81813,00	--	56829	--	56829	--	61375
					--	--	--	--		4546	
		ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ									
119	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**									
			м труб	387,5	1449,48	89,59	561674	34716	19023	372627	1000035
					1310,80	24,78	507935	9602		74744	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				792827	35592	193021	413453	1302783
							564214	10025	--	96503	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				792827				
		Материалы	Тенге				19439				
		Всего заработная плата	Тенге					574239			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				173580				
		Накладные расходы	Тенге				413453				
		Сметная прибыль	Тенге				96503				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ	Тенге				1302783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					574239			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1302783				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					574239			
		ИТОГО ПО БЛОКУ Г:	**Тенге**								11546167
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3872271				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					157942			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					77029			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3817185		
		- Накладные расходы	Тенге							2843497	
		- Сметная прибыль	Тенге							855273	

Отопление

		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1									
1	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**									
			комплект	12	477,72	--	5733	--	821	3537	10011
					409,34	--	4912	--		742	
1.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3193	3,83	1281,97	4912				
1.2	**2113-0702-0401**	**Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00132**	**462311,00**			**610**		
1.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,12	320,00			38		
1.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,12	517,00			62		

Scanned with CamScanner

1.5	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,02	0,24	458,00				110			
3	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2		2508,11	--	5016	--	4393	449	5902
						311,58	--	623	--		437	
								623				
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	0,2266	0,4532	1374,67				6		
3.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				10		
3.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	517,00				4358		
3.4	2305-1501-0102	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	комплект	1	2	2179,00				18		
3.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	458,00						
22	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	2		86,70	1,10	173	2	3	121	317
						83,92	--	168	--		24	
						1670,09		168				
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел.-ч	0,0501	0,1002		73,00		2			
22.2	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	0,03					0		
22.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0004	320,00				0		
22.4	2204-0603-0108	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,0004	517,00				3		
22.5	2113-0703-1404	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	0,01	0,02	128,00				0		
22.6	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,001	458,00						
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4		89,50	2,41	358	10	171	128	525
						44,34	0,26	177	1		39	
						1500,00		177				
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел.-ч	0,0295	0,118							
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0008							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		4537,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,0004							
23.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004		27,00		0			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		2722,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,0004		1324,00		1			
23.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0448		150,00		7			
23.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	287565,00				17		
23.8	2204-0101-0502	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,00036	427070,00				154		
24	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	4		124,95	3,10	500	13	409	57	602
						19,47	0,40	78	2		45	
						1218,75		78				
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,016	0,064							
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0012							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		4537,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,0004		1324,00		1			
24.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004		27,00		0			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008		2722,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,0008		1324,00		1			
24.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,056		150,00		8			
24.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000052	287565,00				15		

Scanned with CamScanner

24.8	2204-0201-9908	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	кг	0,09	0,36	1096,00				395		
25	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	0,25		73838,50	1128,92	18460	282	12359	4285	24564
						23274,40	529,60	5819	132		1820	
						1238,09		5819				
25.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	18,8	4,7							
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,1		34,00		10			
25.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш. ч	1,18	0,295		2722,00		272			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,1		1324,00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4	0,1					360		
25.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,002725	131982,00						
25.6	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	1,1	0,275	158,00				43		
25.7	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	4	1	132,00				132		
25.8	2111-0205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	м3	1,032	0,258	34368,00				8867		
25.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00001	1588635,00				16		
25.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,00975	301627,00				2941		
26	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	8		540,50	27,30	4324	219	1214	2117	6957
						361,37	6,22	2891	50		515	
						1130,00		2891				
26.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,1)	чел.-ч	0,3198	2,56							
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0047	0,0376		731,00		13			
26.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0184		1018,00		103			
26.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1008		2722,00		102			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0376		1324,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0047	0,0376					499		
26.6	2105-0107-0701	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73**	т	0,000473	0,003784	131982,00						
26.7	2110-0501-1404	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	0,3	2,4	223,00				535		
26.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,001008	133282,00				134		
26.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,1008	453,00				46		
27	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0092		373181,00	--	3433	--	3433	--	3708
						--	--	--	--		275	
28	1118-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка**	шт.	2		21118,26	212,72	42237	425	23102	13567	60268
						9355,12	66,23	18710	132		4464	
						1323,98		18710				
28.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	7,07	14,13							
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0412	0,0824		12,00		1			
28.3	3403-0202-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103		4970,00		205			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		1391,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0206	0,0412		168,00		107			
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,6386		2722,00		112			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412							

Scanned with CamScanner

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел	чел-ч	0,0206	0,0412		1329,36		55			
28.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14668,00				147		
28.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	206076,00				74		
28.9	**2305-1206-0402**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм**	**комплект**	**1**	**2**	**11440,00**				**22880**		
29	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,012**		**63926,74**	**--**	**767**	**--**	**82**	**493**	**1361**
						57062,00	**--**	**685**	**--**		**101**	
		НР - 72%, СП - 8%						685				
29.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,618	1108,41						
29.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000028	361165,00				10		
29.3	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**0,564**	**128,00**				**72**		
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №2										
30	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**6**		**477,72**	**--**	**2866**	**--**	**410**	**1768**	**5005**
						409,34	**--**	**2456**	**--**		**371**	
		НР - 72%, СП - 8%						2456				
30.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3192	1,92	1281,97						
30.2	**2113-0702-0401**	**Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00011**	**0,00066**	**462311,00**				**305**		
30.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
30.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	517,00				31		
30.5	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,12**	**458,00**				**55**		
31	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6**		**1715,00**	**--**	**10290**	**--**	**10290**	**--**	**11113**
						--	**--**	**--**	**--**		**823**	
		СП - 8%										
32	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**		**2508,11**	**--**	**5016**	**--**	**4393**	**449**	**5002**
						311,58	**--**	**623**	**--**		**437**	
		НР - 72%, СП - 8%						623				
32.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	1374,67						
32.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
32.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	517,00				10		
32.4	**2305-1501-0102**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2**	**2179,00**				**4358**		
32.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	458,00				18		
49	**1112-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**23**		**86,70**	**1,10**	**1994**	**25**	**39**	**1390**	**3654**
						83,92	**--**	**1930**	**--**		**271**	
		НР - 72%, СП - 8%						1930				
49.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,15	1674,91						
49.2	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	0,345		73,00		25			
49.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0046	320,00				1		
49.4	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0046**	**517,00**				**2**		
49.5	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,23**	**128,00**				**29**		
49.6	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,0115**	**458,00**				**5**		
50	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4**		**89,50**	**2,41**	**358**	**10**	**171**	**128**	**52:**
						44,34	**0,26**	**177**	**1**		**39**	
		НР - 72%, СП - 8%						177				
50.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0285	0,118	1500,00						

Scanned with CamScanner

50.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0008							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		4537,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,0004		[illegible]		[illegible]			
50.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004		27,00		0			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		2722,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,0004		[illegible]		[illegible]			
50.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0448		150,00		7			
50.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	287565,00				17		
50.8	**2204-0101-0502**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00036**	**427070,00**				**154**		
51	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**4**		**124,95**	**3,10**	**500**	**13**	**409**	**57**	**602**
		Нр - 72% от ФОТ				**19,47**	**0,40**	**78**	**2**		**45**	
51.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,016	0,064	1218,75		78				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0012							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		4537,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,0004		[illegible]		[illegible]			
51.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004		27,00		0			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008		2722,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,0008		[illegible]		[illegible]			
51.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,056		150,00		8			
51.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000052	287565,00				15		
51.8	**2204-0201-9908**	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**0,36**	**1096,00**				**395**		
52	**1126-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**	**м3 изоляции**	**0,3**		**73838,50**	**1128,92**	**22152**	**339**	**14831**	**5142**	**29477**
		Нр - 72% от ФОТ				**23274,40**	**529,60**	**6982**	**159**		**2183**	
52.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	18,8	5,64	1237,94		6982				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,12							
52.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,354		34,00		12			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,12		2722,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4	0,12		[illegible]		159			
52.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,00327	131982,00				432		
52.6	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	1,1	0,33	158,00				52		
52.7	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	4	1,2	132,00				158		
52.8	**2111-0205-9902**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м3**	**1,032**	**0,3096**	**34368,00**				**10640**		
52.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000012	1588635,00				19		
52.10	**2105-0104-0303**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,039**	**0,0117**	**301627,00**				**3529**		
53	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**10**		**540,50**	**27,30**	**5405**	**273**	**1518**	**2647**	**8696**
		Нр - 72% от ФОТ				**361,37**	**6,22**	**3614**	**62**		**644**	
53.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,1)	чел.-ч	0,3198	3,2	1130,08		3614				

Scanned with CamScanner

53.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0047	0,047								
53.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,023		731,00		17				
53.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,126		1018,00		128				
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,047		2722,00		128				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0047	0,047		1324,00		6				
53.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,00473	131932,00				624			
53.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693 2000	кг	0,3	3	223,00				669			
53.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	0,00126	133282,00				168			
53.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,126	453,00				57			
54	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0115		373181,00 --	-- --	4292 --	-- --	4292	-- 343	4635	
55	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2		19482,26 9355,12	212,72 66,23	38965 18710	425 132	19830	13567 4203	56,34	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	7,07	14,13	1323,98		18710					
55.2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0412	0,0824								
55.3	3403-0202-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103		12,00		1				
55.4	3105-0[illegible]	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		4970,00		[illegible]				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0206	0,0412		1691,00		78				
55.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,6386		168,00		107				
55.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		2722,00		112				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0206	0,0412		1324,00		[illegible]				
55.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14668,00				147			
55.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	206076,00				74			
55.9	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	2	9804,00				19608			
56	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02		58785,49 57062,00	-- --	1176 1141	-- --	35	822 160	2157	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел.-ч	51,5	1,03	1107,77		1141		4			
56.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361165,00				30			
56.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	128,00							
		ОТОПЛЕНИЕ											
80	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	38		2200,10 1788,99	113,24 26,48	83604 67982	4303 1006	11319	49671 10662	143937	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	1,47	55,86	1217,01		67982					
80.2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,76								
80.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	13,3		168,00		2234				
80.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,76		2722,00		2069				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02	[illegible]		1324,00		[illegible]				
80.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0418	186907,00				7813			
80.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00532	206076,00				1096			
80.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,076	31711,00				2410			

Scanned with CamScanner

81	2304-0905-1204 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды 1 до +150°С, PN 25, DN 32 типа ЛАЦ11С ГОСТ 21345-2005**	шт.	38		4427,00	--	168226	--	168226	--	181684
						--	--				13458	
87	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	шт.	96		284,78	--	27339	--	10419	12183	42683
						176,25	--	16920	--		3162	
		НР - 75%, СП - 8%				1425,97		16920				
87.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4,4)	чел.-ч	0,1236	11,87	320,00				307		
87.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,96	517,00				496		
87.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,96	91,00				8736		
87.4	2304-0905-1804	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	96							
87.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,92	458,00				879		
88	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	495		890,60	1,03	440847	509	65247	27047	707982
						757,76	0,51	375091	252		56888	
		НР - 75%, СП - 8%				1173,00		375091				
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	0,646	319,77							
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,198							
88.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0495		2171,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001	0,0495				55			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,1485		2722,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,1485				137			
88.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	1,485	90,00				134		
88.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	13,365	699,00				9342		
88.7	2204-0201-0616	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,246	121,77	458,00				55771		
		ИТОГО ПО Отопление:	Тенге									1[illegible]
		В ТОМ ЧИСЛЕ						529367				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге						6848			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1931			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							357415		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								382825	
		- Накладные расходы	Тенге								102151	
		- Сметная прибыль	Тенге									

Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	20		5217,32	47,92	104346	958	89646	10173	123681
						687,09	19,37	13742	387		9162	
		НР - 2 %, СП - 8%				1238,02		13742				
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	0,555	11,1							
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0142	0,284							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,036		6010,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0018	0,036		3240,00		58			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02		4970,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001	0,02		1831,00		36			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,228		2722,00		621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0114	0,228		1334,00		302			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,812		27,00		22			

Scanned with CamScanner

1.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,2	450,00				90		
1.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00034	622608,00				212		
1.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,336	359,00				121		
1.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				4		
1.11	**2301-1306-0208**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=80 мм**	**м**	**1**	**20**	**4452,00**				**89040**		
1.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	1,406	128,00				180		
2	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**160**		**3368,28**	**36,11**	**538925**	**5778**	**441421**	**67736**	**655194**
						573,29	**14,70**	**91726**	**2352**		**48533**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,433	69,28	1323,99		91726				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0108	1,73							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,224		6010,00		1346			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014	0,224		[illegible]		[illegible]			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,112		4970,00		557			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0007	0,112		[illegible]		[illegible]			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,392		2722,00		3789			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0087	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	3,152		27,00		85			
2.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,64	450,00				288		
2.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000608	622608,00				379		
2.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	1,0336	359,00				371		
2.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,096	320,00				31		
2.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,992	517,00				513		
2.12	**2301-1306-0208**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=50 мм**	**м**	**1**	**160**	**2743,00**				**438880**		
2.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	4,4	128,00				563		
2.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,864	458,00				396		
3	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб. диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**		**2091,87**	**26,64**	**31378**	**309**	**24376**	**4908**	**39188**
						446,19	**8,21**	**6693**	**123**		**2903**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,337	5,05	1324,04		6693				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059	0,0885							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,012		6010,00		72			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0008	0,012		[illegible]					
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105		4970,00		52			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0007	0,0105		[illegible]		[illegible]			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,066		2722,00		180			
		в т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044	0,066		[illegible]		[illegible]			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2085		27,00		6			
3.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,06	450,00				27		
3.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000029	622608,00				18		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0513	359,00				18		
3.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	320,00				3		

Scanned with CamScanner

3.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	517,00				41		
3.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**15**	**1615,00**				**24225**		
3.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1035	128,00				13		
3.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	458,00				30		
4	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	45		1789,55	20,64	80530	928	59523	14723	102873
		[illegible]				446,19	8,21	20079	369		7620	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,337	15,16	1324,04		20079				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059	0,2658							
4.3	3105-0101-0107	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,036		6010,00		216			
		В т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0008	0,036		1324,00		48			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0315		4970,00		157			
		В т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0007	0,0315		1881,00		60			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,198		2722,00		539			
		В т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044	0,198		1324,00		262			
4.6	[illegible]	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0159	0,6285		27,00		17			
4.7	2108-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,18	450,00				81		
4.8	2113-0701-0107	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000086	622608,00				53		
4.9	[illegible]	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0042	0,1659	359,00				55		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	320,00				9		
4.11	[illegible]	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	[illegible]	0,2585	517,00				133		
4.12	**2301-1306-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**45**	**1313,00**				**59085**		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,198	128,00				25		
4.14	[illegible]	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	[illegible]	0,198	458,00				91		
5	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	20		1663,91	20,89	33278	418	237	23493	6131
		[illegible]				1631,17	0,26	32623	5		4542	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,23	24,64	1323,99		32623				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,004							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,0016		4970,00		8			
		В т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0016		2722,00		4			
		В т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	0,0016		1324,00		2			
5.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	1,066		18,00		19			
5.6	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,0018	6,036		64,00		386			
5.7	**2302-0401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**12,3**	**14,00**				**172**		
5.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,08**	**809,00**				**65**		
6	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные**	м	--		376,00	--	--	--	--	--	-
						--	--	--	--		--	

Scanned with CamScanner

7	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	20		1523,50	17,69	30470	354	217	21529	56159
						1494,93	0,16	29899	3		4160	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,13	22,58	1324,02		29899				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,002							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001		4970,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00005	0,001		1324,00		2			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001		2722,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00005	0,001		1324,00					
7.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	1,334		18,00		24			
7.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	5,032		64,00		322			
7.7	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**15,28**	**10,00**				**153**		
7.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,08**	**809,00**				**65**		
13	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4		2200,10	113,24	8800	453	1191	5229	15151
						1788,99	26,48	7156	106		1122	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	1,47	5,88	1217,01		7156				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,08							
13.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		168,00		235			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		2722,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02	0,08		1324,00		106			
13.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0044**	**186907,00**				**822**		
13.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206076,00				115		
13.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,008**	**31711,00**				**254**		
		ПОЖАРНЫЙ КРАН										
16	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	9		18325,01	116,94	164925	1052	153149	7979	186736
						1191,60	39,72	10724	357		13832	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,9	8,1	1223,95		10724				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,27							
16.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	1,8		12,00		22			
16.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,09		6010,00		541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01	0,09		1324,00		119			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18		2722,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02	0,18		1324,00		239			
16.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	320,00				29		
16.7	2204-0603-0106	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	517,00				47		
16.8	**2303-0103-0201**	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**3**	**27**	**839,00**				**22653**		
16.9	**2303-0103-0401**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**10**	**90**	**733,00**				**65970**		
16.10	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт	1	9	1110,00				9990		
16.11	**2304-0702-0602**	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**9**	**6005,00**				**54045**		
16.12	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,27	458,00				124		
16.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	0,36	809,00				291		

Scanned with CamScanner

17	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**									
		[illegible]	шт.		9		1848,68	28.23	16638	254	167	11751
		[illegible]					1801,84	11,65	16217	105		2271
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч		1,56	14,08	1152,03		16217			
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,0088	0,0792						
17.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч		0,11	0,99		16,00		16		
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,0088	0,0792		2722,00		216		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		0,0088	0,0792		1524,00		121		
17.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч		0,14	1,26		18,00		23		
17.6	2113-0207-0430	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	кг		0,023	0,207	809,00				167	
32	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка**										
		[illegible]	кран		2		11151,73	--	22303	--	21509	572
		[illegible]					397,20	--	794	--		1830
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч		0,3	0,6	1323,33		794			
32.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		0,01	0,02	320,00				6	
32.3	2204-0602-0105	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		0,01	0,02	517,00				10	
32.4	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53379-2009	шт.		2	4	91,00				364	
32.5	2303-0103-0502	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м		10	20	972,00				19440	
32.6	2304-0501-0301	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		1	2	835,00				1670	
32.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		0,02	0,04	458,00				18	
		Водомерный узел										
33	1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**										
		[illegible]	узел		1		32518,43	1118,84	32518	1119	15456	11705
		[illegible]					15942,70	313,96	15943	314		3538
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч		13,1	13,1	1217,02		1594			
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,22	0,22						
33.3	3105-0102-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч		0,07	0,07		6010,00		421		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		0,07	0,07		1524,00		107		
33.4	3105-0107-0102	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч		0,04	0,04		4970,00		199		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		0,04	0,04		1891,00		76		
33.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч		1,19	1,19		168,00		200		
33.6	[illegible]	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,11	0,11		2722,00		299		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч		0,11	0,11		1524,00		168		
33.7	2102-0401-2604	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		0,003	0,003	16214,00				49	
33.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		0,01	0,01	320,00				3	
33.9	2113-0812-1039	электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		0,00053	0,00053	206076,00				109	
33.10	2204-0603-0106	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		0,01	0,01	517,00				5	
33.11	2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		8,5	8,5	537,00				4565	
33.12	2305-0301-1801	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг		12,4	12,4	655,00				8122	
33.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		3,25	3,25	128,00				416	
33.14	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		1	1	2179,00				2179	
33.15	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		0,02	0,02	458,00				9	

Scanned with CamScanner

40	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр		1		50760,12	151,35	50760	152	49618	749	55630
							990,35	49,68	990	50		4121	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,7725	0,7725		1281,55		990				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0371	0,0371								
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103			4970,00		5			
		В т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00103	0,00103			1641,00		2			
40.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634			168,00		48			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605			2722,00		98			
		В т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03605	0,03605			1641,00		59			
40.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007		206076,00				14		
40.7	2304-1013-1104	**Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	1		49604,00				49604		
47	1117-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка**	комплект		3		80057,43	79,41	240172	238	231950	5819	265670
							2661,24	32,72	7984	98		2070	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	2,01	6,03		1324,05		7984				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,06								
47.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,06			12,00		1			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,033			4970,00		164			
		В т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	[illegible]					92			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,027			2722,00		73			
		В т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	[illegible]	[illegible]					46			
47.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6		357,00				214		
47.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,036		320,00				12		
47.8	2113-0904-0401	Каболка	т	0,00007	0,00021		1358550,00				285		
47.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,12		517,00				62		
47.10	2303-0102-2301	**Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши**	шт.	1	3		77060,00				231180		
47.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,24		458,00				110		
47.12	2113-0201-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,108		809,00				87		
48	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		2		2172,88	86,02	4346	172	596	2595	7496
							1788,99	13,24	3578	26		555	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	1,47	2,94		1217,01		3578				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02								
48.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7			168,00		118			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02			2722,00		54			
		В т.ч.: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01	0,02			1641,00		33			
48.5	2113-0201-0506	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011	0,0022		186907,00				411		
48.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028		206076,00				58		
48.7	2302-1101-1303	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,004		31711,00				127		
50	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)		1		570,37	27,22	570	27	17	388	1035
							525,62	13,24	526	13		77	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,41	0,41		1282,93		526				

Scanned with CamScanner

50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
50.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2722,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1324,00		13			
50.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
50.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	517,00				5		
50.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	458,00				9		
52	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	1		7262,12	151,35	7262	152	6120	749	3
						990,35	49,68	990	50		641	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	1281,55		990				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,0371							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103		4970,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103		1891,00		1			
52.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634		168,00		48			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605		2722,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605		1324,00		48			
52.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	206076,00				14		
52.7	2304-1013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	6106,00				6106		
53	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.	1		2172,88	86,02	2173	86	298	1298	
						1788,99	13,24	1789	13		278	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1217,01		1789				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
53.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		168,00		59			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2722,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1324,00		13			
53.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186907,00				206		
53.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206076,00				29		
53.7	2302-1101-1503	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	[illegible]				[illegible]		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1369394	12450	1095491	191396	168
								261453	4371		124864	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1369394				
	Материалы		Тенге					1095492				
	Всего заработная плата		Тенге						265824			
	Сдача и испытание		Тенге					66				
		Накладные расходы	Тенге					191396				
		Сметная прибыль	Тенге					124864				
	ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ		Тенге					1685654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						265824			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1685654				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						265824			

РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение

56	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12		1663,91	20,89	19967	251	142	14096	36
						1631,17	0,26	19574	3		2725	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14,678		1324,00		19574				

Scanned with CamScanner

56.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0024							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00096		4970,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00008	0,00096		4891,00					
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00096		2722,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00008	0,00096		1324,00					
56.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,6396		18,00		12			
56.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	3,6216		64,00		232			
56.7	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	7,38	14,00				103		
56.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,048	809,00				39		
58	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10		1523,50	17,69	15235	177	109	10765	28080
						1494,93	0,16	14949	2		2080	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,13	11,29	1323,97		14949				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,001							
58.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0005		4970,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00005	0,0005		4891,00					
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0005		2722,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00005	0,0005		1324,00					
58.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	0,667		18,00		12			
58.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	2,516		64,00		161			
58.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	7,64	10,00				76		
58.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,04	809,00				32		
60	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	22		86,79	1,10	1907	24	27	3329	3495
						83,92	--	1846	--		259	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел.-ч	0,0501	1,1	1653,85		1846				
60.2	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	0,33		73,00		24			
60.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0044	320,00				1		
60.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0044	517,00				2		
60.5	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,22	128,00				28		
60.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,011	458,00				5		
61	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,022		58785,49	--	1293	--	38	904	2373
						57062,00	--	1255	--		176	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел.-ч	51,5	1,13	1107,68		1255				
61.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000013	361165,00				5		
61.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,2596	128,00				33		
72	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка	кран	2		11151,73	--	22303	--	21509	572	24705
						397,20	--	794	--		1830	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,3	0,6	1323,33		794				
72.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
72.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	517,00				10		

Scanned with CamScanner

72.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	91,00			364			
72.5	**2303-0103-0502**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**10**	**20**	**972,00**			**19440**			
72.6	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2008	шт.	1	2	835,00			1670			
72.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	458,00			18			
73	**1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**										
			комплект	4		4981,37	47,46	19925	189	3318	11871	34340
						4104,45	17,59	16418	70		2544	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	3,37	13,49	1217,01		16418				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0129	0,0516							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0132		4970,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0033	0,0132		1891,00		25			
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,0252		2171,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0063	0,0252		1108,00		28			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0132		2722,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0033	0,0132		1324,00		17			
73.6	[illegible]	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	1,8672		18,00		34			
73.7	**2113-0816-1208**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0,015**	**0,06**	**5164,00**			**310**			
73.8	**2302-1104-0203**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1.0 м**	**шт.**	**2**	**8**	**376,00**			**3008**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					80630	641	25153	39537	129781
								54836	75	--	9614	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1293				
	Материалы		Тенге					38				
	Всего заработная плата		Тенге						1255			
		Накладные расходы	Тенге					904				
		Сметная прибыль	Тенге					176				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге					2373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						1255			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					79337				
	Материалы		Тенге					25115				
	Всего заработная плата		Тенге						53656			
		Накладные расходы	Тенге					38633				
		Сметная прибыль	Тенге					9438				
	ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ		Тенге					127408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						53656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					129781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	Тенге						54911			

РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая К1

91	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**										
			комплект	16		2886,75	88,35	46188	1413	3466	30244	82546
						2581,80	43,53	41309	696		6115	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,95	31,2	1324,01		41309				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,035	0,56							
91.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,32		12,00		4			
91.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,208		2171,00		452			

Scanned with CamScanner

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.ч	0,015	0,208		1109,00		230				
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш. ч	0,022	0,352		2722,00		958				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.ч	0,022	0,352		1284,00		452				
91.6	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00576**	**216144,00**				**1245**			
91.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**3,2**	**357,00**				**1142**			
91.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,48	320,00				154			
91.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,32	517,00				165			
91.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,64	458,00				293			
91.11	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,576**	**809,00**				**466**			
95	**1117-0301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**											
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		**комплект**	**4**		**3602,78**	**175,87**	**14411**	**703**	**2128**	**8588**	**24839**	
		НР - 25% ОП - 80%				**2894,88**	**87,09**	**11580**	**348**		**1840**		
95.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,9)	чел.ч	2,22	8,88	1304,05		11580					
95.2	2	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,071	0,284								
95.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш. ч	0,02	0,08		12,00		1				
95.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш. ч	0,032	0,128		2171,00		278				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.ч	0,032	0,128		1284,00		165				
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш. ч	0,039	0,156		2722,00		425				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.ч	0,039	0,156		1284,00		201				
95.6	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**1,6**	**357,00**				**571**			
95.7	**2110-0502-1812**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00032**	**1176843,00**				**377**			
95.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,016	320,00				5			
95.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0004**	**1358550,00**				**543**			
95.10	**2113-0816-1901**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**0,32**	**1252,00**				**401**			
95.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	517,00				41			
95.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,16	458,00				73			
95.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,144	809,00				116			
98	**1117-0501-0102**	**Мойки на два отделения. Установка**											
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		**комплект**	**2**		**3594,03**	**245,34**	**7188**	**491**	**713**	**4485**	**12607**	
		НР - 25% ОП - 80%				**2992,24**	**122,55**	**5984**	**245**		**934**		
98.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4)	чел.ч	2,26	4,52	1323,89		5984					
98.2	2	Затраты труда машинистов	чел.ч	0,103	0,206								
98.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш. ч	0,02	0,04		12,00		0				
98.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш. ч	0,064	0,128		2171,00		278				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.ч	0,064	0,128		1284,00		165				
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш. ч	0,039	0,078		2722,00		212				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.ч	0,039	0,078		1284,00		100				
98.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	14668,00				29			
98.7	**2110-0502-1301**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,4**	**357,00**				**143**			
98.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,07	0,14	320,00				45			
98.9	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00028**	**1358550,00**				**380**			
98.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	517,00				21			
98.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	458,00				37			
98.12	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,072**	**809,00**				**58**			
102	**1117-0101-0111**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**											
	РСНБ РК 2015		**комплект**	**2**		**774,33**	**33,73**	**1549**	**67**	**264**	**901**	**2646**	
		НР - 25% ОП - 80%				**609,04**	**16,56**	**1218**	**33**		**196**		
102.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 4)	чел.ч	0,46	0,92	1323,91		1218					

Scanned with CamScanner

102.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	0,026							
102.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,006		2171,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,003	0,006		1168,00		7			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2722,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,01	0,02		1324,00		26			
102.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	182303,00				73		
102.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00014	1358550,00				190		
104	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	м трубопровода		1	19961,23	294,04	19961	294	16655	2228	23964
						3012,24	81,80	3012	82		1775	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел.-ч	2,31	2,31	1303,90		3012				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0602	0,0602							
104.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0162		6010,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0162	0,0162		1324,00		21			
104.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0037		4970,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0037	0,0037		1691,00					
104.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	0,4083		168,00		69			
104.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,0403		2722,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,0403	0,0403		1324,00		53			
104.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00044	16214,00				7		
104.8	2113-0812-1039	Электроды Д=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000069	206076,00				14		
104.9	2301-0201-0244	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,93	0,93	14688,00				13660		
104.10	2302-0101-0275	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	0,09	0,09	31635,00				2847		
104.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	0,9891	128,00				127		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					89297	2968	23226	46446	146602
								63103	1404		10860	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					89297				
	Материалы		Тенге					23225				
	Всего заработная плата		Тенге						64507			
		Накладные расходы	Тенге					46446				
		Сметная прибыль	Тенге					10860				
	ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ		Тенге					146603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						64507			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					146603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						64507			
		ИТОГО ПО ВК:	**Тенге**									1962038
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						379392				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге						16059			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5850			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							1143870		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								277379	
		- Накладные расходы	Тенге								145338	
		- Сметная прибыль	Тенге									

Scanned with CamScanner

Оборудование для системы пожарной сигнализации

1	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	4649,58 4537,50	1,56 --	4650 4538	2 --	110	3267 633	8550
2	ТИРАЙС.ПИСТ	Пульт контроля и управления С2000	шт	1	36835,66 --	-- --	36836 --	-- --	36836	-- 2947	39783
3	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	32568,66 32223,00	1,92 --	32569 32223	2 --	344	23201 4462	60231
4	2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD СП - 8%	шт.	1	17089,00 --	-- --	17089 --	-- --	17089	-- 1367	18456
5	1310-0101-0306 РСНБ РК 2015	Оборудование станции "Пентаконта" - блок релейный. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	блок	1	249,56 217,80	31,76 9,27	250 218	31 9	--	163 33	447
6	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С 2000-СПИ исполнение 01 СП - 8%	шт.	1	11741,00 --	-- --	11741 --	-- --	11741	-- 939	12680
7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	125	2717,65 2648,00	1,92 --	339706 331000	240 --	8466	238320 46242	624268
8	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	106	1363,51 1324,00	0,72 --	144532 140344	76 --	4112	101048 19646	265226
9	ТИРАЙС.ПИСТ	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 С2000-ПИ СП - 8%	шт.	108	1791,38 --	-- --	193469 --	-- --	193469	-- 15478	208947
10	2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М СП - 8%	шт.	17	1762,00 --	-- --	29954 --	-- --	29954	-- 2396	32350
11	2308-0302-0203 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3 СП - 8%	шт.	106	613,00 --	-- --	64978 --	-- --	64978	-- 5198	70176
12	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый НР - 72%, СП - 8%	шт	1	17616,26 14238,00	1996,28 582,56	17616 14238	1997 583	1381	10671 2263	30550
13	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 СП - 8%	шт.	1	19116,00 --	-- --	19116 --	-- --	19116	-- 1529	20645
14	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2927,29 2648,00	-- --	2927 2648	-- --	279	1907 387	5220
15	2308-0306-0210 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч СП - 8%	шт.	1 Страниц - 56	6917,00 --	-- --	6917 --	-- --	6917	-- 553	7470

Scanned with CamScanner

16	1310-0901-1501 РСНБ РК 2015	Бокс. Монтаж оборудования НР - 75% СП - 85%	шт.	1	23227,61 11916,00	-- --	23228 11916	-- --	11312	8580 2545	34352
17	2306-1701-0606 РСНБ РК 2015	Бокс кроссовый, ГОСТ 12434-93, серия КС-К-100/100 СП - 85%	шт.	1	11394,00 --	-- --	11394 --	-- --	11394	-- 912	12306
18	1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР - 75% СП - 85%	шт.	3	1455,87 1324,00	-- -	4368 3972	-- --	396	2860 578	7806
19	1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР - 72% СП - 85%	шт.	3	1429,97 1324,00	-- --	4290 3972	-- --	318	2860 572	7722
20	ПРАЙС-ЛИСТ	Датчик разбития MAX Glass СП - 85%	шт.	3	4389,64 --	-- --	13169 --	-- --	13169	-- 1054	14223
21	ПРАЙС-ЛИСТ	Датчик движения Super MAX СП - 85%	шт.	3	23860,71 --	-- --	71582 --	-- --	71582	-- 5727	77309
		Оборудование для системы оповещения о пожаре									
22	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 75% СП - 85%	шт.	1	2636,62 2434,00	-- --	2637 2434	-- --	203	1752 954	4741
23	ПРАЙС-ЛИСТ	ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ БАС-4 СП - 85%	ШТ	1	393337,50 --	-- --	393338 --	-- --	393338	-- 31467	424805
24	1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 75% СП - 85%	шт.	1	21786,12 18984,00	2495,55 728,20	21786 18984	2495 728	307	14193 2878	38857
25	ПРАЙС-ЛИСТ	БЛОК УСИЛИТЕЛЯ БУМ-1-4 СП - 85%	ШТ	1	258406,97 --	-- --	258407 --	-- --	258407	-- 20673	279080
26	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования НР - 75% СП - 85%	шт.	1	4649,58 4537,50	1,56 --	4650 4538	2 --	110	3267 633	8550
27	ПРАЙС-ЛИСТ	ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОЙ СВЯЗИ ДПО СП - 85%	ШТ	1	55452,18 --	-- --	55452 --	-- --	55452	-- 4436	59888
29	ПРАЙС-ЛИСТ	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СОНАТА 1-100-3/1 СП - 85%	шт.	46	5054,46 --	-- --	232505 --	-- --	232505	-- 18600	251105
31	ПРАЙС-ЛИСТ	СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ "Выход" МОЛНИЯ-24 ГОСТ Р 54126-2010 СП - 85%	шт.	16	2022,70 --	-- --	32363 --	-- --	32363	-- 2589	34952
32	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	1	17616,26	1996,28	17616	1997	1381	10671	30550

Scanned with CamScanner

		ВР=[illegible] СП=[illegible]			14238,00	582,56	14238	583		2263	
33	ТПРАЙС-ЛИСТ	Источник питания резервированный РИП-24	шт.	1	37501,39	--	37501	--	37501	--	40501
		СП=[illegible]			--	--	--	--		3000	
34	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, С К-1. Монтаж оборудования	шт.	2	2927,29	--	5855	--	559	3813	10442
		ВР=[illegible] СП=[illegible]			2648,00	--	5296	--		773	
35	2308-0306-0210 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6917,00	--	13834	--	13834	--	14941
		СП=[illegible]			--	--	--			1107	
36	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	144	685,42	--	98700	--	1572	69932	182123
		ВР=[illegible] СП=[illegible]			674,50	--	97128	--		13491	
37	ТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка ответвительная КО-4	шт.	144	227,68	--	32786		32786	--	35409
		СП=[illegible]			--	--	--	--		2623	
38	1310-0105-0402 РСНБ РК 2015	Кабель. Прокладка по воздушным металлическим желобам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами	м кабеля	14877	54,97	9,98	817789	148472	9968	505901	1429586
					[illegible]	2,91	659349	43292		65895	
39	ТПРАЙС-ЛИСТ	КАБЕЛЬ КСРВНГ 4Х0,5 ММ2	М	14852	108,38	--	1609660	--	1609660	--	1738433
		СП=[illegible]			--	--	--	--		128773	
40	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,025	283763,00	--	7094	--	7094	--	7662
		СП=[illegible]			--	--	--	--		568	
41	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	1480	231,22	2,23	342206	3301	24523	224472	614172
		ВР=[illegible] СП=[illegible]			212,42	0,11	314382	163		45494	
42	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	1456	62,00	--	90272	--	90272	--	97494
		СП=[illegible]			--	--	--	--		7222	
43	2306-1710-0109 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 40 мм	м	24	192,00	--	4608	--	4608	--	4977
		[illegible]			--	--	--	--		369	
44	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	38	208,97	9,01	7941	343	778	5007	13984
		[illegible]			179,48	3,54	6820	135		1036	
45	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	38	29,00	--	1102		1102	--	1190
		СП=[illegible]			--	--	--	--		88	
46	2105-0310-0101 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 3,6 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	1,8	1196,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП=[illegible]			--	--	--	--		172	
		ИТОГО ПО ПС:	**Тенге**								**6884483**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1668238**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**158958**			

Scanned with CamScanner

		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					45493			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3313444		
		- Накладные расходы	Тенге							1233885	
		- Сметная прибыль	Тенге							509962	

Автоматическое пожаротушение

2	ТПРАЙС-ЛИСТ	Модуль газового пожаротушения QMQ-120/4.2 Мра	шт	4	308614,82	--	1234459	--	1234459	--	1333216
					--	--	--	--		98757	
3	ТПРАЙС-ЛИСТ	Рукав высокого давления RV-40GZ/50-1/2	шт	1	31738,39	--	31738	--	31738	--	34277
					--	--	--	--		2539	
4	ТПРАЙС-ЛИСТ	Сигнализатор давления XQQC	шт	1	6830,36	--	6830	-	6830	--	7376
					--	--	--	-		546	
5	ТПРАЙС-ЛИСТ	Коллектор 80-2/100	шт	1	30226,61	--	30227	-	30227	--	32645
					--	--	--	--		2418	
6	ТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут модульный	шт	2	2003,57	--	4007	-	4007	--	4328
					--	--	--	--		321	
8	ТПРАЙС-ЛИСТ	Насадок выпускной	шт	5	9061,61	--	45308		45308	-	48933
					--	--	--	--		3625	
9	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта под насадок SA-FS32	шт	5	1989,91	--	9950		9950	--	10746
					--	--	--	--		796	
11	2301-0301-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 42 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	10	1525,00	--	15250	--	15250	--	16470
					--	--	--	-		1220	
12	2301-0301-0123 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	10	1626,00	--	16260	--	16260	--	17561
					--	--	--			1301	
14	2301-0301-0140 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	5	1972,00	--	9860	--	9860	--	10649
					--	--	--	--		789	
15	2302-0104-0211 РСНБ РК 2015	Отвод press 90° из оцинкованной стали DN 88,9x88,9 мм ГОСТ 8965-75	шт.	1	24472,00	--	24472	-	24472	--	26430
					--	--	--	--		1958	
16	2302-0502-0705 РСНБ РК 2015	Крест проходной DN 65	шт.	1	7717,00	--	7717	--	7717	--	8334
					--	--	--			617	
17	2302-0101-0611 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1454,00	--	1454	--	1454	--	1570
					--	--	--	-		116	
18	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	727,00	--	1454	-	1454	--	1570
					--	--	--	-		116	
19	2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	513,00	--	1539	--	1539	--	1662

Scanned with CamScanner

		СП - 8%				--	--	--	--		123
20	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	364,00	--	1456	--	1456		
		СП - 8%				--	--	--	--		116
21	2302-1101-0108 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	10	168,00	--	1680	--	1680		
		СП - 8%				--	--	--	--		134
23	ТИРАЙС-ЛИСТ	Огнетушащий газ	кг	320	6375,00	--	2040000	--	2040000		
		СП - 8%				--	--	--	--		163200
24	ТИРАЙС-ЛИСТ	Стойка для крепления модулей газового пожаротушения	кг	1	42621,43	--	42621	--	42621		
		СП - 8%				--	--	--	--		3410
26	2308-0304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 1-8	шт.	3	944,00	--	2832	--	2832		
		СП - 8%				--	--	--	--		227
28	2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 124-7	шт.	1	1775,00	--	1775	--	1775		
		СП - 8%				--	--	--	--		142
30	2308-0301-0103 РСНБ РК 2015	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	1	2352,00	--	2352	--	2352		
		СП - 8%				--	--	--	--		188
32	ТИРАЙС-ЛИСТ	Считыватель-2	шт	1	2458,93	--	2459	--	2459		
		СП - 8%				--	--	--	--		197
33	ТИРАЙС-ЛИСТ	Электронный ключ	шт	3	114,75	--	344	--	344		
		СП - 8%				--	--	--	--		28
35	2109-0402-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	9494,00	--	9494	--	9494		
		СП - 8%				--	--	--	--		760
37	ТИРАЙС-ЛИСТ	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВГ 4х0,2	км	20	45,54	--	911	--	911		
		СП - 8%				--	--	--	--		73
38	ТИРАЙС-ЛИСТ	Провод 7500ВС AL 4х0,5	км	50	737,68	--	36884	--	36884		
		СП - 8%				--	--	--	--		2951
40	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	60	29,00	--	1740	--	1740		
		СП - 8%				--	--	--	--		139
42	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	20	57,00	--	1140	--	1140		
		СП - 8%				--	--	--	--		91

Scanned with CamScanner

ИТОГО ПО Автоматическое пожаротушение:	**Тенге**								**3873111**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3586213**		
- Сметная прибыль	Тенге							**286898**	

Оборудование

1. БЛОК А		**33 243 354**	
2. Локальная сеть		**19 005 959**	
3. БЛОК Б		-	
4. БЛОК В		**2 527 821**	
5. БЛОК Г		**11 546 167**	0
Отопление		**1 379 007**	
Водопровод и Канализация		**1 962 038**	
Пожарная сигнализация		**6 884 483**	
Автоматическое пожаротушение		**3 873 111**	
ИТОГО	**Тенге**	**80 421 940**	
Временные здания и сооружения -1,2%		965 063	
ИТОГО	Тенге	**81 387 003**	
Удорожание строительства в зимнее время -1,35%		1 098 725	
Оплата труда в зонах экологического бедствия		7 366 325	
Итого по сметному расчету в текущих ценах	Тенге	**89 852 053**	
Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)		1 649 715	
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге	**91 501 768**	
К=1,1522678		105 434 541	
С понижающим коэффициентом К= 0,8999992086		94 891 003	
НДС 12%		11 386 920	
ИТОГО К ОПЛАТЕ с НДС	**Тенге**	**106 277 923**	

ЗАКАЗЧИК :
Директор _____**Жұмабаев Б.М.**
КГУ "Средняя школа №121 отдела образования по Кармакшинскому району" Управления образования Кызылординской области

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор _____**Р.Алтынбаев**
ТОО "Аретмидаснаб"

ПОДРЯДЧИК : _____**А.Рашев**
Директор ТОО "SCS Инжиниринг"

Автор проекта
Авторский надзор _____**И.Досжанов**
ТОО "Проектсервис"

Scanned with CamScanner