Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Средняя школа №85 отдела образования по Кармакшинскому району" Управления
Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания средней школы № 85 в п. ТОРЕТАМ Кармакшинского района Кызылординской области

Приложение 3
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

ф3

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за АВГУСТ 2022 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наменование		код	Код	Наименование	Код
		20	15.04.2022						

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:	290 268 406,79									
В отчётном месяце	-									
в т.ч.										
СМР		77 421 218							9 290 546	86 711 764

АКАЗЧИК :

иректор _____ Шингисова Ш.М.
ГУ "Средняя школа №85 отдела образования по армакшинскому району" Управления образования ызылординской области

Технадзор _____ Р.Алтынбаев
ТОО "Аретмида снаб"

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

Автор проекта ТОО "Проектсервис"
_____ И.Досжанов

Заказчик : КГУ "Средняя школа №85 отдела образования по Кармакшинскому району" Управления образования Кызылординской области

Форма 2

Подрядчик: ТОО "SCS Инжиниринг"

Договор: №20 от 15.04.2022г.

Наименование стройки - **Капитальный ремонт здания средней школы № 85 в п. Торетам Кармакшинского района Кызылординской области**

Шифр стройки 09-20-2

Наименование объекта - Здание школы

Шифр объекта 2-1

№3. Акт выполненных работ за АВГУСТ месяц 2022г.

Составлен(а) 2020.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 4. 1-й этаж. Блок А. Монтаж (АС-9,12)										
30	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	470,16		650,37	4,52	305778	2125	84535	158513	501434
						466,05	2,21	219118	1039		37143	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	183,36	1195,00		219118				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,7993							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,094032		2171,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,094032		1108,00		104			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,70524		2722,00		1920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,70524		1324,00		934			
30.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,457496	90,00				131		
30.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,949344	170,00				671		
30.7	2204-0802-0101	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	т	0,00063	0,296201	211453,00				62633		
30.8	2204-0301-9901	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	кг	0,51	239,7816	88,00				21101		
31	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	502,06		808,10	3,21	405715	1611	118151	206454	661142
						569,56	1,57	285953	788		48973	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	234,96	1217,01		285953				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,6025							
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,050206		2171,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,050206		1108,00		56			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,552266		2722,00		1503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,552266		1324,00		731			
31.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,012049	4876,00				59		
31.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,556386	90,00				140		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,217304	170,00				717		
31.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,037655**	**614227,00**				**23128**		
31.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**56,73278**	**517,00**				**29331**		
31.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**256,0506**	**88,00**				**22532**		
31.11	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**92,228422**	**458,00**				**42241**		
32	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**55,54**		**4369,89** **2476,00**	**19,85** **9,64**	**242704** **137517**	**1102** **535**	**104085**	**99398** **27368**	**369470**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	111,08	1238,00		137517				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,4776							
32.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02777		4537,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02777		1324,00		37			
32.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,449874		2171,00		977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,449874		1108,00		498			
32.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,8331	19338,00				16110		
32.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,022216	25711,00				571		
32.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2777	90,00				25		
32.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,05554	3139,00				174		
32.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,258261	21,00				5		
32.10	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**55,54**	**1570,00**				**87198**		
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
33	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**567,29**		**1602,65** **1221,12**	**73,89** **33,96**	**909167** **692729**	**41917** **19265**	**174521**	**512636** **113744**	**1535547**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	601,33	1152,00		692729				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	16,68							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	2,042244		4537,00		9266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	2,042244		1324,00		2704			
33.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	13,04767		2171,00		28326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	13,04767		1108,00		14457			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,588412		2722,00		4324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,588412		1324,00		2103			
33.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**7,37477**	**16214,00**				**119575**		
33.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**17,359074**	**3139,00**				**54490**		
33.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	21,840665	21,00				459		
34	**2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001** *СП - 8%*	**м2**	**578,6358**		**1739,00** --	**--** --	**1006248** --	**--** --	**1006248**	**--** **80500**	**1086748**
35	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**327,96**		**335,31** **307,74**	**1,63** **0,79**	**109968** **100926**	**534** **259**	**8508**	**72854** **14626**	**197447**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	77,4	1303,98		100926				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1968							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,196776		2722,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,196776		1324,00		261			
35.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,524736**	**16214,00**				**8508**		
36	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**16,56198**		**1739,00**	**--**	**28801**	**--**	**28801**	**--**	**31105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2304**	
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ										
37	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**264,825**		**711,02**	**21,21**	**188296**	**5617**	**76256**	**78626**	**288276**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,86**	**10,50**	**106423**	**2781**		**21354**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	101,16	1051,99		106423				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,25							
37.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,926887		2171,00		2012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,926887		1108,00		1027			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,324125		2722,00		3604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,324125		1324,00		1753			
37.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**132,4125**	**575,00**				**76137**		
37.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,324125	90,00				119		
38	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**540,243**		**2105,00**	**--**	**1137212**	**--**	**1137212**	**--**	**1228189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90977**	
		ОГРАЖДЕНИЕ										
55	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**14,4**		**8575,73**	**78,15**	**123491**	**1125**	**114705**	**5863**	**139702**
		НР - 72%; СП - 8%				**532,03**	**33,47**	**7661**	**482**		**10348**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	5,98	1281,96		7661				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,373							
55.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,05472		2171,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,05472		1108,00		61			
55.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,8352		168,00		140			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,31824		2722,00		866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,31824		1324,00		421			
55.6	**2106-0208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,01355**	**0,19512**	**581946,00**				**113549**		
55.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0216	25711,00				555		
55.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00288	207956,00				599		
55.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0144	21,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4457380**	**54031**	**2853022**	**1134344**	**6039060**
								1550327	**25149**	**--**	**447337**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4457380**				
	Материалы		Тенге					**680757**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1575476**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2172261**				
		Накладные расходы	Тенге					**1134344**				
		Сметная прибыль	Тенге					**447337**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6039061**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1335**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1575476			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					6039061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1335
		Сметная заработная плата	Тенге						1575476			
		РАЗДЕЛ 5. 1-й этаж. Блок Б. Монтаж (АС-10,13)										
62	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	55,78		650,37	4,52	36278	252	10030	18806	59491
		НР - 72%; СП - 8%				466,05	2,21	25996	123		4407	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	21,75	1194,99		25996				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0948							
62.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,011156		2171,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011156		1108,00		12			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,08367		2722,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,08367		1324,00		111			
62.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,172918	90,00				16		
62.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,468552	170,00				80		
62.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,035141**	**211453,00**				**7431**		
62.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**28,4478**	**88,00**				**2503**		
63	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	83,685		808,10	3,21	67626	268	19694	34412	110201
		НР - 72%; СП - 8%				569,56	1,57	47664	131		8163	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	39,16	1217,02		47664				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1004							
63.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,008368		2171,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008368		1108,00		9			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,092053		2722,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,092053		1324,00		122			
63.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,002008	4876,00				10		
63.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,259424	90,00				23		
63.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,702954	170,00				120		
63.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,006276**	**614227,00**				**3855**		
63.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**9,456405**	**517,00**				**4889**		
63.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**42,67935**	**88,00**				**3756**		
63.11	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**15,372934**	**458,00**				**7041**		
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
64	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	6,7		1602,65	73,89	10738	496	2060	6055	18136
		НР - 72%; СП - 8%				1221,12	33,96	8182	228		1343	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	7,1	1152,07		8182				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,197							
64.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02412		4537,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02412		1324,00		32			
64.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1541		2171,00		335			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1541		1108,00		171			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01876		2722,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01876		1324,00		25			
64.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,0871**	**16214,00**				**1412**		
64.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,20502**	**3139,00**				**644**		
64.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,25795	21,00				5		
65	**2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**6,834**		**1739,00**	--	**11884**	--	**11884**	--	**12835**
		СП - 8%				--	--	--	--		**951**	
66	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**6,48**		**335,31**	**1,63**	**2173**	**10**	**169**	**1439**	**3901**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,74**	**0,79**	**1994**	**5**		**289**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	1,53	1303,88		1994				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0039							
66.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,003888		2722,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,003888		1324,00		5			
66.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,010368**	**16214,00**				**168**		
67	**2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**0,32724**		**1739,00**	--	**569**	--	**569**	--	**615**
		СП - 8%				--	--	--	--		**46**	
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ										
68	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**9,225**		**711,02**	**21,21**	**6559**	**196**	**2656**	**2739**	**10042**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,86**	**10,50**	**3707**	**97**		**744**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	3,52	1051,94		3707				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,0784							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,032287		2171,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,032287		1108,00		36			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,046125		2722,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,046125		1324,00		61			
68.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**4,6125**	**575,00**				**2652**		
68.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,046125	90,00				4		
69	**2206-0101-9901 РСНБ РК 2015**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**18,819**		**2105,00**	--	**39614**	--	**39614**	--	**42783**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3169**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**175441**	**1222**	**86676**	**63451**	**258004**
								87543	**584**	--	**19112**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**175441**				
	Материалы		Тенге					**34608**				
	Всего заработная плата		Тенге						**88127**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**52067**				
		Накладные расходы	Тенге					**63451**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19112**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**258004**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**88127**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				258004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					88127			
		РАЗДЕЛ 6. 1-й этаж. Блок В. Монтаж									
81	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**284,535**		**650,37** **466,05**	**4,52** **2,21**	**185053** **132608**	**1286** **629**	**51159**	**95930** **22479**	**303462**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	110,97	1195,00		132608				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4837							
81.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,056907		2171,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,056907		1108,00		63			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,426803		2722,00		1162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,426803		1324,00		565			
81.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,882058	90,00				79		
81.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,390094	170,00				406		
81.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,179257**	**211453,00**				**37904**		
81.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**145,11285**	**88,00**				**12770**		
82	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**258,865**		**808,10** **569,56**	**3,21** **1,57**	**209189** **147439**	**831** **406**	**60919**	**106449** **25251**	**340889**
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	121,15	1217,01		147439				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,3106							
82.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,025886		2171,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,025886		1108,00		29			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,284751		2722,00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,284751		1324,00		377			
82.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,006213	4876,00				30		
82.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,802481	90,00				72		
82.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,174466	170,00				370		
82.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,019415**	**614227,00**				**11925**		
82.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**29,251745**	**517,00**				**15123**		
82.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**132,02115**	**88,00**				**11618**		
82.11	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**47,5535**	**458,00**				**21780**		
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
84	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**271.6**		**1602,65** **1221,12**	**73,89** **33,96**	**435280** **331656**	**20069** **9224**	**83555**	**245433** **54457**	**735170**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	287,9	1152,00		331656				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,99							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,97776		4537,00		4436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,97776		1324,00		1295			
84.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,2468		2171,00		13562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	6,2468		1108,00		6921			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,76048		2722,00		2070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,76048		1324,00		1007			
84.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**3,5308**	**16214,00**				**57248**		
84.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**8,31096**	**3139,00**				**26088**		
84.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	10,4566	21,00				220		
85	**2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**277,032**		**1739,00**	**--**	**481759**	**--**	**481759**	**--**	**520300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38541**	
86	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**201,95**		**335,31**	**1,63**	**67716**	**330**	**5238**	**44861**	**121584**
		НР - 72%; СП - 8%				**307,74**	**0,79**	**62148**	**160**		**9006**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	47,66	1303,98		62148				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1212							
86.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,12117		2722,00		330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,12117		1324,00		160			
86.4	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,32312**	**16214,00**				**5239**		
87	**2206-0301-0659 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**10,198475**		**1739,00**	**--**	**17735**	**--**	**17735**	**--**	**19154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1419**	
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ										
88	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**12,48**		**711,02**	**21,21**	**8874**	**265**	**3594**	**3705**	**13586**
		НР - 72%; СП - 8%				**401,86**	**10,50**	**5015**	**131**		**1006**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	4,77	1051,94		5015				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,1061							
88.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,04368		2171,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,04368		1108,00		48			
88.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0624		2722,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0624		1324,00		83			
88.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**6,24**	**575,00**				**3588**		
88.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0624	90,00				6		
89	**2206-0101-9901 РСНБ РК 2015**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**25,4592**		**2105,00**	**--**	**53592**	**--**	**53592**	**--**	**57879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4287**	
		ПЕРЕГОРОДКИ										
99	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**7,2**		**8575,73**	**78,15**	**61745**	**563**	**57351**	**2932**	**69851**
		НР - 72%; СП - 8%				**532,03**	**33,47**	**3831**	**241**		**5174**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	2,99	1282,13		3831				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,1865							
99.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,02736		2171,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,02736		1108,00		30			
99.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,4176		168,00		70			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,15912		2722,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,15912		1324,00		211			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.6	2106-0208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничных маршей, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,01355	0,09756	581946,00				56775		
99.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0108	25711,00				278		
99.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00144	207956,00				299		
99.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0072	21,00				0		
		КРЫЛЬЦА										
109	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,76		547,01	5,43	3151	31	665	1779	5325
		НР - 72%; СП - 8%				426,24	2,77	2455	16		394	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	2,13	1151,93		2455				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0144							
109.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,0144		2171,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0144		1108,00		16			
109.4	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,006**	**0,03456**	**19224,00**				**664**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1524094**	**23375**	**815567**	**501089**	**2187200**
								685152	**10807**	--	**162014**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1524094**				
	Материалы		Тенге					**262482**				
	Всего заработная плата		Тенге						**695959**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**553086**				
		Накладные расходы	Тенге					**501089**				
		Сметная прибыль	Тенге					**162014**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2187197**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**586**
		Сметная заработная плата	Тенге						**695959**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**2187197**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**586**
		Сметная заработная плата	Тенге						**695959**			
		РАЗДЕЛ 10. 2-й этаж. Блок А. Монтаж										
133	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	386,67		650,37	4,52	251479	1748	69523	130365	412391
		НР - 72%; СП - 8%				466,05	2,21	180208	855		30547	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	150,8	1195,00		180208				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,6573							
133.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,077334		2171,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,077334		1108,00		86			
133.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,580005		2722,00		1579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,580005		1324,00		768			
133.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,198677	90,00				108		
133.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,248028	170,00				552		
133.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,243602**	**211453,00**				**51510**		
133.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**197,2017**	**88,00**				**17354**		
134	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	552,61		808,10	3,21	446564	1774	130045	227241	727709

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%				569,86	1,57	314745	868		51904	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	258,62	1217,01		314745				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,6631							
134.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,055261		2171,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,055261		1108,00		61			
134.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,607871		2722,00		1655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,607871		1324,00		805			
134.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,013263	4876,00				65		
134.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,713091	90,00				154		
134.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,641924	170,00				789		
134.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,041446**	**614227,00**				**25457**		
134.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**62,44493**	**517,00**				**32284**		
134.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**281,8311**	**88,00**				**24801**		
134.11	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**101,514457**	**458,00**				**46494**		
135	**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**	**27,43**		**4369,89**	**19,85**	**119866**	**544**	**51405**	**49090**	**182473**
		НР - 72%, СП - 8%				**2476,00**	**9,64**	**67917**	**264**		**13517**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	54,86	1238,01		67917				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,2359							
135.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,013715		4537,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,013715		1324,00		18			
135.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,222183		2171,00		482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,222183		1108,00		246			
135.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,41145	19338,00				7957		
135.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,010972	25711,00				282		
135.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,13715	90,00				12		
135.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,02743	3139,00				86		
135.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,127549	21,00				3		
135.10	**2202-0101-0133**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**27,43**	**1570,00**				**43065**		
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
136	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**535,04**		**1602,65**	**73,89**	**857482**	**39534**	**164600**	**483493**	**1448253**
		НР - 72%, СП - 8%				**1221,12**	**33,96**	**653348**	**18170**		**107278**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	567,14	1152,00		653348				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	15,73							
136.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,926144		4537,00		8739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,926144		1324,00		2550			
136.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	12,30592		2171,00		26716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	12,30592		1108,00		13635			
136.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,498112		2722,00		4078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,498112		1324,00		1984			
136.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**6,95552**	**16214,00**				**112777**		
136.7	**2107-0510-0501**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**16,372224**	**3139,00**				**51392**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	20,59904	21,00				433		
137	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	545,7408		1739,00	--	949043	--	949043	--	1024966
		СП - 8%				--	--	--	--		75923	
138	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	339,56		335,31	1,63	113858	553	8809	75430	204431
		НР - 72%; СП - 8%				307,74	0,79	104496	268		15143	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	80,14	1303,98		104496				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,2037							
138.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,203736		2722,00		555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,203736		1324,00		270			
138.4	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0016	0,543296	16214,00				8809		
139	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	17,14778		1739,00	--	29820	--	29820	--	32206
		СП - 8%				--	--	--	--		2386	
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ										
140	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	307,25		711,02	21,21	218461	6517	88473	91222	334458
		НР - 72%; СП - 8%				401,86	10,50	123471	3226		24775	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	117,37	1051,99		123471				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,61							
140.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,075375		2171,00		2335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,075375		1108,00		1192			
140.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,53625		2722,00		4182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,53625		1324,00		2034			
140.5	2110-0501-1302	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	кг	0,5	153,625	575,00				88334		
140.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,53625	90,00				138		
141	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	м2	626,79		2105,00	--	1319393	--	1319393	--	1424944
		СП - 8%				--	--	--	--		105551	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					4305966	50670	2811111	1056841	5791831
								1444185	23651	--	429024	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4305966				
	Материалы		Тенге					512855				
	Всего заработная плата		Тенге						1467836			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2298256				
		Накладные расходы	Тенге					1056841				
		Сметная прибыль	Тенге					429024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5791831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1250
		Сметная заработная плата	Тенге						1467836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					5791831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1250
		Сметная заработная плата	Тенге						1467836			

РАЗДЕЛ 11. 2-й этаж. Блок Б. Монтаж

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** *НР - 72%, СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	52,65		1172,13 791,05	73,01 58,95	61713 41649	3844 3104	16220	32222 7515	101450
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	34,22	1217,01		41649				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	2,8							
149.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	2,47455		1267,00		3135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	2,47455		1108,00		2742			
149.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,32643		2171,00		709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,32643		1108,00		362			
149.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**0,795015**	**19224,00**				**15283**		
149.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0277**	**1,458405**	**584,00**				**852**		
149.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,003159	22997,00				73		
149.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,036855	326,00				12		
150	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**52,65**		**650,37** **466,05**	**4,52** **2,21**	**34242** **24538**	**238** **116**	**9466**	**17751** **4159**	**56152**
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	20,53	1195,02		24538				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0895							
150.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,01053		2171,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01053		1108,00		12			
150.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,078975		2722,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,078975		1324,00		105			
150.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,163215	90,00				15		
150.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,44226	170,00				75		
150.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,033169**	**211453,00**				**7014**		
150.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**26,8515**	**88,00**				**2363**		
151	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**78,975**		**808,10** **569,56**	**3,21** **1,57**	**63820** **44981**	**254** **124**	**18585**	**32476** **7704**	**103999**
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	36,96	1217,01		44981				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0948							
151.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,007898		2171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007898		1108,00		9			
151.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,086873		2722,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,086873		1324,00		115			
151.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,001895	4876,00				9		
151.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,244822	90,00				22		
151.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,66339	170,00				113		
151.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,005923**	**614227,00**				**3638**		
151.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**8,924175**	**517,00**				**4614**		
151.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**40,27725**	**88,00**				**3544**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
151.1 1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	14,507707	458,00				6645		
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ										
152	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	65,45		711,02	21,21	46536	1388	18846	19432	71246
		НР - 72%; СП - 8%				401,86	10,50	26302	687		5277	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	25	1052,00		26302				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,5563							
152.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,229075		2171,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,229075		1108,00		254			
152.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,32725		2722,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,32725		1324,00		433			
152.5	**2110-0501-1302**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**32,725**	**575,00**				**18817**		
152.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,32725	90,00				29		
153	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	м2	133,518		2105,00	--	281055	--	281055	--	303539
		СП - 8%				--	--	--	--		22484	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					487366	5724	344172	101881	636386
								137470	4031	--	47139	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					487366				
	Материалы		Тенге					63117				
	Всего заработная плата		Тенге						141501			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					281055				
		Накладные расходы	Тенге					101881				
		Сметная прибыль	Тенге					47139				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					636386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									121
		Сметная заработная плата	Тенге						141501			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге					636386				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									121
		Сметная заработная плата	Тенге						141501			
		РАЗДЕЛ 12. 2-й этаж. Блок В. Монтаж										
158	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	92,232		1172,13	73,01	108108	6734	28414	56446	177718
		НР - 72%; СП - 8%				791,05	58,95	72960	5437		13164	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	59,95	1217,00		72960				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	4,91							
158.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	4,334904		1267,00		5492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	4,334904		1108,00		4803			
158.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,571838		2171,00		1241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,571838		1108,00		634			
158.5	**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0151**	**1,392703**	**19224,00**				**26773**		
158.6	**2105-0308-0219**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,0277**	**2,554826**	**584,00**				**1492**		
158.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,005534	22997,00				127		
158.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,064562	326,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**148,73**		**650,37**	**4,52**	**96730**	**673**	**26741**	**50144**	**158624**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,05**	**2,21**	**69316**	**329**		**11750**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	58	1195,01		69316				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,2528							
159.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,029746		2171,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,029746		1108,00		33			
159.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,223095		2722,00		607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,223095		1324,00		295			
159.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,461063	90,00				41		
159.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,249332	170,00				212		
159.7	**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,0937**	**211453,00**				**19813**		
159.8	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**75,8523**	**88,00**				**6675**		
160	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**81,85**		**808,10**	**3,21**	**66143**	**263**	**19262**	**33658**	**107785**
		НР - 72%; СП - 8%				**569,56**	**1,57**	**46618**	**129**		**7984**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	38,31	1217,00		46618				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0982							
160.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,008185		2171,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008185		1108,00		9			
160.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,090035		2722,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,090035		1324,00		119			
160.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,001964	4876,00				10		
160.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,253735	90,00				23		
160.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,68754	170,00				117		
160.8	**2204-0101-9902**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,006139**	**614227,00**				**3771**		
160.9	**2204-0603-0108**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**9,24905**	**517,00**				**4782**		
160.10	**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**41,7435**	**88,00**				**3673**		
160.11	**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**15,035845**	**458,00**				**6886**		
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
161	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**53,5**		**1602,65**	**73,89**	**85742**	**3953**	**16459**	**48346**	**144815**
		НР - 72%; СП - 8%				**1221,12**	**33,96**	**65330**	**1817**		**10727**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	56,71	1152,00		65330				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,57							
161.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,1926		4537,00		874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,1926		1324,00		255			
161.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,2305		2171,00		2671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,2305		1108,00		1363			
161.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,1498		2722,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1498		1324,00		198			
161.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,6955**	**16214,00**				**11277**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,6371	3139,00				5139		
161.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,05975	21,00				43		
162	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	54,57		1739,00	--	94897	--	94897	--	102489
		СП - 8%				--	--	--	--		7592	
163	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	28,48		335,31	1,63	9550	46	740	6327	17147
		НР - 72%; СП - 8%				307,74	0,79	8764	22		1270	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	6,72	1303,92		8764				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0171							
163.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,017088		2722,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,017088		1324,00		23			
163.4	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0016	0,045568	16214,00				739		
164	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	1,43824		1739,00	--	2501	--	2501	--	2701
		СП - 8%				--	--	--	--		200	
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ										
165	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	109,2		711,02	21,21	77643	2317	31443	32421	118870
		НР - 72%; СП - 8%				401,86	10,50	43883	1147		8805	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	41,71	1051,99		43883				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,9282							
165.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,3822		2171,00		830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,3822		1108,00		423			
165.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,546		2722,00		1486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,546		1324,00		723			
165.5	2110-0501-1302	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	кг	0,5	54,6	575,00				31395		
165.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,546	90,00				49		
166	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	м2	222,768		2105,00	--	468927	--	468927	--	506441
		СП - 8%				--	--	--	--		37514	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					1010241	13986	689384	227342	1336590
								306871	8881	--	99006	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1010241				
	Материалы		Тенге					123060				
	Всего заработная плата		Тенге						315752			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					566325				
		Накладные расходы	Тенге					227342				
		Сметная прибыль	Тенге					99006				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1336589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									270
		Сметная заработная плата	Тенге						315752			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					1336589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									270
		Сметная заработная плата	Тенге						315752			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 13.КРОВЛЯ.										
		БЛОК А										
173	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	395,4		6358,48	99,38	2514143	39295	1710817	557920	3317828
		НР - 72%; СП - 8%				1932,30	27,46	764031	10858		245765	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	676,13	1130,00		764031				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	7,71							
173.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	4,78434		6010,00		28754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	4,78434		1324,00		6334			
173.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,14666		4970,00		5699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,14666		1891,00		2168			
173.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,7793		2722,00		4843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,7793		1324,00		2356			
173.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,01977	216144,00				4273		
173.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,03954	309851,00				12252		
173.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**2,13516**	**53008,00**				**113181**		
173.9	**2107-0203-0205**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,005**	**1,977**	**54841,00**				**108421**		
173.10	**2110-0101-0701**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**437,3124**	**3090,00**				**1351295**		
173.11	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,041912**	**1588635,00**				**66584**		
173.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,15816	346567,00				54813		
174	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	279,79		1449,48	89,59	405550	25066	13735	269051	728569
		НР - 72%; СП - 8%				1310,80	24,78	366749	6933		53968	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	324,56	1130,00		366749				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	4,92							
174.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	3,049711		6010,00		18329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	3,049711		1324,00		4038			
174.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,727454		4970,00		3615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,727454		1891,00		1376			
174.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	1,147139		2722,00		3123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,147139		1324,00		1519			
174.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,031336**	**309851,00**				**9710**		
174.7	**2105-0307-0210**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,039**	**10,91181**	**369,00**				**4026**		
		БЛОК Б										
180	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	87,3		6358,48	99,38	555095	8676	377729	123183	732540
		НР - 72%; СП - 8%				1932,30	27,46	168690	2397		54262	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	149,28	1130,00		168690				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	1,7							
180.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	1,05633		6010,00		6349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	1,05633		1324,00		1399			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
180.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,25317		4970,00		1258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,25317		1891,00		479			
180.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,39285		2722,00		1069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,39285		1324,00		520			
180.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,004365	216144,00				943		
180.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00873	309851,00				2705		
180.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**0,47142**	**53008,00**				**24989**		
180.9	**2107-0203-0205**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,005**	**0,4365**	**54841,00**				**23938**		
180.10	**2110-0101-0701**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**96,5538**	**3090,00**				**298351**		
180.11	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,009254**	**1588635,00**				**14701**		
180.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,03492	346567,00				12102		
181	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**50,8**		**1449,48**	**89,59**	**73634**	**4551**	**2494**	**48850**	**132283**
		НР - 72%; СП - 8%				**1310,80**	**24,78**	**66589**	**1259**		**9799**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	58,93	1130,01		66589				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,8941							
181.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,55372		6010,00		3328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,55372		1324,00		733			
181.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,13208		4970,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,13208		1891,00		250			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,20828		2722,00		567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,20828		1324,00		276			
181.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,00569**	**309851,00**				**1763**		
181.7	**2105-0307-0210**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,039**	**1,9812**	**369,00**				**731**		
		БЛОК В										
185	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**189**		**6358,48**	**99,38**	**1201753**	**18783**	**817765**	**266684**	**1585912**
		НР - 72%; СП - 8%				**1932,30**	**27,46**	**365205**	**5190**		**117475**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	323,19	1130,00		365205				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	3,69							
185.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	2,2869		6010,00		13744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	2,2869		1324,00		3028			
185.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,5481		4970,00		2724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,5481		1891,00		1036			
185.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,8505		2722,00		2315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,8505		1324,00		1126			
185.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00945	216144,00				2043		
185.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0189	309851,00				5856		
185.8	**2107-0201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0054**	**1,0206**	**53008,00**				**54100**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185.9	**2107-0203-0205**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,005**	**0,945**	**54841,00**				**51835**		
185.10	**2110-0101-0701**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**1,106**	**209,034**	**3090,00**				**645915**		
185.11	**2113-0211-0301**	**Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000106**	**0,020034**	**1588635,00**				**31827**		
185.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0756	346567,00				26200		
186	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей** *НР - 72%; СП - 8%*	**м труб**	**91,6**		**1449,48** **1310,80**	**89,59** **24,78**	**132772** **120069**	**8207** **2270**	**4496**	**88084** **17669**	**238525**
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	106,26	1130,00		120069				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	1,61							
186.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,99844		6010,00		6001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,99844		1324,00		1322			
186.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,23816		4970,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,23816		1891,00		450			
186.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,37556		2722,00		1022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,37556		1324,00		497			
186.6	**2105-0302-0102**	**Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,000112**	**0,010259**	**309851,00**				**3179**		
186.7	**2105-0307-0210**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,039**	**3,5724**	**369,00**				**1318**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**4882947**	**104578**	**2927036**	**1353772**	**6735657**
								1851333	**28907**	--	**498938**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4882947**				
	Материалы		Тенге					**2927038**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1880240**			
		Накладные расходы	Тенге					**1353772**				
		Сметная прибыль	Тенге					**498938**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6735657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1660**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1880240**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**6735657**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1660**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1880240**			
		РАЗДЕЛ 14. Ремонт фасада										
		БЛОК А										
190	**1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**992**		**3659,33** **1992,23**	**14,06** **2,57**	**3630055** **1976292**	**13947** **2549**	**1639816**	**1424766** **404386**	**5459207**
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,64	1623,9	1217,00		1976292				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	1,59							
190.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,7936		4970,00		3944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,7936		1891,00		1501			
190.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	238,8736		16,00		3822			
190.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,7936		2722,00		2160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,7936		1324,00		1051			
190.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	223,5968		18,00		4025			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,0	793,6	90,00				71514		
190.8	**2106-1001-0401**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**2182,4**	**266,00**				**580510**		
190.9	**2113-0207-9901**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**4960**	**26,00**				**128960**		
190.10	**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**	**2579,2**	**73,00**				**188282**		
190.11	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	3313,28	13,00				43073		
190.12	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**8,4**	**8332,8**	**17,00**				**141658**		
190.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	72,2176	1607,00				116054		
190.14	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,312**	**309,504**	**1061,00**				**328384**		
190.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	42,7056	971,00				41467		
191	**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**	**1091,2**		**1455,00**	**--**	**1587696**	**--**	**1587696**	**--**	**1714712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127016**	
192	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м3**	**109,1475**		**21148,00**	**--**	**2308251**	**--**	**2308251**	**--**	**2492911**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184660**	
193	**1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**945**		**197,68**	**0,22**	**186808**	**207**	**153479**	**23916**	**227582**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,05**	**0,10**	**33122**	**94**		**16858**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288	27,22	1217,00		33122				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0945							
193.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0189		4970,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0189		1891,00		36			
193.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,02835		2171,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02835		1108,00		31			
193.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0189		2722,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0189		1324,00		25			
193.6	**2110-0404-0103**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**973,35**	**91,00**				**88575**		
193.7	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**4,04**	**3817,8**	**17,00**				**64903**		
		БЛОК Б										
197	**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**	**270**		**3659,33**	**14,06**	**988019**	**3796**	**446321**	**387789**	**1485873**
		НР - 72%; СП - 8%				**1992,23**	**2,57**	**537902**	**694**		**110065**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,64	441,99	1217,00		537902				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,432							
197.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,216		4970,00		1074			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,216		1891,00		40			
197.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	65,016		16,00		1040			
197.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,216		2722,00		588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,216		1324,00		286			
197.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	60,858		18,00		1095			
197.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	216	90,00				19440		
197.8	**2106-1001-0401**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**594**	**266,00**				**158004**		
197.9	**2113-0207-9901**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**1350**	**26,00**				**35100**		
197.10	**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**	**702**	**73,00**				**51246**		
197.11	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	901,8	13,00				11723		
197.12	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**8,4**	**2268**	**17,00**				**38556**		
197.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	19,656	1607,00				31587		
197.14	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,312**	**84,24**	**1061,00**				**89379**		
197.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	11,6235	971,00				11286		
198	**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**	**297**		**1455,00**	**--**	**432135**	**--**	**432135**	**--**	**466706**
		СП - 8%				--	--	--	--		34571	
199	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м3**	**29,6835**		**21148,00**	**--**	**627747**	**--**	**627747**	**--**	**677967**
		СП - 8%				--	--	--	--		50220	
200	**1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**257**		**197,68**	**0,22**	**50804**	**57**	**41739**	**6504**	**61893**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,05**	**0,10**	**9008**	**26**		**4585**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288	7,4	1217,03		9008				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0257							
200.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00514		4970,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00514		1891,00		10			
200.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,00771		2171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00771		1108,00		9			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00514		2722,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00514		1324,00		7			
200.6	**2110-0404-0103**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**264,71**	**91,00**				**24089**		
200.7	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**4,04**	**1038,28**	**17,00**				**17651**		
		БЛОК В										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
190.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,0	793,6	90,00				71514		
190.8	**2106-1001-0401**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**2182,4**	**266,00**				**580510**		
190.9	**2113-0207-9901**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**4960**	**26,00**				**128960**		
190.10	**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**	**2579,2**	**73,00**				**188282**		
190.11	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	3313,28	13,00				43073		
190.12	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**8,4**	**8332,8**	**17,00**				**141658**		
190.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	72,2176	1607,00				116054		
190.14	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,312**	**309,504**	**1061,00**				**328384**		
190.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	42,7056	971,00				41467		
191	**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**	**1091,2**		**1455,00**	**--**	**1587696**	**--**	**1587696**	**--**	**1714712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127016**	
192	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м3**	**109,1475**		**21148,00**	**--**	**2308251**	**--**	**2308251**	**--**	**2492911**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184660**	
193	**1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**945**		**197,68**	**0,22**	**186808**	**207**	**153479**	**23916**	**227582**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,05**	**0,10**	**33122**	**94**		**16858**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288	27,22	1217,00		33122				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0945							
193.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0189		4970,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0189		1891,00		36			
193.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,02835		2171,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02835		1108,00		31			
193.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0189		2722,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0189		1324,00		25			
193.6	**2110-0404-0103**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**973,35**	**91,00**				**88575**		
193.7	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**4,04**	**3817,8**	**17,00**				**64903**		
		БЛОК Б										
197	**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**	**270**		**3659,33**	**14,06**	**988019**	**3796**	**446321**	**387789**	**1485873**
		НР - 72%; СП - 8%				**1992,23**	**2,57**	**537902**	**694**		**110065**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,64	441,99	1217,00		537902				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,432							
197.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,216		4970,00		1074			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,216		1891,00		40			
197.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2408	65,016		16,00		1040			
197.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,216		2722,00		588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,216		1324,00		286			
197.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2254	60,858		18,00		1095			
197.7	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	216	90,00				19440		
197.8	**2106-1001-0401**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**2,2**	**594**	**266,00**				**158004**		
197.9	**2113-0207-9901**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**5**	**1350**	**26,00**				**35100**		
197.10	**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**	**702**	**73,00**				**51246**		
197.11	2113-0816-2802	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	3,34	901,8	13,00				11723		
197.12	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**8,4**	**2268**	**17,00**				**38556**		
197.13	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0728	19,656	1607,00				31587		
197.14	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,312**	**84,24**	**1061,00**				**89379**		
197.15	2113-0208-0411	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,04305	11,6235	971,00				11286		
198	**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**	**297**		**1455,00**	**--**	**432135**	**--**	**432135**	**--**	**466706**
		СП - 8%				--	--	--	--		34571	
199	**2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м3**	**29,6835**		**21148,00**	**--**	**627747**	**--**	**627747**	**--**	**677967**
		СП - 8%				--	--	--	--		50220	
200	**1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**257**		**197,68**	**0,22**	**50804**	**57**	**41739**	**6504**	**61893**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,05**	**0,10**	**9008**	**26**		**4585**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0288	7,4	1217,03		9008				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0257							
200.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00514		4970,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00514		1891,00		10			
200.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,00771		2171,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00771		1108,00		9			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00514		2722,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00514		1324,00		7			
200.6	**2110-0404-0103**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2**	**м2**	**1,03**	**264,71**	**91,00**				**24089**		
200.7	**2113-0816-2806**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм**	**шт.**	**4,04**	**1038,28**	**17,00**				**17651**		
		БЛОК В										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	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	667,7	1455,00	--	971504	--	971804	--	1049124
		СП - 8%			--	--	--	--		77720	
206	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	м3	66,8745	21148,00	--	1414262	--	1414262	--	1527403
		СП - 8%			--	--	--	--		113141	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				12197281	18007	9622950	1842975	15163478
							2556324	3363	--	1123222	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12197281				
	Материалы		Тенге				2281353				
	Всего заработная плата		Тенге					2559687			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7341595				
		Накладные расходы	Тенге				1842975				
		Сметная прибыль	Тенге				1123222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15163478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2102
		Сметная заработная плата	Тенге					2559687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				15163478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2102
		Сметная заработная плата	Тенге					2559687			
		РАЗДЕЛ 16.ОКНА И ДВЕРИ монтаж									
		1-й этаж. Блок А.									
231	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	101,2	1202,32	4,95	121675	501	97413	17285	150077
		НР - 72%; СП - 8%			234,79	2,43	23761	246		11117	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119 21,44	1108,03		23761				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019 0,1923							
231.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004 0,04048		2171,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004 0,04048		1108,00		45			
231.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015 0,1518		2722,00		413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015 0,1518		1324,00		201			
231.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566 57,2792**	**1630,00**				**93365**		
231.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4 404,8	10,00				4048		
232	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	м	101,2	2441,00	--	247029	--	247029	--	266791
		СП - 8%			--	--	--	--		19762	
234	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	42,84	1666,88	76,59	71409	3281	19995	35711	115689
		НР - 72%; СП - 8%			1123,55	34,20	48133	1465		8570	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753 41,78	1152,01		48133				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253 1,08							
234.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576 6,751584		12,00		81			
234.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002 0,08568		4970,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002 0,08568		1891,00		162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,08568		2171,00		186		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08568		1108,00		95		
234.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	2,043468		16,00		33		
234.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,912492		2722,00		2484		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,912492		1324,00		1208		
234.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	1,747872		41,00		72		
234.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,04284	30766,00				1318	
234.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**10,2816**	**1630,00**				**16759**	
234.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	129,8052	14,00				1817	
234.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,308876	326,00				101	
235	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**22,68**		**4458,00**	**--**	**101107**	**--**	**101107**	**--**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8089**
236	**2109-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**20,16**		**4157,00**	**--**	**83805**	**--**	**83805**	**--**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6704**
237	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**9,45**		**1414,34**	**106,61**	**13366**	**1007**	**3313**	**6849**
		НР - 72%; СП - 8%				**957,22**	**49,34**	**9046**	**466**		**1617**
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,8471	8,01	1130,03		9046			
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	0,3449						
237.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	0,8694		12,00		10		
237.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,027405		4970,00		136		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,027405		1891,00		52		
237.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,027405		2171,00		59		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,027405		1108,00		30		
237.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	0,244755		16,00		4		
237.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	0,290115		2722,00		790		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	0,290115		1324,00		384		
237.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	0,189		41,00		8		
237.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00945	30766,00				291	
237.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**1,701**	**1630,00**				**2773**	
237.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1,77	16,7265	14,00				234	
237.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,045454	326,00				15	
238	**2109-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П, ДГ21-15 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**9,45**		**5377,00**	**--**	**50813**	**--**	**50813**	**--**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4065**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240	2109-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92**	м2	1,89		14744,00	--	27866	--	27866	--	30095
		СП - 8%				--	--	--	--		2229	
242	2109-0102-0205 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92**	м2	6,3		15158,00	--	95495	--	95495	--	103135
		СП - 8%				--	--	--	--		7640	
243	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	52		500,00	--	26000	--	26000	--	28080
		СП - 8%				--	--	--	--		2080	
244	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.	26		3580,00	--	93080	--	93080	--	100526
		СП - 8%				--	--	--	--		7446	
		1-й этаж. Блок Б.										
247	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	25,8		1202,32	4,95	31020	128	24834	4407	38261
		НР - 72%; СП - 8%				234,79	2,43	6058	63		2834	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	5,47	1108,10		6058				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,049							
247.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,01032		2171,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01032		1108,00		11			
247.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0387		2722,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0387		1324,00		51			
247.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**14,6028**	**1630,00**				**23803**		
247.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	103,2	10,00				1032		
248	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	м	25,8		2441,00	--	62978	--	62978	--	68016
		СП - 8%				--	--	--	--		5038	
251	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	3,78		4458,00	--	16851	--	16851	--	18199
		СП - 8%				--	--	--	--		1348	
252	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	10,08		4157,00	--	41903	--	41903	--	45255
		СП - 8%				--	--	--	--		3352	
254	2109-0102-0205 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92**	м2	3,15		15158,00	--	47748	--	47748	--	51568
		СП - 8%				--	--	--	--		3820	
255	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	14		500,00	--	7000	--	7000	--	7560
		СП - 8%				--	--	--	--		560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	7	3580,00	--	25060	--	25060	--	27065
		СП - 8%			--	--	--	--		2005	
		1-й этаж. Блок В.									
263	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	24,57	4458,00	--	109533	--	109533	--	118296
		СП - 8%			--	--	--	--		8763	
265	2109-0102-0106 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П, ДГ21-15 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	18,9	5377,00	--	101625	--	101625	--	109755
		СП - 8%			--	--	--	--		8130	
267	2109-0102-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2	5,67	14744,00	--	83598	--	83598	--	90286
		СП - 8%			--	--	--	--		6688	
268	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	44	500,00	--	22000	--	22000	--	23760
		СП - 8%			--	--	--	--		1760	
269	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	22	3580,00	--	78760	--	78760	--	85061
		СП - 8%			--	--	--	--		6301	
		2-й этаж. Блок А.									
270	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	220,8	2508,90	172,64	553965	38119	255532	200594	814924
		НР - 72%; СП - 8%			1178,96	82,83	260314	18289		60365	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02 225,97	1152,00		260314				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678 14,97							
270.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321 7,08768		2171,00		15387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321 7,08768		1108,00		7853			
270.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321 29,16768		16,00		467			
270.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357 7,88256		2722,00		21456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357 7,88256		1324,00		10437			
270.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035 44,9328		18,00		809			
270.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71 156,768**	**1630,00**				**255532**		
271	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	220,8	17769,00	--	3923395	--	3923395	--	4237267
		СП - 8%			--	--	--	--		313872	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
271	1110-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	110,4		1202,32	4,95	132736	546	106269	18856	163720
		НР - 72%; СП - 8%				234,79	2,43	25921	268		12127	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	23,39	1108,03		25921				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,2098							
272.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,04416		2171,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04416		1108,00		49			
272.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1656		2722,00		451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1656		1324,00		219			
272.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**62,4864**	**1630,00**				**101853**		
272.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	441,6	10,00				4416		
273	**2109-0205-0107 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	м	110,4		2441,00	--	269486	--	269486	--	291045
		СП - 8%				--	--	--	--		21559	
275	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	42,21		1666,88	76,59	70359	3233	19701	35185	113988
		НР - 72%; СП - 8%				1123,55	34,20	47425	1444		8444	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	41,17	1152,00		47425				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	1,07							
275.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	6,652296		12,00		80			
275.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,08442		4970,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08442		1891,00		160			
275.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,08442		2171,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08442		1108,00		94			
275.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	2,013417		16,00		32			
275.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,899073		2722,00		2447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,899073		1324,00		1190			
275.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	1,722168		41,00		71			
275.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,04221	30766,00				1299		
275.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**10,1304**	**1630,00**				**16513**		
275.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	127,8963	14,00				1791		
275.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,304334	326,00				99		
276	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	17,01		4458,00	--	75831	--	75831	--	81897
		СП - 8%				--	--	--	--		6066	
277	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	25,2		4157,00	--	104756	--	104756	--	113137
		СП - 8%				--	--	--	--		8381	
278	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	38		500,00	--	19000	--	19000	--	20520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1910	
279	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.	19	3580,00	--	68020	--	68020	--	73462
		СП - 8%			--	--	--	--		5442	
		2-й этаж. Блок Б.									
280	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	54,8	2508,90	172,64	137488	9461	63420	49785	202255
		НР - 72%; СП - 8%			1178,96	82,83	64607	4539		14982	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02 56,08	1152,00		64607				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678 3,72							
280.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321 1,75908		2171,00		3819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321 1,75908		1108,00		1949			
280.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321 7,23908		16,00		116			
280.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357 1,95636		2722,00		5325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357 1,95636		1324,00		2590			
280.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035 11,1518		18,00		201			
280.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71 38,908**	**1630,00**				**63420**		
281	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехзлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	54,8	17769,00	--	973741	--	973741	--	1051640
		СП - 8%			--	--	--	--		77899	
282	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	27,4	1202,32	4,95	32944	136	26375	4680	40634
		НР - 72%; СП - 8%			234,79	2,43	6433	67		3010	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119 5,81	1107,98		6433				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019 0,0521							
282.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004 0,01096		2171,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004 0,01096		1108,00		12			
282.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015 0,0411		2722,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015 0,0411		1324,00		54			
282.5	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566 15,5084**	**1630,00**				**25279**		
282.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4 109,6	10,00				1096		
283	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	м	27,4	2441,00	--	66883	--	66883	--	72234
		СП - 8%			--	--	--	--		5351	
286	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	3,78	4458,00	--	16851	--	16851	--	18199
		СП - 8%			--	--	--	--		1348	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
287	2109-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**5,04**		**4157,00**	**--**	**20951**	**--**	**20951**	**--**	**22627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1676**	
288	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**8**		**500,00**	**--**	**4000**	**--**	**4000**	**--**	**4320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**320**	
289	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**4**		**3580,00**	**--**	**14320**	**--**	**14320**	**--**	**15466**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1146**	
		2-й этаж. Блок В.										
290	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**41**		**2508,90**	**172,64**	**102865**	**7078**	**47450**	**37248**	**151322**
		НР - 72%; СП - 8%				**1178,96**	**82,83**	**48337**	**3396**		**11209**	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	41,96	1151,99		48337				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	2,78							
290.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,3161		2171,00		2857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,3161		1108,00		1458			
290.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	5,4161		16,00		87			
290.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,4637		2722,00		3984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,4637		1324,00		1938			
290.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	8,3435		18,00		150			
290.7	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,71**	**29,11**	**1630,00**				**47449**		
291	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**82**		**17769,00**	**--**	**1457058**	**--**	**1457058**	**--**	**1573623**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**116565**	
296	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**5,67**		**4458,00**	**--**	**25277**	**--**	**25277**	**--**	**27299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2022**	
297	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**2,52**		**4157,00**	**--**	**10476**	**--**	**10476**	**--**	**11314**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**838**	
298	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**12,6**		**1414,34**	**106,61**	**17821**	**1344**	**4416**	**9132**	**29109**
		НР - 72%; СП - 8%				**957,22**	**49,34**	**12061**	**622**		**2156**	
298.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,8471	10,67	1130,00		12061				
298.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	0,4599							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
298.3	3403-0302-0101	Дрели электрические	маш.-ч	0,092	1,1592		12,00		14			
298.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,03654		4970,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,03654		1891,00		69			
298.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,03654		2171,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,03654		1108,00		40			
298.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0259	0,32634		16,00		5			
298.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0307	0,38682		2722,00		1053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0307	0,38682		1324,00		512			
298.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,02	0,252		41,00		10			
298.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0126	30766,00				388		
298.10	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,18**	**2,268**	**1630,00**				**3697**		
298.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1,77	22,302	14,00				312		
298.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00481	0,060606	326,00				20		
299	**2109-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П, ДГ21-15 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**12,6**		**5377,00**	**--**	**67750**	**--**	**67750**	**--**	**73170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5420**	
300	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**16**		**500,00**	**--**	**8000**	**--**	**8000**	**--**	**8640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**640**	
301	**2109-0404-0303 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**8**		**3580,00**	**--**	**28640**	**--**	**28640**	**--**	**30931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2291**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**9762334**	**64834**	**9145404**	**419732**	**10996633**
								552096	**30865**	**--**	**814567**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9368454**				
	Материалы		Тенге					**668717**				
	Всего заработная плата		Тенге						**582961**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8082806**				
		Накладные расходы	Тенге					**419732**				
		Сметная прибыль	Тенге					**783056**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10571242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**505**
		Сметная заработная плата	Тенге						**582961**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**393880**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**393880**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31511**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**425391**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**10996633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**505**
		Сметная заработная плата	Тенге						**582961**			
		ИТОГО ПО ОСР:	**Тенге**									**49144836**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**9171301**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**336427**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**136238**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**29295318**		

		- Накладные расходы	Тенге								670142	
		- Сметная прибыль	Тенге								3640359	

Электроосвещение и электрооборудование

Электрооборудование

1	1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	9		4642,94	110,97	41786	998	14081	19512	66202
		НР - 72%; СП - 8%				2967,45	43,72	26707	393		4904	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,31	20,83	1282,00		26707				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,2448							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	2,25		12,00		27			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,1224		4970,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,1224		1891,00		231			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,18		168,00		30			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,1224		2722,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,1224		1324,00		162			
1.7	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0004**	**0,0036**	**633849,00**				**2282**		
1.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,369	450,00				166		
1.9	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,144	448,00				65		
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0009	234268,00				211		
1.11	**2404-0207-3960**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**9**	**636,00**				**5724**		
1.12	2204-0201-0402	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0018	458463,00				825		
1.13	**2204-0501-0801**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,58**	**5,22**	**453,00**				**2365**		
1.14	**2105-0201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,001**	**0,009**	**271508,00**				**2444**		
2	2307-0201-0106 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	8		6106,00	--	48848	--	48848	--	52756
		СП - 8%				--	--	--	--		3908	
3	2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-6 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		2165,00	--	2165	--	2165	--	2338
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
4	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	151		1387,68	--	209540	--	1915	149490	387752
		НР - 72%; СП - 8%				1375,00	--	207625	--		28722	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	151	1375,00		207625				
4.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00302	633849,00				1914		
5	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1P 16A 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	102		682,00	--	69564	--	69564	--	75129
		СП - 8%				--	--	--	--		5565	
6	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	40		3663,00	--	146520	--	146520	--	158242
		СП - 8%				--	--	--	--		11722	
7	2307-0204-0648 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3P 63A 4,5 кА характеристика B ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	9		2039,00	--	18351	--	18351	--	19819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--			1468	
		Светотехническое оборудование									
9	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	**шт.**	2	11237,00	--	22474	--	22474	--	24272
		СП - 8%			--	--	--	--		1798	
13	2307-0102-1303 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	596	5692,00	--	3392432	--	3392432	--	3663827
		СП - 8%			--	--	--	--		271395	
14	2307-0102-1343 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-701 Norma ГОСТ 17677-82**	**шт.**	10	5225,00	--	52250	--	52250	--	56430
		СП - 8%			--	--	--	--		4180	
15	2307-0102-1103 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	89	18732,00	--	1667148	--	1667148	--	1800520
		СП - 8%			--	--	--	--		133372	
16	2307-0102-1336 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО-71-4х18-581/Верона ПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**	44	6891,00	--	303204	--	303204	--	327460
		СП - 8%			--	--	--	--		24256	
17	2307-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	27	5223,00	--	141021	--	141021	--	152303
		СП - 8%			--	--	--	--		11282	
18	2307-0101-1802 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НБО23-100-001 IP44 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	7	1092,00	--	7644	--	7644	--	8256
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
21	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	7	235,00	--	1645	--	1645	--	1777
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
22	2307-0218-1508 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	242	330,00	--	79860	--	79860	--	86249
		СП - 8%			--	--	--	--		6389	
23	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	369	393,00	--	145017	--	145017	--	156618
		СП - 8%			--	--	--	--		11601	
27	ТПРАЙС-ЛИСТ,П.	**Тепловое реле РТЛ100104**	**ШТ**	2	2276,79	--	4554	--	4554	--	4918
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
28	2307-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	739	331,00	--	244609	--	244609	--	264178
		СП - 8%			--	--	--	--		19569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ТПРАЙС-ЛИСТ,П.	Стартер 80с	ШТ	729	48,27	--	35189	--	35189	--	38004
		СП - 8%			--	--	--	--		2815	
30	ТПРАЙС-ЛИСТ,П.	Стартер 20с	ШТ	10	49,18	--	492	--	492	--	531
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
31	ТПРАЙС-ЛИСТ,П.	Энергосберегающие лампы 18 Вт	ШТ	7	1376,09	--	9633	--	9633	--	10404
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
32	ТПРАЙС-ЛИСТ,П.	Энергосберегающие лампы 24 Вт	ШТ	27	1376,09	--	37154	--	37154	--	40126
		СП - 8%			--	--	--	--		2972	
33	1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	--	2391,30	15,38	--	--	--	--	--
					1038,81	6,43	--	--		--	
34	ТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник с люминесцентными лампами, потолочные, типа PRS/S 258 sport с решеткой	шт.	18	23314,29	--	419657	--	419657	--	453230
		СП - 8%			--	--	--	--		33573	
42	ТПРАЙС-ЛИСТ	Пускатель магнитный ПМ-123002	шт.	2	11912,14	--	23824	--	23824	--	25730
		СП - 8%			--	--	--	--		1906	
43	ТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка ответвительная kare buat 20x20	шт.	1124	1775,89	--	1996100	--	1996100	--	2155788
		СП - 8%			--	--	--	--		159688	
44	ТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка ответвительная kare buat 15x15	шт.	875	865,18	--	757032	--	757032	--	817595
		СП - 8%			--	--	--	--		60563	
45	ТПРАЙС-ЛИСТ	Коробка ответвительная kare buat 85x85	шт.	45	1101,96	--	49588	--	49588	--	53555
		СП - 8%			--	--	--	--		3967	
47	2307-0102-1303 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	31	5692,00	--	176452	--	176452	--	190568
		СП - 8%			--	--	--	--		14116	
48	2307-0102-1103 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	12	18732,00	--	224784	--	224784	--	242767
		СП - 8%			--	--	--	--		17983	
50	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894,00	--	229894	--		--	229894
					--	--	--	--	229894	--	
51	5108-0401-0504 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	247973,00	--	247973	--		--	247973
					--	--	--	--	247973	--	
53	ТПРАЙС-ЛИСТ	Автоматический выключатель АП-50 2МТ	шт.	4	3733,93	--	14936	--	14936	--	16131
		СП - 8%			--	--	--	--		1195	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11831342
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				234332				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					998			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					393			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10108143		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						477867		
		- Накладные расходы	Тенге							169002	
		- Сметная прибыль	Тенге							841000	

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
		НР - 72%; СП - 8%				687,09	19,37	13742	387		9162	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	11,1	1238,02		13742				
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		1324,00		48			
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		1891,00		38			
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		1324,00		302			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,812		27,00		22			
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	80		3368,28	36,11	269462	2889	220710	33868	327597
		НР - 72%; СП - 8%				573,29	14,70	45863	1176		24266	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	34,64	1323,99		45863				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,864							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,112		6010,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112		1324,00		148			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,056		4970,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,056		1891,00		106			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,696		2722,00		1895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,696		1324,00		922			
2.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	1,576		27,00		43			
2.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,32	450,00				144		
2.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000304	622608,00				189		
2.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,5168	359,00				186		
2.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,048	320,00				15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,496	517,00				256		
2.12	**2301-1306-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=50 мм**	**м**	**1**	**80**	**2743,00**				**219440**		
2.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	2,2	128,00				282		
2.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,432	458,00				198		
3	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**75**		**2091,87** **446,19**	**20,64** **8,21**	**156890** **33464**	**1548** **616**	**121878**	**24538** **14514**	**195942**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	25,27	1324,00		33464				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4425							
3.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,06		6010,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,06		1324,00		79			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0525		4970,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0525		1891,00		99			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,33		2722,00		898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,33		1324,00		437			
3.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,0425		27,00		28			
3.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,3	450,00				135		
3.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000142	622608,00				89		
3.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,2565	359,00				92		
3.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,045	320,00				14		
3.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3975	517,00				206		
3.12	**2301-1306-0203**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**75**	**1615,00**				**121125**		
3.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,5175	128,00				66		
3.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,33	458,00				151		
4	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**65**		**1789,55** **446,19**	**20,64** **8,21**	**116321** **29002**	**1342** **534**	**85977**	**21266** **11007**	**148594**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	21,91	1323,99		29002				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3835							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,052		6010,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,052		1324,00		69			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0455		4970,00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0455		1891,00		86			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,286		2722,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,286		1324,00		379			
4.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,9035		27,00		24			
4.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,26	450,00				117		
4.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000123	622608,00				77		
4.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,2223	359,00				80		
4.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,039	320,00				12		
4.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3445	517,00				178		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.12	2301-1306-0202	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	1	65	**1313,00**				85345		
4.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,286	128,00				37		
4.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,286	458,00				131		
5	**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** *НР - 72%, СП - 8%*	**м трубопровода**	**18**		**1663,91** **1631,17**	**20,89** **0,26**	**29950** **29361**	**376** **5**	**213**	**21143** **4087**	**55181**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	22,18	1324,00		29361				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0036							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00144		4970,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00144		1891,00		3			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00144		2722,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00144		1324,00		2			
5.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,9594		18,00		17			
5.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	5,4324		64,00		348			
5.7	**2302-0401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**11,07**	**14,00**				**155**		
5.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,072**	**809,00**				**58**		
6	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**32**		**1523,50** **1494,93**	**17,69** **0,16**	**48752** **47838**	**566** **5**	**348**	**34447** **6656**	**89855**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	36,13	1324,01		47838				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0032							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0016		4970,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0016		1891,00		3			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0016		2722,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0016		1324,00		2			
6.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,1344		18,00		38			
6.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	8,0512		64,00		515			
6.7	**2302-0401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**24,448**	**10,00**				**244**		
6.8	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,128**	**809,00**				**104**		
7	**2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные** *СП - 8%*	**м**	**17,82**		**221,00** --	**--** --	**3938** --	**--** --	**3938**	**--** **315**	**4253**
8	**2301-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные** *СП - 8%*	**м**	**31,68**		**376,00** --	**--** --	**11912** --	**--** --	**11912**	**--** **953**	**12865**
11	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**3**		**2200,10** **1788,99**	**113,24** **26,48**	**6600** **5367**	**339** **79**	**894**	**3921** **842**	**11363**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1217,01		5367				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
11.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		168,00		176			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2722,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1324,00		79			
11.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,0033**	**186907,00**				**617**		
11.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206076,00				87		
11.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,006**	**31711,00**				**190**		
12	2304-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3**		**38677,00**	**--**	**116031**	**--**	**116031**	**--**	125313
		СП - 8%				--	--	--	--		9282	
13	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6**		**1369,00**	**--**	**8214**	**--**	**8214**	**--**	8871
		СП - 8%				--	--	--	--		657	
14	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**6**		**25655,01**	**116,94**	**153930**	**701**	**146079**	**5319**	171989
		НР - 72%; СП - 8%				**1191,60**	**39,72**	**7150**	**238**		12740	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	5,4	1324,07		7150				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18							
14.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	1,2		12,00		14			
14.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,06		6010,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1324,00		79			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		2722,00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1324,00		159			
14.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
14.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	517,00				31		
14.8	**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**	**18**	**839,00**				**15102**		
14.9	**2303-0103-0401**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**20**	**120**	**733,00**				**87960**		
14.10	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	6	1110,00				6660		
14.11	**2304-0702-0602**	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**6**	**6005,00**				**36030**		
14.12	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,18	458,00				82		
14.13	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	0,24	809,00				194		
17	2308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**12**		**7708,00**	**--**	**92496**	**--**	**92496**	**--**	99896
		СП - 8%				--	--	--	--		7400	
18	2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16**	**шт.**	**10**		**402,00**	**--**	**4020**	**--**	**4020**	**--**	4342
		СП - 8%				--	--	--	--		322	
19	2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16**	**шт.**	**6**		**315,00**	**--**	**1890**	**--**	**1890**	**--**	2041
		СП - 8%				--	--	--	--		151	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	2302-0301-1101 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**455,00** --	-- --	**2730** --	-- --	**2730**	-- **218**	**2948**
21	2302-0501-0502 РСНБ РК 2015	**Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009** *СП - 8%*	**шт.**	**18**		**1748,00** --	-- --	**31464** --	-- --	**31464**	-- **2517**	**33981**
22	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**36**		**812,00** --	-- --	**29232** --	-- --	**29232**	-- **2339**	**31571**
23	2304-0905-1002 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1218,00** --	-- --	**4872** --	-- --	**4872**	-- **390**	**5262**
25	2302-0104-0605 РСНБ РК 2015	**Соединитель Press с внутренней резьбой из оцинкованной стали DN 22xRp1/2 ГОСТ 8965-75** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**2430,00** --	-- --	**4860** --	-- --	**4860**	-- **389**	**5249**
26	2302-0401-3401 РСНБ РК 2015	**Колено обводное полипропиленовое PP-R с муфтами длинное DN 20** *СП - 8%*	**шт.**	**26**		**152,00** --	-- --	**3952** --	-- --	**3952**	-- **316**	**4268**
27	2302-0104-0506 РСНБ РК 2015	**Соединитель Press с наружной резьбой из оцинкованной стали DN 22xR1/2 ГОСТ 8965-75** *СП - 8%*	**шт.**	**15**		**1866,00** --	-- --	**27990** --	-- --	**27990**	-- **2239**	**30229**
28	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32** *СП - 8%*	**шт.**	**20**		**14,00** --	-- --	**280** --	-- --	**280**	-- **22**	**302**
29	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25** *СП - 8%*	**шт.**	**54**		**10,00** --	-- --	**540** --	-- --	**540**	-- **43**	**583**
30	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**кран**	**4**		**11151,73** **397,20**	-- --	**44607** **1589**	-- --	**43018**	**1144** **3660**	**49411**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	1,2	1324,17		1589				
30.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
30.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	517,00				21		
30.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	8	91,00				728		
30.5	**2303-0103-0502**	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**10**	**40**	**972,00**				**38880**		
30.6	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4	835,00				3340		
30.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	458,00				37		
		Водомерный узел										
33	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1963,00** --	-- --	**3926** --	-- --	**3926**	-- **314**	**4240**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	521,00	--	156	--	156	--	169
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
35	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,45	676,00	--	304	--	304	--	328
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
36	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835,00	--	835	--	835	--	902
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
37	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	970,00	--	1940	--	1940	--	2095
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
38	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	--	50760,12	151,35	--	--	--	--	--
					990,35	49,68	--	--		--	
39	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	2	416,00	--	832	--	832	--	899
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
40	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	18430,00	--	36860	--	36860	--	39809
		СП - 8%			--	--	--	--		2949	
41	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1963,00	--	11778	--	11778	--	12720
		СП - 8%			--	--	--	--		942	
42	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	1258,00	--	252	--	252	--	272
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
43	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,115	1987,00	--	4203	--	4203	--	4539
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1336365	8719	1114270	155819	1611560
							213376	3040	--	119374	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				92496				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				92496				
		Сметная прибыль	Тенге				7400				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				99896				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1243869				
	Материалы		Тенге				708763				

		Всего заработная плата	Тенге					216416				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				313011					
		Накладные расходы	Тенге				155819					
		Сметная прибыль	Тенге				111974					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1511662					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									162
		Сметная заработная плата	Тенге					216416				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1611558					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									162
		Сметная заработная плата	Тенге					216416				
		РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая К1										
75	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**68**		**807,13**	**1,37**	**54885**	**94**	**187**	**39337**	**101760**
		НР - 72%; СП - 8%				**803,00**	**0,45**	54604	**31**		**7538**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	39,71	1375,00		54604				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0204							
75.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0068		6010,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0068		1324,00		9			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0068		4970,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0068		1891,00		13			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0068		2722,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0068		1324,00		9			
75.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,000816**	**188472,00**				**154**		
75.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,2652**	**128,00**				**34**		
76	**2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**67,864**		**254,00**	**--**	**17237**	**--**	**17237**	**--**	**18616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1379**	
77	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**780,36**	**3,34**	**46822**	**200**	**422**	**33309**	**86541**
		НР - 72%; СП - 8%				**770,00**	**1,04**	**46200**	**62**		**6410**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	33,6	1375,00		46200				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,042							
77.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,018		6010,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018		1324,00		24			
77.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,012		4970,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012		1891,00		23			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,012		2722,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,012		1324,00		16			
77.6	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,001596**	**188472,00**				**301**		
77.7	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,942**	**128,00**				**121**		
78	**2301-0506-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**59,88**		**1077,00**	**--**	**64491**	**--**	**64491**	**--**	**69650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5159**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**8**	**707,00**	--	**5656**	--	**5656**	--	**6108**
		СП - 8%			--	--	--	--		**452**	
81	2302-0304-1410 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**22**	**5514,00**	--	**121308**	--	**121308**	--	**131013**
		СП - 8%			--	--	--	--		**9705**	
82	2302-0302-5118 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**	**2907,00**	--	**5814**	--	**5814**	--	**6279**
		СП - 8%			--	--	--	--		**465**	
83	2302-0304-1406 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**19**	**2612,00**	--	**49628**	--	**49628**	--	**53598**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3970**	
84	2302-0303-6605 РСНБ РК 2015	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**	**1224,00**	--	**1224**	--	**1224**	--	**1322**
		СП - 8%			--	--	--	--		**98**	
85	2302-0302-6121 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12**	**1330,00**	--	**15960**	--	**15960**	--	**17237**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1277**	
86	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**14**	**6011,00**	--	**84154**	--	**84154**	--	**90886**
		СП - 8%			--	--	--	--		**6732**	
87	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**18**	**1068,00**	--	**19224**	--	**19224**	--	**20762**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1538**	
88	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	**Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**14**	**303,00**	--	**4242**	--	**4242**	--	**4581**
		СП - 8%			--	--	--	--		**339**	
89	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	**Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**2**	**707,00**	--	**1414**	--	**1414**	--	**1527**
		СП - 8%			--	--	--	--		**113**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**492059**	**294**	**390961**	**72646**	**609880**
							100804	**93**	--	**45175**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**492059**				
		Материалы	Тенге				**609**				
		Всего заработная плата	Тенге					**100897**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**390352**				
		Накладные расходы	Тенге				**72646**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45175**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**609880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**100897**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**609880**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					100897				
		РАЗДЕЛ 4.ДЕМОНТАЖ										
		МУСОР										
124	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,4164	738,00	--	307	--		--	332
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
125	4102-0102-0110 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовсамосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т*км	4,164	44,00	--	183	--		--	198
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				490	--	--	--	530
							--	--	--	40	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				490				
	Транспортные расходы		Тенге				491				
		Сметная прибыль	Тенге				40				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				530				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				530				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2221970
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				314180				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9013			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3133			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1505231		
		- Перевозка грузов	Тенге				490				
		- Накладные расходы	Тенге							228465	
		- Сметная прибыль	Тенге							164589	
		НВК									
		РАЗДЕЛ 1. Наружный водопровод В1									
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	57,618		169,22	162,51	9750	9363	--	2346	13063
		НР - 72%; СП - 8%				6,71	49,83	387	2871		968	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,4148	932,87		387				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1,81							
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	1,814967		5159,00		9363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	1,814967		1582,00		2871			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	1,782		1894,97	--	3377	--	--	2431	6273
		НР - 72%; СП - 8%				1894,97	--	3377	--		465	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,77	3,16	1070,05		3377				
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	57,618		34,93	34,93	2013	2013	--	529	2745
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,75	--	735		203	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,4667							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,464401		4334,00		2013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,464401		1582,00		735			
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**1,782**		**860,22** **860,22**	--	**1533** **1533**	--	--	**1104** **211**	**2848**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1,73	885,05		1533				
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**57,618**		**159,33** **83,81**	**75,52** **34,76**	**9180** **4829**	**4352** **2003**	--	**4919** **1128**	**15227**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	6,22	776,02		4829				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,51							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,512473		2813,00		4255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,512473		1324,00		2003			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,04989		16,00		97			
6	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 основания**	**6**		**4112,24** **1037,34**	**158,80** **46,34**	**24673** **6224**	**953** **278**	**17496**	**4681** **2348**	**31703**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	6,12	1016,99		6224				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,21							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,21		4537,00		953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,21		1324,00		278			
6.4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**6,6**	**2651,00**				**17497**		
		Трубы										
7	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 72%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,02**		**310337,34** **225540,00**	**83723,62** **23632,10**	**6207** **4511**	**1675** **473**	**21**	**3588** **784**	**10579**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	3,58	1260,06		4511				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,421							
7.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,396		4064,00		1609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,396		1108,00		439			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,003		4433,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003		1582,00		5			
7.5	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	8	0,16		73,00		12			
7.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0186		1661,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0186		1324,00		25			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0034		2722,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0034		1324,00		5			
7.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0044	226,00				1		
7.9	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,16**	**128,00**				**20**		
8	**2301-0501-1311 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**20,2**		**770,00** --	--	**15554** --	--	**15554**	-- **1244**	**16798**
9	**1122-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 72%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,02**		**60934,35** **57062,00**	--	**1219** **1141**	--	**78**	**822** **163**	**2204**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1107,77		1141				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	2113-0102-1001	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,000027	361165,00				10		
9.3	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**26,5**	**0,53**	**128,00**				**68**		
10	**1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 72%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0075**		**1131995,47** **545952,00**	**523043,93** **167881,53**	**8490** **4095**	**3923** **1259**	**472**	**3855** **988**	**13332**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	2,82	1452,13		4095				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,805							
10.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,5223		5480,00		2862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,5223		1582,00		826			
10.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,012375		6255,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,012375		1891,00		23			
10.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,09075		7148,00		649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,09075		1891,00		172			
10.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,2475		27,00		7			
10.7	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	30	0,225		73,00		16			
10.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,0585		165,00		10			
10.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,1764		1661,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,1764		1324,00		234			
10.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,003225		2722,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,003225		1324,00		4			
10.11	**2105-0307-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**50**	**0,375**	**450,00**				**169**		
10.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0015	25040,00				38		
10.13	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,000975**	**211178,00**				**206**		
10.14	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**62,8**	**0,471**	**128,00**				**60**		
11	**1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 72%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0075**		**3052587,05** **356396,00**	**238540,22** **41295,76**	**22894** **2673**	**1789** **310**	**18432**	**2148** **2003**	**27045**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	278	2,08	1282,01		2673				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,94	0,1645							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,00255		4537,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00255		1324,00		3			
11.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,162		7148,00		1158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,162		1891,00		306			
11.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	0,516075		1193,00		616			
11.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	0,348075		11,00		4			
11.7	**2110-0501-9903**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**6630**	**49,725**	**263,00**				**13078**		
11.8	**2111-0203-0804**	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	**10 м2**	**168**	**1,26**	**3736,00**				**4707**		
11.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,0108	16977,00				183		
11.10	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,009	262,00				2		
11.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,002325	6931,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000855	395767,00				338		
11.13	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,001875	57142,00				107		
12	2301-0201-0234 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,53		11405,00	--	85880	--	85880	--	92750
		СП - 8%				--	--	--	--		6870	
13	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,002		517759,51	110755,59	1036	221	31	624	1793
		НР - 72%; СП - 8%				392040,00	41146,16	784	82		133	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	0,54	1451,85		784				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,0553							
13.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,03034		5480,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,03034		1582,00		48			
13.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0022		6255,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0022		1891,00		4			
13.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,033		27,00		1			
13.6	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	12	0,024		73,00		2			
13.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0036		165,00		1			
13.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,02234		1661,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,02234		1324,00		30			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00042		2722,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00042		1324,00		1			
13.10	2107-0201-0301	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,00036	25040,00				9		
13.11	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,04	0,00008	211178,00				17		
13.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0314	128,00				4		
14	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,002		1531737,44	38846,08	3063	77	2460	379	3717
		НР - 72%; СП - 8%				262810,00	238,32	526	--		275	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	0,41	1282,93		526				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,0004							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00036		4537,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00036		1324,00		0			
14.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,06248		1193,00		75			
14.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,1382		11,00		2			
14.6	2110-0501-9903	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	3320	6,64	263,00				1746		
14.7	2111-0203-0804	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	10 м2	82	0,164	3736,00				613		
14.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00142	16977,00				24		
14.9	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0024	262,00				1		
14.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00062	6931,00				4		
14.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00011	395767,00				44		

18.11	2102-0101-0001	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0005	57142,00				29		
15	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	2,008		1982,00 --	-- --	3980 --	-- --	3980	-- 318	4298
16	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10** *СП - 8%*	шт.	2		943,00 --	-- --	1886 --	-- --	1886	-- 151	2037
17	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1		2004,25 1595,28	81,66 39,72	2004 1595	82 40	327	1177 255	3436
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	1,36	1172,79		1595				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
17.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2722,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1324,00		40			
17.4	2113-0201-0508	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0015	0,0015	188472,00				283		
17.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00				45		
18	2304-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	1		50491,00 --	-- --	50491 --	-- --	50491	-- 4039	54530
19	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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2		2172,88 1788,99	86,02 13,24	4346 3578	172 26	596	2595 555	7496
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1217,01		3578				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
19.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		168,00		118			
19.4	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			
19.5	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		
19.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206076,00				58		
19.7	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		
20	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		2200,10 1788,99	113,24 26,48	2200 1789	113 26	298	1307 281	3788
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1217,01		1789				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
20.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		168,00		59			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2722,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1324,00		26			
20.5	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		
20.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206076,00				29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,002**	**31711,00**						
21	**2304-0902-1403 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**10237,00**	**--**	**20474**	**--**	**20474**	**--**	**22112**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1638**	
22	**2304-0902-1405 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 40 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**12326,00**	**--**	**12326**	**--**	**12326**	**--**	**13312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**986**	
23	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0006**		**446186,02**	**69587,26**	**268**	**42**	**6**	**169**	**472**
		НР - 72%; СП - 8%				**367356,00**	**24924,76**	**220**	**15**		**35**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	0,1518	1449,28		220				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0099							
23.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,005784		5480,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,005784		1582,00		9			
23.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,000528		6255,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,000528		1891,00		1			
23.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,004956		27,00		0			
23.6	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	8	0,0048		73,00		0			
23.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00072		165,00		0			
23.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,003516		1661,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,003516		1324,00		5			
23.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000114		2722,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000114		1324,00		0			
23.10	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,000108**	**25040,00**				**3**		
23.11	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,000012**	**211178,00**				**3**		
23.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0024	128,00				0		
24	**2301-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3012**		**303,00**	**--**	**91**	**--**	**91**	**--**	**98**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
25	**2301-0201-0124 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3012**		**502,00**	**--**	**151**	**--**	**151**	**--**	**163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
26	**1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0006**		**947599,93**	**36812,92**	**569**	**22**	**391**	**112**	**736**
		НР - 72%; СП - 8%				**260246,00**	**132,40**	**156**	**--**		**54**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	203	0,1218	1280,79		156				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,0001							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,00006		4537,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,00006		1324,00		0			
26.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,017904		1193,00		21			
26.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,04146		11,00		0			
26.6	**2110-0501-9903**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1730**	**1,038**	**263,00**				**273**		
26.7	**2111-0203-0804**	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	**10 м2**	**43**	**0,0258**	**3736,00**				**96**		
26.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,000222	16977,00				4		
26.9	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00072	262,00				0		
26.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000186	6931,00				1		
26.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,000018	395767,00				7		
26.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00015	57142,00				9		
27	**2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1963,00** --	--	**7852** --	--	**7852** --	-- **628**	**8480**
28	**1122-1101-0102 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** *НР - 72%; СП - 8%*	**врезка**	**1**		**6336,56** **2795,58**	**3316,21** **1037,06**	**6337** **2796**	**3316** **1037**	**225**	**2760** **728**	**9824**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1,86	1,86	1503,23		2796				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,68	0,68							
28.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53	0,53		5480,00		2904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,53		1582,00		838			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15		2722,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15		1324,00		199			
28.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13	0,13		27,00		4			
28.6	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,027**	**0,027**	**5717,00**				**154**		
28.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,102	0,102	359,00				37		
28.8	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00016**	**0,00016**	**211178,00**				**34**		
29	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**УПОР БЕТОННЫЙ. Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3**	**0,112**		**23246,78** **3525,12**	**1286,88** **311,47**	**2604** **395**	**144** **35**	**2065**	**309** **233**	**3146**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	0,3427	1152,54		395				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,0256							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000302		4537,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000302		1324,00		0			
29.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,020395		38,00		1			
29.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,021056		6010,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,021056		1324,00		28			
29.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,001714		4970,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,001714		1891,00		3			
29.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,002542		2722,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,002542		1324,00		3			
29.8	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,11424**	**16819,00**				**1921**		
29.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,000078	25040,00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,000963	50378,00				49		
29.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000029	23911,00				1		
29.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,000056	633849,00				35		
29.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00077	0,000086	128,00				0		
29.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,0448	913,00				41		
29.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,04816	326,00				16		
30	**2302-0101-1020 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**832,00**	--	**1664**	--	**1664**	--	**1797**
						--	--	--	--		**133**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**312112**	**28257**	**243247**	**35855**	**375802**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40609**	**9190**	--	**27836**	
	Материалы		Тенге					**105217**				
	Всего заработная плата		Тенге					**42002**				
		Накладные расходы	Тенге						**44380**			
		Сметная прибыль	Тенге					**31953**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10974**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**148144**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**37**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						**44380**			
	Материалы		Тенге					**206895**				
	Всего заработная плата		Тенге					**894**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**5419**			
		Накладные расходы	Тенге					**200349**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3902**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**16862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**227659**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**4**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						**5419**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**375803**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**41**
									49799			
		РАЗДЕЛ 2.САМОТЕЧНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
31	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**644,15**		**153,64**	**145,41**	**98967**	**93665**	--	**20745**	**129289**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	5,73	**8,23** 924,66	**36,50**	**5301** 5301	**23511**		**9577**	
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	12,43							
31.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	12,432095		7534,00		93663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	12,432095		1891,00		23509			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**91,89**		169,00	159,95	15530	14697	--	3255	20288
		НР - 72%; СП - 8%				9,08	40,15	832	3689		1503	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0988	9,0801	923,91		832				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0111	1,05							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	1,0583		7534,00		14698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	1,0583		1891,00		3691			
33	1101-0108-0301 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий. Монтаж**	**м коллектора**	**53**		844,44	520,93	44755	27609	2228	16629	66294
		НР - 72%; СП - 8%				281,47	154,29	14918	8177		4911	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,3)	чел-ч	0,342	18,13	823,02		14918				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	4,59							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	0,5883		4970,00		2924			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,5883		1891,00		1112			
33.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	3,1164		7148,00		22276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	3,1164		1891,00		5893			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	0,8851		2722,00		2409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	0,8851		1324,00		1172			
33.6	2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0017	0,0901	24731,00				2228		
34	2302-1104-1601 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий, d 168 мм**	**м**	**10**		**4985,00**	**--**	**49850**	**--**	**49850**	**--**	**53838**
		СП - 8%				--	--	--	--		3988	
35	1101-0208-0302 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий. Демонтаж**	**м коллектора**	**53**		487,18	307,92	25821	16320	--	10578	39311
		НР - 72%; СП - 8%				179,26	97,94	9501	5191		2912	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,231	12,24	776,04		9501				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	3,01							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	0,5883		4970,00		2924			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	0,5883		1891,00		1112			
38.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,029	1,537		7148,00		10986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	1,537		1891,00		2906			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	0,8851		2722,00		2409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	0,8851		1324,00		1172			
39	**1101-0208-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы без устройства обсыпки**	**иглофильтр**	**16**		**4082,87**	**317,29**	**65326**	**5076**	**15318**	**33167**	**106372**
		НР - 72%, СП - 8%				**2808,25**	**70,83**	**44932**	**1133**		**7879**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,35	37,6	1195,00		44932				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,07							
39.3	3105-0501-0101	Автогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,032		4537,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,032		1324,00		42			
39.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,02	0,32		5689,00		1820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32		1324,00		424			
39.5	3205-0101-0108	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,15	2,4		1187,00		2849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,045	0,72		926,67		667			
39.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018	0,288		168,00		48			
39.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,495	7,92		27,00		214			
39.8	2101-0102-0101	Глина	м3	0,015	0,24	1610,00				386		
39.9	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000024	622608,00				15		
39.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,005	0,08	359,00				29		
39.11	2113-0812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00016	418461,00				67		
39.12	**2303-0103-0604**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**0,1**	**1,6**	**1673,00**				**2677**		
39.13	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	0,001	0,016	18430,00				295		
39.14	**2301-0101-0115**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,06**	**0,96**	**2017,00**				**1936**		
39.15	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**4,84**	**77,44**	**128,00**				**9912**		
40	**1101-0208-0201 РСНБ РК 2015**	**Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение**	**иглофильтр**	**16**		**1369,22**	**649,02**	**21908**	**10385**	--	**11652**	**36244**
		НР - 72%, СП - 8%				**720,20**	**291,22**	**11523**	**4660**		**2685**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,65	10,4	1107,98		11523				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	2,56							
40.3	3101-0301-0301	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	2,24		4247,00		9513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	2,24		1891,00		4236			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,32		2722,00		871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32		1324,00		424			
41	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**718,0037**		**34,93**	**34,93**	**25080**	**25080**	--	**6591**	**34205**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**12,75**	--	**9155**		**2534**	
41.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	5,82							
41.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	5,78711		4334,00		25081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	5,78711		1582,00		9155			
42	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**22,2063**		**860,22**	--	**19102**	--	--	**13754**	**35484**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**860,22**	--	**19102**	--		**2628**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	21,58	884,99		19102				
43	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**718,0037**		**159,33**	**75,52**	**114400**	**54224**	--	**61296**	189752
		НР - 72%; СП - 8%				**83,81**	**34,76**	**60176**	**24958**		**14056**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	77,54	776,02		60176				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	18,81							
43.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	18,847597		2813,00		53018			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	18,847597		1324,00		24954			
43.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	75,390389		16,00		1206			
44	**1122-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,15**		**168382,93**	**3364,70**	**25257**	**505**	**154**	**17853**	**46559**
		НР - 72%; СП - 8%				**163985,15**	**1319,44**	**24598**	**198**		**3449**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	134,75	20,21	1217,01		24598				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8208	0,1231							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4104	0,06156		4970,00		306			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4104	0,06156		1891,00		116			
44.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,7	1,155		27,00		31			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4104	0,06156		2722,00		168			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4104	0,06156		1324,00		82			
44.6	**2113-0803-1001**	**Ветошь**	**кг**	**3**	**0,45**	**90,00**				**41**		
44.7	**2113-0816-3427**	**Мыло твердое хозяйственное 72%**	**шт.**	**6**	**0,9**	**127,00**				**114**		
44.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0084	0,00126	128,00				0		
45	**1122-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 225 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,076**		**187777,43**	**8244,28**	**14271**	**626**	**110**	**9928**	**26135**
		НР - 72%; СП - 8%				**178092,13**	**3335,24**	**13535**	**253**		**1936**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	146,34	11,12	1217,00		13535				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,07	0,1577							
45.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,0374	0,078842		4970,00		392			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0374	0,078842		1891,00		149			
45.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,8	0,7448		27,00		20			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,0374	0,078842		2722,00		215			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0374	0,078842		1324,00		104			
45.6	**2113-0803-1001**	**Ветошь**	**кг**	**4**	**0,304**	**90,00**				**27**		
45.7	**2113-0816-3427**	**Мыло твердое хозяйственное 72%**	**шт.**	**8,5**	**0,646**	**127,00**				**82**		
45.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0119	0,000904	128,00				0		
46	**1122-0501-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 315 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,005**		**298536,37**	**115711,65**	**1493**	**579**	**10**	**811**	**2488**
		НР - 72%; СП - 8%				**180721,58**	**44527,13**	**904**	**223**		**184**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	148,5	0,7425	1217,53		904				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,17	0,1209							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,0862	0,110431		4970,00		549			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,0862	0,110431		1891,00		209			
46.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,8	0,049		27,00		1			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,0862	0,010431		2722,00		28			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0862	0,010431		1324,00		14			
46.6	**2113-0803-1001**	**Ветошь**	**кг**	**5**	**0,025**	**90,00**				**2**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.7	**2113-0816-3427**	**Мыло твердое хозяйственное 72%**	**шт.**	**13**	**0,065**	**127,00**				**8**		
46.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0167	0,000083	128,00				0		
47	**2301-0503-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**151,5**		**1264,00**	**--**	**191496**	**--**	**191496**	**--**	**206816**
		СП - 8%				--	--	--	--		15320	
48	**2301-0503-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**76,76**		**2196,00**	**--**	**168565**	**--**	**168565**	**--**	**182050**
		СП - 8%				--	--	--	--		13485	
49	**2301-0503-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**5,05**		**3284,00**	**--**	**16584**	**--**	**16584**	**--**	**17911**
		СП - 8%				--	--	--	--		1327	
		Люки										
50	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**10**		**19565,00**	**--**	**195650**	**--**	**195650**	**--**	**211302**
		СП - 8%				--	--	--	--		15652	
		Колодцы										
51	**1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**8,95**		**47159,09**	**11108,29**	**422074**	**99419**	**149818**	**152434**	**620468**
		НР - 72%; СП - 8%				**19311,36**	**4343,77**	**172837**	**38877**		**45961**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	15,87	142,02	1217,00		172837				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	21,85							
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	17,55095		4970,00		87228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	17,55095		1891,00		33189			
51.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,6802		731,00		497			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	4,296		2722,00		11694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	4,296		1324,00		5688			
51.6	**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,125**	**1,11875**	**16385,00**				**18331**		
51.7	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,07645**	**0,684227**	**16214,00**				**11094**		
51.8	**2102-0501-0303**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,021**	**0,18795**	**18703,00**				**3515**		
51.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00716	25711,00				184		
51.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0895	162942,00				14583		
51.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,01611	52357,00				843		
51.12	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,0072**	**0,06444**	**1358550,00**				**87545**		
51.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,015215	901882,00				13722		
52	**1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**2,05**		**35756,16**	**7508,09**	**73300**	**15391**	**30066**	**24512**	**105637**
		НР - 72%; СП - 8%				**13581,72**	**3025,41**	**27843**	**6202**		**7825**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	11,16	22,88	1217,02		27843				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,79	3,68							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	2,35545		4970,00		11707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	2,35545		1891,00		4454			
52.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,12505		731,00		91			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	1,3202		2722,00		3594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	1,3202		1324,00		1748			
52.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,20705	16385,00				3393		
52.7	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0858**	**0,17589**	**16214,00**				**2852**		
52.8	**2102-0501-0303**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,019**	**0,03895**	**18703,00**				**728**		
52.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001435	25711,00				37		
52.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,0164	162942,00				2672		
52.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,003075	52357,00				161		
52.12	**2113-0804-0401**	**Каболка**	**т**	**0,006**	**0,0123**	**1358550,00**				**16710**		
52.13	**2106-0510-1802**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0019**	**0,003895**	**901882,00**				**3513**		
53	**2102-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,06**		**18575,00**	--	**75414**	--	**75414**	--	**81447**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6033**	
54	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**		**10453,00**	--	**62718**	--	**62718**	--	**67735**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5017**	
55	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**7**		**13168,00**	--	**92176**	--	**92176**	--	**99550**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7374**	
56	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**9**		**14000,00**	--	**126000**	--	**126000**	--	**136080**
		СП - 8%				--	--	--	--		**10080**	
57	**2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**9**		**10751,00**	--	**96759**	--	**96759**	--	**104500**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7741**	
58	**2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**		**14702,00**	--	**29404**	--	**29404**	--	**31756**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2352**	
59	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**18939,00**	--	**18939**	--	**18939**	--	**20454**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1515**	
60	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**22529,00**	--	**22529**	--	**22529**	--	**24331**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1802**	
61	**2104-0302-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**20969,00**	--	**20969**	--	**20969**	--	**22647**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1678	
62	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	5577,00	--	55770	--	55770	--	60232
		СП - 8%			--	--	--	--		4462	
63	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1229	581946,00	--	71521	--	71521	--	77243
		СП - 8%			--	--	--	--		5722	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2314252**	**374410**	**1492048**	**418532**	**2951406**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				447792	133502	--	218624	
		Материалы	Тенге				1620586				
		Всего заработная плата	Тенге				197705				
		Местные материалы	Тенге					581294			
		Накладные расходы	Тенге				600678				
		Сметная прибыль	Тенге				418532				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				163130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2202248				507
		Сметная заработная плата	Тенге					581294			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				71521				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				71521				
		Сметная прибыль	Тенге				5722				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				77243				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				622145				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				622145				
		Сметная прибыль	Тенге				49772				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				671917				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2951408				507
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					581294			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 3.ДЕМОНТАЖ

64	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4К=0,6	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. РАЗБОРКА	км трубопровода	0,027	175209,47	44421,47	4731	1199	--	2787	8119
		НР - 72%; СП - 8%			130788,00	12564,59	3531	339		601	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	103,8 2,8	1259,90		3531				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,19 0,3021		4064,00		1152			
64.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	10,5 0,2835		1108,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,5 0,2835		4433,00		8			
64.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,066 0,001782		1582,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066 0,001782		73,00		9			
64.5	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	4,8 0,1296		1661,00		25			
64.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,558 0,015066		1324,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,558 0,015066		2722,00		5			
64.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,066 0,001782		1324,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066 0,001782							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1122-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,6	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 110 мм. РАЗБОРКА**	км трубопровода	0,02		91923,51	1293,57	1838	26	--	1312	3402
		НР - 72%; СП - 8%				90629,94	483,79	1813	10		252	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	74,47	1,49	1217,27		1813				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,301	0,006							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15048	0,00301		4970,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15048	0,00301		1891,00		6			
65.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,04	0,1008		27,00		3			
65.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15048	0,00301		2722,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15048	0,00301		1324,00		4			
66	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8К=0,8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. РАЗБОРКА. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	5,44		24335,72	8886,63	132386	48343	--	74122	223029
		НР - 72%; СП - 8%				15449,09	3475,02	84043	18904		16521	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	12,69	69,06	1217,00		84043				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,95	10,62							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5688	8,534272		4970,00		42415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5688	8,534272		1891,00		16138			
66.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0608	0,330752		731,00		242			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,384	2,08896		2722,00		5686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,384	2,08896		1324,00		2766			
67	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	2,218976		107,00	--	237	--		--	256
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
68	4102-0102-0110 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовсамосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	22,18976		44,00	--	976	--		--	1054
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					140168	49568	--	78221	235860
								89387	19253	--	17471	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					140168				
	Всего заработная плата		Тенге						108640			
	Транспортные расходы		Тенге					1214				
		Накладные расходы	Тенге					78221				
		Сметная прибыль	Тенге					17471				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					235860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						108640			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					235860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						108640			
		ИТОГО ПО НВК:	**Тенге**									3563071
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					577788				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						452235			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						161945			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1735294		
		- Перевозка грузов	Тенге					1213				
		- Накладные расходы	Тенге								532608	
		- Сметная прибыль	Тенге								263931	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		БЛАГОУСТРОЙСТВО										
		ДЕМОНТАЖ										
1	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**84,975**		**2867,17** **1630,60**	**1236,57** **522,22**	**243638** **138560**	**105078** **44376**	--	**131714** **30028**	**405380**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	131,71	1052,00		138560				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	33,02							
1.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,15566		10327,00		11935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,15566		1891,00		2185			
1.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	31,865625		2813,00		89638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	31,865625		1324,00		42190			
1.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	63,73125		55,00		3505			
2	**1146-0601-0105 РСНБ РК 2015**	**Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 строительного объема**	**120**		**1753,81** **1207,97**	**545,84** **201,74**	**210457** **144956**	**65501** **24209**	--	**121799** **26580**	**358836**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,07	128,28	1130,00		144956				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	16,56							
2.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,2		4334,00		5201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,2		1582,00		1898			
2.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	11,88		2813,00		33418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,099	11,88		1324,00		15729			
2.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,96		4970,00		4771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,96		1891,00		1815			
2.6	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	47,52		55,00		2614			
2.7	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	2,52		7737,00		19497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	2,52		1891,00		4765			
3	**1146-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Здания деревянные любой этажности. Разборка надземной части без сохранения годных материалов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 строительного объема**	**75**		**1040,61** **982,26**	**58,35** **21,32**	**78046** **73670**	**4376** **1599**	--	**54193** **10579**	**142818**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	1,02	76,5	963,01		73670				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	1,05							
3.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,002	0,15		4334,00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,15		1582,00		237			
3.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,008	0,6		2813,00		1688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,6		1324,00		794			
3.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,15		4970,00		746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,15		1891,00		284			
3.6	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,032	2,4		55,00		132			
3.7	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,002	0,15		7737,00		1161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,15		1891,00		284			
4	**1101-0207-0502 РСНБ РК 2015**	**Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	**дерево**	**4**		**309,21**	**244,46**	**1237**	**978**	--	**433**	**1804**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				64,75	85,74	259	343		134	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,066	0,264	981,06		259				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,2168							
4.3	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0153	0,0612		4427,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0612		1582,00		97			
4.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0389	0,1556		4543,00		707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0389	0,1556		1582,00		246			
		МУСОР										
5	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	138,8085		738,00	--	102441	--		--	110636
		СП - 8%				--	--	--	--		8195	
6	4102-0102-0110 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовсамосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	1388,085		44,00	--	61076	--		--	65962
		СП - 8%				--	--	--	--		4886	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1085436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					357445				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						175933			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						70527			
		- Перевозка грузов	Тенге					163517				
		- Накладные расходы	Тенге								308139	
		- Сметная прибыль	Тенге								80402	

Отопление и вентиляция

		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1										
4	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2		3955,84	270,08	7912	540	1044	4641	13557
		НР - 72%; СП - 8%				3164,20	58,63	6328	117		1004	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1216,92		6328				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6010,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1324,00		26			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4970,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1891,00		38			
4.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		168,00		212			
4.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2722,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1324,00		53			
4.7	2113-0201-0508	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00207	0,00414	188472,00				780		
4.8	2113-0812-1039	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00033	0,00066	206076,00				136		
4.9	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		
5	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2		62390,00	--	124780	--	124780	--	134762
		СП - 8%				--	--	--	--		9982	
6	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4		2490,00	--	9960	--	9960	--	10757

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		797	
7	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2		71418,80	400,71	142838	801	132745	6786	161594
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,69	7,37	4646,12 1259,97	66,23	9292	132		11970	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824			9292				
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		4970,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1891,00		78			
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884		168,00		485			
7.5	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		55			
7.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	309575,00				1251		
7.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	559838,00				3359		
7.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	206076,00				412		
7.9	2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	8	2490,00				19920		
7.10	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	60756,00				486		
7.11	2305-1205-0205	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм**	шт.	1	2	53658,00				107316		
8	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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6		2172,88	86,02	13037	516	1787	7786	22488
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1788,99 1217,01	13,24	10734	79		1666	
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06			10734				
8.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		168,00		353			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2722,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1324,00		79			
8.5	2113-0201-0506	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011	0,0066	186907,00				1234		
8.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206076,00				173		
8.7	2302-1101-1303	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				381		
9	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	6		2875,00	--	17250	--	17250	--	18630
10	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	шт.	12		--	--	--	--		1380	
11	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4		680,00	--	8160	--	8160	--	8813
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	2200,10 1788,99	113,24 26,48	8800 7156	453 106	1191	5229 1122	15151
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1217,01		7156				
11.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		168,00		235			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		2722,00		218			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1324,00		106			
11.5	**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**		
11.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206076,00				115		
11.7	**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**		
12	**2304-0502-0803 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**4945,00**	**--**	**9890**	**--**	**9890**	**--**	**10681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**791**	
13	**2302-0103-0306 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**		**1302,00**	**--**	**5208**	**--**	**5208**	**--**	**5625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	
14	**2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**11416,00**	**--**	**22832**	**--**	**22832**	**--**	**24659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1827**	
15	**2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1561,00**	**--**	**6244**	**--**	**6244**	**--**	**6744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	
16	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**3955,84**	**270,08**	**15823**	**1081**	**2085**	**9282**	**27113**
		НР - 72%; СП - 8%				**3164,20**	**58,63**	**12657**	**235**		**2008**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	10,4	1217,02		12657				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6010,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1324,00		53			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		4970,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1891,00		76			
16.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52		168,00		423			
16.6	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			
16.7	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,00828**	**188472,00**				**1561**		
16.8	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00132**	**206076,00**				**272**		
16.9	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		
17	**2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**		**18430,00**	**--**	**73720**	**--**	**73720**	**--**	**79618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5898**	
18	**2302-0103-0309 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**		**2298,00**	**--**	**18384**	**--**	**18384**	**--**	**19855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1471**	
19	**2304-0501-0207 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**835,00**	**--**	**1670**	**--**	**1670**	**--**	**1804**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		БЛАГОУСТРОЙСТВО										
		ДЕМОНТАЖ										
1	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**84,975**		**2867,17** **1630,60**	**1236,57** **522,22**	**243638** **138560**	**105078** **44376**	--	**131714** **30028**	**405380**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	131,71	1052,00		138560				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	33,02							
1.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,15566		10327,00		11935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,15566		1891,00		2185			
1.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	31,865625		2813,00		89638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	31,865625		1324,00		42190			
1.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	63,73125		55,00		3505			
2	**1146-0601-0105 РСНБ РК 2015**	**Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 строительного объема**	**120**		**1753,81** **1207,97**	**545,84** **201,74**	**210457** **144956**	**65501** **24209**	--	**121799** **26580**	**358836**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,07	128,28	1130,00		144956				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	16,56							
2.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,2		4334,00		5201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,2		1582,00		1898			
2.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	11,88		2813,00		33418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,099	11,88		1324,00		15729			
2.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,96		4970,00		4771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,96		1891,00		1815			
2.6	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	47,52		55,00		2614			
2.7	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	2,52		7737,00		19497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	2,52		1891,00		4765			
3	**1146-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Здания деревянные любой этажности. Разборка надземной части без сохранения годных материалов** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 строительного объема**	**75**		**1040,61** **982,26**	**58,35** **21,32**	**78046** **73670**	**4376** **1599**	--	**54193** **10579**	**142818**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	1,02	76,5	963,01		73670				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	1,05							
3.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,002	0,15		4334,00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,15		1582,00		237			
3.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,008	0,6		2813,00		1688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,6		1324,00		794			
3.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,15		4970,00		746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,15		1891,00		284			
3.6	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,032	2,4		55,00		132			
3.7	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,002	0,15		7737,00		1161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,15		1891,00		284			
4	**1101-0207-0502 РСНБ РК 2015**	**Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	**дерево**	**4**		**309,21**	**244,46**	**1237**	**978**	--	**433**	**1804**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				64,75	85,74	259	343		134	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,066	0,264	981,06		259				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0542	0,2168							
4.3	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0153	0,0612		4427,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0612		1582,00		97			
4.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0389	0,1556		4543,00		707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0389	0,1556		1582,00		246			
		МУСОР										
5	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	138,8085		738,00	--	102441	--		--	110636
		СП - 8%				--	--	--	--		8195	
6	4102-0102-0110 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовсамосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	1388,085		44,00	--	61076	--		--	65962
		СП - 8%				--	--	--	--		4886	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1085436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					357445				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						175933			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						70527			
		- Перевозка грузов	Тенге					163517				
		- Накладные расходы	Тенге								308139	
		- Сметная прибыль	Тенге								80402	

Отопление и вентиляция

		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1										
4	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2		3955,84	270,08	7912	540	1044	4641	13557
		НР - 72%; СП - 8%				3164,20	58,63	6328	117		1004	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1216,92		6328				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6010,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1324,00		26			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4970,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1891,00		38			
4.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		168,00		212			
4.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2722,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1324,00		53			
4.7	2113-0201-0508	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00207	0,00414	188472,00				780		
4.8	2113-0812-1039	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00033	0,00066	206076,00				136		
4.9	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		
5	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2		62390,00	--	124780	--	124780	--	134762
		СП - 8%				--	--	--	--		9982	
6	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4		2490,00	--	9960	--	9960	--	10757

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		797	
7	1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2		71418,80	400,71	142838	801	132745	6786	161594
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	3,69	7,37	4646,12 1259,97	66,23	9292	132		11970	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824			9292				
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		4970,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1891,00		78			
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884		168,00		485			
7.5	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		55			
7.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	309575,00				1251		
7.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	559838,00				3359		
7.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	206076,00				412		
7.9	2302-0103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	8	2490,00				19920		
7.10	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	60756,00				486		
7.11	2305-1205-0205	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм**	шт.	1	2	53658,00				107316		
8	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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6		2172,88	86,02	13037	516	1787	7786	22488
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	8,82	1788,99 1217,01	13,24	10734	79		1666	
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06			10734				
8.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1		168,00		353			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2722,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1324,00		79			
8.5	2113-0201-0506	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011	0,0066	186907,00				1234		
8.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	206076,00				173		
8.7	2302-1101-1303	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				381		
9	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	6		2875,00	--	17250	--	17250	--	18630
10	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	шт.	12		--	--	--	--		1380	
11	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4		680,00	--	8160	--	8160	--	8813
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	2200,10 1788,99	113,24 26,48	8800 7156	453 106	1191	5229 1122	15151
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1217,01		7156				
11.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		168,00		235			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		2722,00		218			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1324,00		106			
11.5	**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**		
11.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206076,00				115		
11.7	**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**		
12	**2304-0502-0803 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**4945,00**	**--**	**9890**	**--**	**9890**	**--**	**10681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**791**	
13	**2302-0103-0306 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**		**1302,00**	**--**	**5208**	**--**	**5208**	**--**	**5625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**417**	
14	**2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**11416,00**	**--**	**22832**	**--**	**22832**	**--**	**24659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1827**	
15	**2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1561,00**	**--**	**6244**	**--**	**6244**	**--**	**6744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	
16	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**3955,84**	**270,08**	**15823**	**1081**	**2085**	**9282**	**27113**
		НР - 72%; СП - 8%				**3164,20**	**58,63**	**12657**	**235**		**2008**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	10,4	1217,02		12657				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6010,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1324,00		53			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04		4970,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1891,00		76			
16.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52		168,00		423			
16.6	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			
16.7	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,00828**	**188472,00**				**1561**		
16.8	**2113-0812-1039**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00132**	**206076,00**				**272**		
16.9	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		
17	**2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4**		**18430,00**	**--**	**73720**	**--**	**73720**	**--**	**79618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5898**	
18	**2302-0103-0309 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**		**2298,00**	**--**	**18384**	**--**	**18384**	**--**	**19855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1471**	
19	**2304-0501-0207 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**835,00**	**--**	**1670**	**--**	**1670**	**--**	**1804**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		134	
20	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	8		1557,00	--	12456	--	12456	--	13452
		СП - 8%				--	--	--	--		996	
21	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	10		5333,75	68,73	53338	687	42871	7215	65397
		НР - 72%; СП - 8%				978,02	24,00	9780	240		4844	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	7,25	1348,97		9780				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,177							
21.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,027		6010,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027		1324,00		36			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01		4970,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01		1891,00		19			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14		2722,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,14		1324,00		185			
21.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	3,492		27,00		94			
21.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	16214,00				34		
21.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,05	450,00				23		
21.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,061	5717,00				349		
21.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,067	359,00				24		
21.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	1,099	128,00				141		
21.12	**2301-1307-0108**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1**	**10**	**4230,00**				**42300**		
42	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	208		810,62	39,35	168609	8184	5257	113882	305090
		НР - 72%; СП - 8%				746,00	14,43	155168	3001		22599	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	115,02	1349,01		155168				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	2,2							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,2496		6010,00		1500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,2496		1324,00		330			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1456		4970,00		724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1456		1891,00		275			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	1,8096		2722,00		4926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	1,8096		1324,00		2396			
42.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	38,3552		27,00		1036			
42.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,01664	16214,00				270		
42.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,416	450,00				187		
42.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,6656	5717,00				3805		
42.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,728	359,00				261		
42.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	5,72	128,00				732		
44	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	322		966,45	47,22	311197	15205	11041	209076	561894

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**884,94**	**16,87**	**284951**	**5432**		**41622**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	211,23	1349,00		284951				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	3,99							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,483		6010,00		2903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,483		1324,00		639			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,2576		4970,00		1280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2576		1891,00		487			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	3,2522		2722,00		8852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,2522		1324,00		4306			
44.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	80,3068		27,00		2168			
44.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,03864	16214,00				627		
44.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,966	450,00				435		
44.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	1,3202	5717,00				7548		
44.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	1,449	359,00				520		
44.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	14,9408	128,00				1912		
57	**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.**	**20**		**2172,88**	**86,02**	**43458**	**1721**	**5957**	**25952**	**74963**
		НР - 72%; СП - 8%				**1788,99**	**13,24**	**35780**	**265**		**5553**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	29,4	1217,01		35780				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2							
57.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	7		168,00		1176			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,2		2722,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,2		1324,00		265			
57.5	**2113-0201-0506**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0011**	**0,022**	**186907,00**				**4112**		
57.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0028	206076,00				577		
57.7	**2302-1101-1303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,04**	**31711,00**				**1268**		
58	**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**
		НР - 72%; СП - 8%				**1788,99**	**26,48**	**7156**	**106**		**1122**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	1217,01		7156				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08							
58.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		168,00		235			
58.4	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			
58.5	**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**		
58.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206076,00				115		
58.7	**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**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1597800**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**539002**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**29641**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**9713**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**515720**		
		- Накладные расходы	Тенге								**395078**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**118356**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения -1,2%		827 599							
		ИТОГО	Тенге	**70 272 054**							
		Удорожание строительства в зимнее время -1,35%		942 222							
		Оплата труда в зонах экологического бедствия		4 983 591							
		Итого по сметному расчету в текущих ценах	Тенге	**76 197 867**							
		Налоги,сборы,обязательные платежи (2%)		1 414 728							
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге	**77 612 595**							
		К=1,050036		81 496 019							
		С понижающим коэффициентом К=0,9500000008		77 421 218							
		НДС 12%		9 290 546							
		ИТОГО К ОПЛАТЕ с НДС	**Тенге**	**86 711 764**							

ЗАКАЗЧИК:
Директор _____ Шингисова Ш.М.
КГУ "Средняя школа №85 отдела образования по Кармакшинскому району" Управления образования Кызылординской области

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор ТОО "Аретмида снаб"
_____ Р. Сатыбаев

Автор проекта
ТОО "Проект Сервис"
_____ Н. Досжанов

ПОДРЯДЧИК: _____ А.Рашев
Директор ТОО "SES Инжиниринг"