Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Железнодорожное - АМФ"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭксклюзивСтрой"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железнодорожное, ул. Воронежская, 16
(наименование, адрес)

Объект : Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железнодорожное, ул. Воронежская, 16
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 5 от 10.02.2019 года

АКТ № 3

приемки выполненных работ

за август 2019г.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2019 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Перегородки										
		Перегородки С112										
1	Е11-100402-0701 1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	418		4778,79	51,68	1997534	21602	1254780	657028	2866927
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,39	582,98	1725,24	21,24	721152	8879		212365	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	5,43	1237,00		721152				
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	2,717		5030,00		13667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	2,717		1922,00		5222			
1.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0509	21,2762		16,00		340			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	2,717		2743,00		7453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	2,717		1346,00		3657			
1.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0011	0,4598		219,00		101			
1.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	2,3408		18,00		42			
1.8	145910 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0131	5,4758	1527,00				8362		
1.9	145912 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0326	13,6268	2010,00				27390		
1.10	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	10,45	302,00				3156		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	149136 С	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4,21	1759,78	502,00				883410		
1.12	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1,6029	670,0122	78,00				52261		
1.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,2508	184,00				46		
1.14	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	587,081	50,00				29354		
1.15	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	474,1792	32,00				15174		
1.16	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	840,4726	10,00				8405		
1.17	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,024	10,032	228,00				2287		
1.18	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,6929	289,6322	170,00				49237		
1.19	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,0504	857,0672	205,00				175699		
2	С121-110102-0101 2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40** *СП - 8%*	м3		21,527	10578,00 –	–	227713 –	–	227713	– 18217	245930
3	Е11-100402-0801 1110-0402-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм. Глухие. Устройство** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)		82	3358,95 2302,80	72,40 29,74	275434 188830	5937 2439	80667	172141 35806	483381
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,86	152,65	1237,00		188830				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	1,49							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,7462		5030,00		3753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,7462		1922,00		1434			
3.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0831	6,8142		16,00		109			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0091	0,7462		2743,00		2047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,7462		1346,00		1004			
3.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0011	0,0902		219,00		20			
3.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0053	0,4346		18,00		8			
3.8	145910 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0127	1,0414	1527,00				1590		
3.9	145912 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	0,0178	1,4596	2010,00				2934		
3.10	145916 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 55 мм	1000 шт.	0,0324	2,6568	2417,00				6421		
3.11	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,05	302,00				619		
3.12	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,0951	171,7982	78,00				13400		
3.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,0656	184,00				12		
3.14	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	115,169	50,00				5758		
3.15	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	93,0208	32,00				2977		
3.16	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	164,8774	10,00				1649		
3.17	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,035	2,87	228,00				654		
3.18	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,007	0,574	917,00				526		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.19	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,6929	56,8178	170,00				9659		
3.20	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,0504	168,1328	205,00				34467		
4	С121-110102-0101 2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40**	м3		4,223	10578,00	–	44671	–	44671	–	48245
		СП - 8%				–	–	–	–		3574	
		Перегородки ПВХ										
5	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2		88	2556,72	2,68	224991	236	132346	83169	332812
		НР - 90%; СП - 8%				1050,11	–	92409	–		24653	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	82,07	1125,99		92409				
5.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	4,2768		28,00		120			
5.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	4,6376		16,00		74			
5.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	2,3232		18,00		42			
5.5	131541 С	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	0,00004	0,00352	53012,00				187		
5.6	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	80,96	1630,00				131965		
5.7	248324 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,00352	55211,00				194		
6	Прайс-листКазахстан СТПРАЙС-ЛИСТКАЗАХСТАН	**Панели ПВХ**	м2		88	2232,14	–	196429	–	196429	–	212143
		СП - 8%				–	–	–	–		15714	
7	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2		25	2556,72	2,68	63918	67	37598	23627	94549
		НР - 90%; СП - 8%				1050,11	–	26253	–		7004	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,9326	23,32	1126,01		26253				
7.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	1,215		28,00		34			
7.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	1,3175		16,00		21			
7.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	0,66		18,00		12			
7.5	131541 С	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	0,00004	0,001	53012,00				53		
7.6	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	23	1630,00				37490		
7.7	248324 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	0,001	55211,00				55		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	С121-090201-0101 2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2	25		13924,00	–	348100	–	348100	–	375948
		СП - 8%				–	–	–	–		27848	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3378790	27842	2322304	935965	4659935
								1028644	11318	–	345181	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3378790				
	Материалы		Тенге					1505392				
	Всего заработная плата		Тенге						1039961			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					816912				
		Накладные расходы	Тенге					935965				
		Сметная прибыль	Тенге					345180				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4659935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									848
		Сметная заработная плата	Тенге						1039961			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4659935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									848
		Сметная заработная плата	Тенге						1039961			
		РАЗДЕЛ 2.Двери										
9	Е11-100501-0203 1110-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	3,6608		2356,17	191,61	8625	701	4058	3775	13393
		НР - 90%; СП - 8%				1056,16	89,71	3866	328		992	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,92	3,37	1147,88		3866				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0727	0,2661							
9.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,6161	2,255419		14,00		32			
9.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,037	0,13545		2209,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	0,13545		1126,00		153			
9.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,208	0,761446		16,00		12			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,130691		2743,00		358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,130691		1346,00		176			
9.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,68	2,489344	1630,00				4058		
10	С121-090202-0103 2109-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	м2	3,6608		28642,00	–	104853	–	104853	–	113241
		СП - 8%				–	–	–	–		8388	
11	Е11-100107-0106 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	24,75		1767,40	77,75	43743	1924	13577	26192	75530
		НР - 90%; СП - 8%				1141,10	34,77	28242	860		5595	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	24,14	1169,99		28242				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,6262							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	3,9006		14,00		55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0495		5030,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0495		1922,00		95			
11.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0495		2209,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0495		1126,00		56			
11.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,180575		16,00		19			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,527175		2743,00		1446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,527175		1346,00		710			
11.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	1,0098		46,00		46			
11.9	131630 С	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	0,02475	30770,00				762		
11.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	5,94	1630,00				9682		
11.11	**145749 С**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**74,9925**	**41,00**				**3075**		
11.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,178448	326,00				58		
12	С121-090102-0103 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	12,6		4459,00	–	56183	–	56183	–	60678
		СП - 8%				–	–	–	–		4495	
13	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	9,73		5643,00	–	54906	–	54906	–	59299
		СП - 8%				–	–	–	–		4393	
14	С121-090102-0104 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	2,42		4158,00	–	10062	–	10062	–	10867
		СП - 8%				–	–	–	–		805	
15	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	10,4208		2668,04	51,36	27803	535	4449	15900	47200
		НР - 69%; СП - 8%				2189,77	21,55	22819	225		3496	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,87	19,5	1169,99		22819				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,1532							
15.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0842	0,877431		14,00		12			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,051062		5030,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,051062		1922,00		98			
15.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0082	0,085451		32,00		3			
15.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,05002		2209,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,05002		1126,00		56			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,052104		2743,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,052104		1346,00		70			
15.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,552302		18,00		10			
15.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,004585	25045,00				115		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,875744	1630,00				3057		
15.11	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	4,065154	314,00				1276		
16	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петли накладные 1Ш1, 1Ш2, 1Ш3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	28		430,00	–	12040	–	12040	–	13003
		СП - 8%				–	–	–	–		963	
17	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	14		1874,00	–	26236	–	26236	–	28335
		СП - 8%				–	–	–	–		2999	
18	С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	пара	7		4199,00	–	29393	–	29393	–	31744
		СП - 8%				–	–	–	–		2351	
19	С121-090402-0502 2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	10,4208		44250,00	–	461120	–	461120	–	498010
		СП - 8%				–	–	–	–		36890	
20	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	3		1281,27	2,38	3844	7	–	2647	7010
		НР - 69%; СП - 8%				1278,90	–	3837	–		519	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,07	3,22	1193,10		3837				
20.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,5094		14,00		7			
21	С121-090404-0107 2109-0404-0107 РСНБ РК 2015	**Доводчик дверной 7 класса, на массу дверного полотна до 160 кг ГОСТ Р 56177-2014**	комплект	3		10398,00	–	31194	–	31194	–	33690
		СП - 8%				–	–	–	–		2496	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					870004	3168	808071	48514	992000
								58765	1413	–	73482	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					278373				
	Материалы		Тенге					17634				
	Всего заработная плата		Тенге						33298			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					226005				
		Накладные расходы	Тенге					29968				
		Сметная прибыль	Тенге					24667				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					333009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						33298			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					591630				
	Материалы		Тенге					4449				
	Всего заработная плата		Тенге						26880			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					559983				
		Накладные расходы	Тенге					18548				
		Сметная прибыль	Тенге					48814				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					658992				23
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						26880			
		Сметная заработная плата	Тенге					992001				51
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	чел.-ч									
		Нормативная трудоемкость	Тенге						60178			
		Сметная заработная плата										
РАЗДЕЛ 3.Полы												
Тип пола 1 (площ.1064,9м2)												
22	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**85,192**		**9091,79**	**1740,15**	**774548**	**148247**	**341170**	**327307**	**1190003**
						3346,92	**740,30**	**285131**	**63068**		**88148**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	276,02	1033,00		285131				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	46,86							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	7,66728		4557,00		34940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	7,66728		1346,00		10320			
22.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	39,18832		2859,00		112039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	39,18832		1346,00		52747			
22.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	79,22856		16,00		1268			
22.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	24,70568	3224,00				79651		
22.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	7,66728	3224,00				24719		
22.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	85,192	2776,00				236493		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	12,7788	24,00				307		
23	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**74,543**		**21558,96**	**7,68**	**1607069**	**572**	**1324666**	**264921**	**2021750**
						3780,78	**–**	**281831**	**–**		**149759**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	272,83	1033,00		281831				
23.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	35,78064		16,00		572			
23.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	23,10833	1516,00				35032		
23.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	76,03386	15435,00				1173583		
23.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,074543	16439,00				1225		
23.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	149,086	766,00				114200		
23.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	26,09005	24,00				626		
24	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**1064,9**		**39,40**	**0,55**	**41952**	**584**	**–**	**39156**	**87597**
						38,85	**0,27**	**41368**	**287**		**6489**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	36,74	1126,00		41368				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,213							
24.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,21298		2743,00		584			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,21298		1346,00		287			
25	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2		1,17139	460527,00	–	539457	–	539457	–	582613
		СП - 8%				–	–	–	–		43157	
26	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		1064,9	725,55	29,51	772635	31420	370072	363189	1226690
		НР - 94%; СП - 8%				348,52	14,30	371143	15228		90866	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	379,1	979,00		371143				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	13,52							
26.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	96,58643		16,00		1545			
26.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	13,52423		2209,00		29875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	13,52423		1126,00		15228			
26.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	21,72396	16994,00				369177		
26.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	37,2715	24,00				895		
27	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки		1064,9	575,92	30,06	613300	32012	553765	40073	705643
		НР - 94%; СП - 8%				25,85	14,19	27523	15108		52270	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0264	28,11	979,00		27523				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	13,42							
27.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	148,23408		16,00		2372			
27.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	13,41774		2209,00		29640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	13,41774		1126,00		15108			
27.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0306	32,58594	16994,00				553765		
28	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности		1064,9	194,26	0,55	206867	584	164915	39156	265704
		НР - 94%; СП - 8%				38,85	0,27	41368	287		19682	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	36,74	1126,00		41368				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,213							
28.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,21298		2743,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,21298		1346,00		287			
28.4	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,417441	395060,00				164914		
29	Е11-110101-3503 1111-0101-3503 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2 покрытия		1064,9	821,34	21,98	874649	23409	243655	576909	1567683
		НР - 94%; СП - 8%				570,56	5,77	607585	6148		116125	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,497	529,26	1148,00		607585				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	4,9							
29.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0139	14,80211		742,00		10983			
29.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005	5,3245		13,00		69			
29.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	2,02331		2209,00		4469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	2,02331		1126,00		2278			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	2,87523		2743,00		7887			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,87523		1346,00		3870			
29.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0013	1,38437	109593,00				151717		
29.8	146073 С	Асбест хризотиловый марки А-3-50 ГОСТ 12871-2013	т	0,00013	0,138437	587858,00				81381		
29.9	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00013	0,138437	76259,00				10557		
30	С121-070506-1603 2107-0506-1603 РСНБ РК 2015	**Фанера из хвойных пород ФК, нешлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96** *СП - 8%*	м2	1064,9		1356,00	–	1444004	–	1444004	–	1559525
						–	–	–	–		115520	
31	Е11-110101-3401 1111-0101-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия из досок паркетных. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	1064,9		12752,45	34,02	13580084	36231	13103995	427657	15128359
						413,05	14,18	439858	15096		1120619	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,317	337,57	1303,00		439858				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0113	12,03							
31.3	1194 С	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	0,049	52,1801		92,00		4801			
31.4	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,021	22,3629		47,00		1051			
31.5	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0032	3,40768		13,00		44			
31.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0047	5,00503		2209,00		11056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	5,00503		1126,00		5636			
31.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0066	7,02834		2743,00		19279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	7,02834		1346,00		9460			
31.8	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,2	212,98	575,00				122464		
31.9	150039 С	Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы ГОСТ 862.3-86	м2	1,04	1107,496	11648,00				12900113		
31.10	248387 С	Опилки древесные	м3	0,01	10,649	3142,00				33459		
31.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	2,1298	24,00				51		
31.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,138	146,9562	326,00				47908		
32	С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)** *СП - 8%*	кг	8,2		446,00	–	3657	–	3657	–	3950
						–	–	–	–		293	
33	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плинтуса деревянные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	1139,443		387,26	2,19	441262	2500	340612	93415	577451
						86,14	1,08	98150	1227		42774	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0765	87,17	1125,99		98150				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,9116							
33.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,911554		2743,00		2500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,911554		1346,00		1227			
33.4	249763 С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	1150,83743	295,00				339497		
33.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	3,418329	326,00				1114		
		Тип пола 2 (площ.253,4м2)										
34	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	20,272		9091,79	1740,15	184309	35276	81184	77885	283169
						3346,92	740,30	67849	15007		20975	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	65,68	1033,00		67849				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	11,15							
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,82448		4557,00		8314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,82448		1346,00		2456			
34.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,32512		2859,00		26661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	9,32512		1346,00		12552			
34.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	18,85296		16,00		302			
34.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	5,87888	3224,00				18954		
34.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,82448	3224,00				5882		
34.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	20,272	2776,00				56275		
34.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	3,0408	24,00				73		
35	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**17,738**		**21558,96**	**7,68**	**382413**	**136**	**315214**	**63040**	**481089**
		НР - 94%; СП - 8%				**3780,78**	**–**	**67063**	**–**		**35636**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	64,92	1032,99		67063				
35.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,51424		16,00		136			
35.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	5,49878	1516,00				8336		
35.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	18,09276	15435,00				279262		
35.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,017738	16439,00				292		
35.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	35,476	766,00				27175		
35.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	6,2083	24,00				149		
36	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**253,4**		**39,40**	**0,55**	**9983**	**139**	**–**	**9317**	**20844**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,85**	**0,27**	**9844**	**68**		**1544**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	8,74	1126,02		9844				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0507							
36.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,05068		2743,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,05068		1346,00		68			
37	**С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,27874**		**460527,00**	**–**	**128367**	**–**	**128367**	**–**	**138637**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**10269**	
38	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**253,4**		**725,55**	**29,51**	**183854**	**7477**	**88061**	**86423**	**291899**
		НР - 94%; СП - 8%				**348,52**	**14,30**	**88316**	**3624**		**21622**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	90,21	979,00		88316				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,22							
38.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	22,98338		16,00		368			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,21818		2209,00		7109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,21818		1126,00		3624			
38.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,16936	16994,00				87848		
38.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	8,869	24,00				213		
39	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=11	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	253,4		1055,86	55,11	267554	13965	241582	17482	307840
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0484	12,26	47,38	26,01	12007	6591		22803	
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	5,85	979,00		12007				
39.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2552	64,66768		16,00		1035			
39.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0231	5,85354		2209,00		12930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	5,85354		1126,00		6591			
39.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0561	14,21574	16994,00				241582		
40	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	253,4		4784,67	132,96	1212435	33693	907150	269690	1600696
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	227,65	1071,79	60,43	271592	15313		118570	
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	11,3	1193,00		271592				
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,65884		5030,00		3314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,65884		1922,00		1266			
40.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	1,267		2209,00		2799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,267		1126,00		1427			
40.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	7,24724		89,00		645			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	9,3758		2743,00		25718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	9,3758		1346,00		12620			
40.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,22992		123,00		274			
40.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	6,28432		150,00		943			
40.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	5,068	90,00				456		
40.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,486528	24,00				12		
40.11	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1938,51	59,00				114372		
40.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	190,05	64,00				12163		
40.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,34	228,00				5778		
40.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1,02**	**258,468**	**2996,00**				**774370**		
41	С122-060301-0510 2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010** *СП - 8%*	м	271,459		1173,00	–	318421	–	318421	–	343895
Тип пола 2а (площ.8м2)						–	–	–	–		25474	
42	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	8		725,55	29,51	5804	236	2780	2728	9215

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				348,52	14,30	2788	114		683	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	2,85	978,93		2788				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1016							
42.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,7256		16,00		12			
42.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1016		2209,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1016		1126,00		114			
42.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,1632	16994,00				2773		
42.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,28	24,00				7		
43	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=1	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	8		95,99	5,01	768	40	694	50	884
		НР - 94%; СП - 8%				4,31	2,36	34	19		65	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,0352	965,91		34				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0168							
43.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,1856		16,00		3			
43.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,0168		2209,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0168		1126,00		19			
43.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,0408	16994,00				693		
44	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	253,4		4784,67	132,96	1212435	33693	907150	269690	1600696
		НР - 94%; СП - 8%				1071,79	60,43	271592	15313		118570	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	227,65	1193,00		271592				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	11,3							
44.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,65884		5030,00		3314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,65884		1922,00		1266			
44.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	1,267		2209,00		2799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,267		1126,00		1427			
44.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	7,24724		89,00		645			
44.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	9,3758		2743,00		25718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	9,3758		1346,00		12620			
44.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,22992		123,00		274			
44.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	6,28432		150,00		943			
44.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	5,068	90,00				456		
44.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,486528	24,00				12		
44.11	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1938,51	59,00				114372		
44.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	190,05	64,00				12163		
44.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	25,34	228,00				5778		
44.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1,02**	**258,468**	**2996,00**				**774370**		
45	С122-060301-0510 2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	м	8,56		1173,00	–	10041	–	10041	–	10844
		СП - 8%				–	–	–	–		803	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Тип пола 3 (площ.58,6м2)										
46	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**4,688**		**9091,79**	**1740,15**	**42622**	**8158**	**18774**	**18011**	**65484**
		НР - 94%; СП - 8%				**3346,92**	**740,30**	**15690**	**3471**		**4851**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	15,19	1032,98		15690				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	2,58							
46.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,42192		4557,00		1923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,42192		1346,00		568			
46.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,15648		2859,00		6165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,15648		1346,00		2903			
46.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	4,35984		16,00		70			
46.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,35952	3224,00				4383		
46.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,42192	3224,00				1360		
46.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	4,688	2776,00				13014		
46.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,7032	24,00				17		
47	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**4,102**		**21558,96**	**7,68**	**88435**	**32**	**72894**	**14578**	**111254**
		НР - 94%; СП - 8%				**3780,78**	**–**	**15509**	**–**		**8241**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	15,01	1033,02		15509				
47.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,96896		16,00		32			
47.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,27162	1516,00				1928		
47.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,18404	15435,00				64581		
47.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,004102	16439,00				67		
47.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	8,204	766,00				6284		
47.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	1,4357	24,00				34		
48	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**58,6**		**39,40**	**0,55**	**2309**	**32**	**–**	**2155**	**4820**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,85**	**0,27**	**2276**	**16**		**357**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	2,02	1125,79		2276				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0117							
48.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01172		2743,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01172		1346,00		16			
49	**С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,06468**		**460527,00**	**–**	**29787**	**–**	**29787**	**–**	**32170**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2383**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-130301-1201 1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=3	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	58,6		159,62 153,64	5,99 1,21	9354 9003	351 71	–	6261 1249	16864
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1242	7,28	1237,00		9003				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0527							
50.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01758		4557,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01758		1346,00		24			
50.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,01758		28,00		0			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,03516		2743,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,03516		1346,00		47			
50.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0195	1,1427		152,00		174			
51	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008** *СП - 8%*	кг	146,5		1222,00 –	– –	179023 –	– –	179023	– 14322	193345
52	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	58,6		725,55 348,52	29,51 14,30	42517 20424	1729 838	20364	19986 5000	67503
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	20,86	979,02		20424				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7442							
52.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,31502		16,00		85			
52.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,74422		2209,00		1644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,74422		1126,00		838			
52.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,19544	16994,00				20315		
52.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,051	24,00				49		
53	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=11	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	58,6		1055,86 47,38	55,11 26,01	61873 2777	3230 1524	55866	4043 5273	71189
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0484	2,84	979,11		2777				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	1,35							
53.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2552	14,95472		16,00		239			
53.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0231	1,35366		2209,00		2990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	1,35366		1126,00		1524			
53.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0561	3,28746	16994,00				55867		
54	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	58,6		4784,67 1071,79	132,96 60,43	280382 62807	7792 3541	209783	62367 27420	370169
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	52,65	1193,00		62807				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	2,61							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,15236		5030,00		766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,15236		1922,00		293			
54.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,293		2209,00		647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,293		1126,00		330			
54.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,67596		89,00		149			
54.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	2,1682		2743,00		5947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	2,1682		1346,00		2918			
54.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,51568		123,00		63			
54.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	1,45328		150,00		218			
54.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	1,172	90,00				105		
54.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,112512	24,00				3		
54.11	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	448,29	59,00				26449		
54.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	43,95	64,00				2813		
54.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	5,86	228,00				1336		
54.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1,02**	**59,772**	**2996,00**				**179077**		
55	**С122-060301-0510 2206-0301-0510 РСНБ РК 2015**	**Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010**	**м**	**62,702**		**1173,00**	**–**	**73549**	**–**	**73549**	**–**	**79433**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**5834**	
		Тип 4 (площ.58,2м2)										
56	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**4,656**		**9091,79**	**1740,15**	**42331**	**8102**	**18646**	**17888**	**65037**
		НР - 94%; СП - 8%				**3346,92**	**740,30**	**15583**	**3447**		**4818**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	15,09	1032,98		15583				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	2,56							
56.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,41904		4557,00		1910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,41904		1346,00		564			
56.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,14176		2859,00		6123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,14176		1346,00		2883			
56.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	4,33008		16,00		69			
56.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,35024	3224,00				4353		
56.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,41904	3224,00				1351		
56.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	4,656	2776,00				12925		
56.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,6984	24,00				17		
57	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**4,074**		**21558,96**	**7,68**	**87831**	**31**	**72397**	**14479**	**110495**
		НР - 94%; СП - 8%				**3780,78**	**–**	**15403**	**–**		**8185**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	14,91	1033,01		15403				
57.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,95552		16,00		31			
57.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,26294	1516,00				1915		
57.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,15548	15435,00				64140		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,004074	16439,00				67		
57.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	8,148	766,00				6241		
57.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	1,4259	24,00				34		
58	**Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**58,2**		**39,40**	**0,55**	**2293**	**32**	**–**	**2140**	**4787**
		НР - 94%; СП - 8%				**38,85**	**0,27**	**2261**	**16**		**355**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	2,01	1126,05		2261				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0116							
58.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01164		2743,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01164		1346,00		16			
59	**С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,06402**		**460527,00**	**–**	**29483**	**–**	**29483**	**–**	**31842**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2359**	
60	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**58,2**		**725,55**	**29,51**	**42227**	**1717**	**20226**	**19849**	**67042**
		НР - 94%; СП - 8%				**348,52**	**14,30**	**20284**	**832**		**4966**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	20,72	979,00		20284				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7391							
60.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,27874		16,00		84			
60.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,73914		2209,00		1633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,73914		1126,00		832			
60.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,18728	16994,00				20177		
60.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,037	24,00				49		
61	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=13**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**58,2**		**1247,83**	**65,13**	**72624**	**3791**	**65574**	**4745**	**83559**
		НР - 94%; СП - 8%				**56,00**	**30,74**	**3259**	**1789**		**6190**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0572	3,33	978,96		3259				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,59							
61.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3016	17,55312		16,00		281			
61.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0273	1,58886		2209,00		3510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	1,58886		1126,00		1789			
61.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0663	3,85866	16994,00				65574		
62	**Е11-110101-3802 1111-0101-3802 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2**	**м2 покрытия**	**58,2**		**6703,45**	**6,17**	**390141**	**359**	**350794**	**36704**	**460993**
		НР - 94%; СП - 8%				**669,90**	**1,01**	**38988**	**59**		**34148**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,462	26,89	1449,99		38988				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0466							
62.3	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,09	5,238		46,00		241			
62.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,01746		2209,00		39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01746		1126,00		20			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0291		2743,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0291		1346,00		39			
62.6	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,52	30,264	575,00				17402		
62.7	146845 С	Карборунд	кг	0,01	0,582	120,00				70		
62.8	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,582	90,00				52		
62.9	150055 С	Плитки поливинилхлоридные прессованные для полов ГОСТ 16475-81	м2	1,02	59,364	5614,00				333269		
63	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3** *НР - 94%; СП - 8%*	м плинтусов	62,274		280,03 123,34	0,82 0,40	17438 7681	51 25	9706	7244 1975	26657
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	5,6	1371,99		7681				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0187							
63.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,018682		2743,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,018682		1346,00		25			
63.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	3,207111	575,00				1844		
63.5	249765 С	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	м	1,01	62,89674	125,00				7862		
		Тип 5 (площ.368,8м2)										
64	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	368,8		725,55 348,52	29,51 14,30	267582 128536	10882 5274	128164	125781 31469	424832
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	131,29	979,00		128536				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,68							
64.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	33,45016		16,00		535			
64.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,68376		2209,00		10346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,68376		1126,00		5274			
64.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,52352	16994,00				127855		
64.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	12,908	24,00				310		
65	Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	7,59728		13216,74 12339,41	877,33 417,26	100411 93746	6665 3170	–	73656 13925	187993
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,47	71,95	1303,00		93746				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,36							
65.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	3,418776		60,00		205			
65.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2,355157		2743,00		6460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,355157		1346,00		3170			
66	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012** *СП - 8%*	м3	7,59728		24447,00 –	– –	185731 –	– –	185731	– 14858	200589
67	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	368,8		194,26 38,85	0,55 0,27	71643 14327	202 99	57114	13560 6816	92020

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	12,72	1126,02		14327				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0738							
67.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,07376		2743,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,07376		1346,00		99			
67.4	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,14457	395060,00				57114		
68	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**368,8**		**725,55**	**29,51**	**267582**	**10882**	**128164**	**125781**	**424832**
		НР - 94%; СП - 8%				**348,52**	**14,30**	**128536**	**5274**		**31469**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	131,29	979,00		128536				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,68							
68.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	33,45016		16,00		535			
68.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,68376		2209,00		10346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,68376		1126,00		5274			
68.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,52352	16994,00				127855		
68.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	12,908	24,00				310		
69	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**368,8**		**383,95**	**20,04**	**141600**	**7391**	**127854**	**9252**	**162921**
		НР - 94%; СП - 8%				**17,23**	**9,46**	**6355**	**3488**		**12068**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	6,49	979,07		6355				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	3,1							
69.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	34,22464		16,00		548			
69.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	3,09792		2209,00		6843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	3,09792		1126,00		3488			
69.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,52352	16994,00				127855		
70	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,03264**		**15278,42**	**1408,26**	**15777**	**1454**	**33**	**13572**	**31697**
		НР - 91%; СП - 8%				**13838,80**	**603,64**	**14290**	**623**		**2348**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	11,98	1192,96		14290				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,3924							
70.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,165222		5030,00		831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,165222		1922,00		318			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,227181		2743,00		623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,227181		1346,00		306			
70.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,289139	112,00				32		
71	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,03264**		**306489,00**	**–**	**316493**	**–**	**316493**	**–**	**341812**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**25319**	
72	**Е11-110101-3802 1111-0101-3802 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на клее КН-2**	**м2 покрытия**	**368,8**		**6703,45**	**6,17**	**2472234**	**2277**	**2222898**	**232586**	**2921205**
		НР - 94%; СП - 8%				**669,90**	**1,01**	**247059**	**373**		**216386**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,462	170,39	1450,00		247059				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,295							
72.3	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,09	33,192		46,00		1527			
72.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,11064		2209,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,11064		1126,00		125			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1844		2743,00		506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1844		1346,00		248			
72.6	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,52	191,776	575,00				110271		
72.7	146845 С	Карборунд	кг	0,01	3,688	120,00				443		
72.8	147047 С	Ветошь	кг	0,01	3,688	90,00				332		
72.9	150055 С	Плитки поливинилхлоридные прессованные для полов ГОСТ 16475-81	м2	1,02	376,176	5614,00				2111852		
73	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	394,616		280,03	0,82	110504	325	61506	45902	168919
		НР - 94%; СП - 8%				123,34	0,40	48673	159		12512	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	35,48	1372,00		48673				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1184							
73.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,118385		2743,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,118385		1346,00		159			
73.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	20,322724	575,00				11686		
73.5	249765 С	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	м	1,01	398,56216	125,00				49820		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					30259645	475698	25885435	3838628	36826139
								3898510	206587	–	2727862	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30259645				
	Материалы		Тенге					22627423				
	Всего заработная плата		Тенге						4105097			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3258014				
		Накладные расходы	Тенге					3838630				
		Сметная прибыль	Тенге					2727862				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					36826137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3623
		Сметная заработная плата	Тенге						4105097			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					36826137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3623
		Сметная заработная плата	Тенге						4105097			
		РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка										
		Потолок										
74	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2	358		1478,74	143,17	529390	51254	–	402615	1006565
		НР - 80%; СП - 8%				1335,58	70,20	478136	25133		74560	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,02	366,95	1303,00		478136				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	19,12							
74.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	19,153		14,00		268			
74.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	2,7208		2209,00		6010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	2,7208		1126,00		3064			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0458	16,3964		2743,00		44975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0458	16,3964		1346,00		22070			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	С122-030301-0106 2203-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте**	м2	358		3221,00	–	1153118	–	1153118	–	1245367
		СП - 8%				–	–	–	–		92249	
		Стены										
76	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	664		1113,87	7,53	739606	5002	274841	369997	1197400
		НР - 80%; СП - 8%				692,41	2,42	459763	1608		83696	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	352,85	1303,00		459763				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,13							
76.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,332		5030,00		1670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,332		1922,00		638			
76.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,4648		2209,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,4648		1126,00		523			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,332		2743,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,332		1346,00		447			
76.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	9,296		150,00		1394			
76.7	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**2783,488**	**86,00**				**239380**		
76.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0013	0,8632	24,00				21		
76.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	155,4424	228,00				35441		
77	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	567		525,14	4,56	297753	2583	26497	215956	554806
		НР - 80%; СП - 8%				473,85	2,24	268673	1272		41097	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	221,13	1215,00		268673				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,9639							
77.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,1134		2209,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,1134		1126,00		128			
77.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,8505		2743,00		2333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,8505		1346,00		1145			
77.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,7577	90,00				158		
77.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,7628	170,00				810		
77.7	**149612 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,00063**	**0,35721**	**228,00**				**81**		
77.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	289,17	88,00				25447		
78	Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	97		416,88	1,59	40437	154	18493	17493	62565
		НР - 80%; СП - 8%				224,64	0,79	21790	76		4634	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,192	18,62	1170,00		21790				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0582							
78.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0097		2209,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0097		1126,00		11			
78.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0485		2743,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0485		1346,00		65			
78.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000388	4222,00				2		
78.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0021	0,2037	90,00				18		
78.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,776	170,00				132		
78.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	9,991	620,00				6194		
78.9	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,267**	**25,899**	**469,00**				**12147**		
79	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**127**		**3391,85** **1482,47**	**34,69** **16,84**	**430765** **188274**	**4405** **2139**	**238086**	**152330** **46648**	**629743**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	149,54	1259,00		188274				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,88							
79.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0508		4557,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0508		1346,00		68			
79.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,778		2209,00		3928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,778		1126,00		2002			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0508		2743,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0508		1346,00		68			
79.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,7112		150,00		107			
79.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,635	90,00				57		
79.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	58,42	78,00				4557		
79.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	1,651	24,00				40		
79.10	**249623 С**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**505,46**	**43,00**				**21735**		
79.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	32,258	228,00				7355		
79.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**127**	**1609,00**				**204343**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3191069** **1416636**	**63399** **30229**	**1711035** –	**1157491** **347884**	**4696446**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3191069				
	Материалы		Тенге					557917				
	Всего заработная плата		Тенге						1446865			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1153118				
		Накладные расходы	Тенге					1157492				
		Сметная прибыль	Тенге					347885				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4696446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1132
		Сметная заработная плата	Тенге						1446865			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					4696446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1132
		Сметная заработная плата	Тенге						1446865			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**47174520**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					6402554				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						570107			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						249547			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							30726845		
		- Накладные расходы	Тенге								5980598	
		- Сметная прибыль	Тенге								3494409	
		НДС				12 %		5660942,400				
		Итого с НДС										52835462,400
		Всего по акту										52835462,400

Заказчик:
ТОО «Железнодорожное-АМ» Артемук М.Ф.

Технический надзор:
Эксперт ТОО «Стройцентр-К» Яськов В.И.

Авторский надзор

ГИП ТОО «Виктория 2007» Коржавиной Е. И.

Подрядчик:
генеральный подрядчик
ТОО "ЭксклюзивСтрой", Феленчук Н.А.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Железнодорожное - АМФ"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭксклюзивСтрой"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железнодорожное, ул. Воронежская, 16
(наименование, адрес)

Объект : Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железнодорожное, ул. Воронежская, 16
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 5 от 10.02.2019 года

АКТ № 4

приемки выполненных работ

за сентябрь 2019г.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Индивидуальный тепловой пункт												
1	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	0,92		31062,19	15872,04	28577	14602	1592	15182	47260
		НР - 91%; СП - 8%				13460,00	4673,80	12383	4300		3501	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10	9,2	1345,98		12383				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	2,84							
1.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	0,9936		4921,00		4890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	0,9936		1126,00		1119			
1.4	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,16284		10,00		2			
1.5	773 С	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	0,82156		5721,00		4700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	0,82156		1922,00		1579			
1.6	796 С	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	0,3588		7479,00		2683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,585	0,5382		1608,00		865			
1.7	1514 С	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	0,29716		97,00		29			
1.8	1907 С	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	0,29716		5894,00		1751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,323	0,29716		1608,00		478			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	0,19228		2743,00		527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	0,19228		1346,00		259			
1.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	0,73416		27,00		20			
1.11	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023	0,02116	50416,00				1067		
1.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	0,5796	263,00				152		
1.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001196	206087,00				246		
1.14	147575 С	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,00184	6992,00				13		
1.15	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	0,092	620,00				57		
1.16	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,1196	469,00				56		
1.17	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00007	0,000064	326,00				0		
2	51-040201-0302 5104-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-90/120_От-80/150, с зависимым отоплением мощностью от 90 кВт до 120 кВт и открытой ГВС мощностью от 80 кВт до 150 кВт, типа ЭнКо**	шт.	1		2720579,00	–	2720579	–		–	2720579
						–	–	–	–	2720579	–	
3	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,79		22,50	2,98	63	8	6	35	105
						17,44	0,54	49	2		8	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0141	0,0393	1245,58		49				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000279		4557,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000279		1346,00		0			
3.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000279		28,00		0			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000837		2743,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000837		1346,00		1			
3.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,031248		152,00		5			
3.7	146752 С	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00002	0,000056	103642,00				6		
4	С122-050105-0501 2205-0105-0501 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие - двухкомпонентная гидроизоляция на полиуретановой основе** *СП - 8%*	кг	3,348		3569,00	–	11949	–	11949	–	12905
						–	–	–	–		956	
5	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,16		40457,90	1776,94	6473	284	2051	3250	10501
						25862,20	861,44	4138	138		778	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	3,02	1372,02		4138				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,1024							
5.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,1008		34,00		3			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,1024		2743,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,1024		1346,00		138			
5.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,001696	131985,00				224		
5.6	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,1248	1530,00				191		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,0848	158,00				13		
5.8	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,1616	132,00				21		
5.9	135811 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000353	460527,00				162		
5.10	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000006	1588641,00				10		
5.11	**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,00424**	**337008,00**				**1429**		
6	**С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,2464**		**13219,00**	**–**	**3257**	**–**	**3257**	**–**	**3518**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**261**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2770898**	**14895**	**18855**	**18467**	**2794868**
								16570	4439	2720579	5504	
	Стоимость оборудования		Тенге					2720579				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					2720579				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					50319				
	Материалы		Тенге					3649				
	Всего заработная плата		Тенге						21009			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15206				
		Накладные расходы	Тенге					18466				
		Сметная прибыль	Тенге					5503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					74288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						21009			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2794867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						21009			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление										
7	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**27**		**2211,60**	**95,33**	**59713**	**2574**	**8042**	**48471**	**116839**
		НР - 98%; СП - 8%				**1818,39**	**13,46**	**49097**	**363**		**8655**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	39,69	1237,01		49097				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,27							
7.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	9,45		194,00		1833			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,27		2743,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,27		1346,00		363			
7.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0297	186917,00				5551		
7.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00378	206087,00				779		
7.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,054	31711,00				1712		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1		2239,03	122,76	2239	123	298	1808	4371
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1818,39	26,92	1818	27		324	
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1236,73		1818				
8.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		194,00		68			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2743,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1346,00		27			
8.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186917,00				206		
8.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206087,00				29		
8.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
9	С123-040902-3116 2304-0902-3116 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	14		2288,00 –	– –	32032 –	– –	32032	– 2563	34595
10	С123-040902-3123 2304-0902-3123 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", модель DADO, Т до +185°С, PN 35, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1		4668,00 –	– –	4668 –	– –	4668	– 373	5041
11	С123-040902-3210 2304-0902-3210 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"П", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1		6137,00 –	– –	6137 –	– –	6137	– 491	6628
12	С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	6		835,00 –	– –	5010 –	– –	5010	– 401	5411
13	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	6		1036,00 –	– –	6216 –	– –	6216	– 497	6713
14	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	29		2248,37 2180,88	– –	65203 63246	– –	1957	47434 9011	121648
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,56	45,24	1398,01		63246				
14.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	1,218	1607,00				1957		
15	С123-051314-0102 2305-1314-0102 РСНБ РК 2015	**Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002** *СП - 8%*	шт.	29		10703,00 –	– –	310387 –	– –	310387	– 24831	335218

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	шт.	29		289,00	–	8381	–	3184	5093	14552
		НР - 98%; СП - 8%				179,22	–	5197	–		1078	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	3,58	1449,89		5197				
16.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,29	320,00				93		
16.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,29	620,00				180		
16.4	254404 С	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	29	91,00				2639		
16.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,58	469,00				272		
17	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	2		2211,60	95,33	4423	191	595	3590	8655
		НР - 98%; СП - 8%				1818,39	13,46	3637	27		641	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1237,07		3637				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
17.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		194,00		136			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2743,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1346,00		27			
17.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186917,00				411		
17.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206087,00				58		
17.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
18	С123-051309-0105 2305-1309-0105 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	шт.	1		25655,00	–	25655	–	25655	–	27707
		СП - 8%				–	–	–	–		2052	
19	С123-051309-0106 2305-1309-0106 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной, модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	шт.	1		27395,00	–	27395	–	27395	–	29587
		СП - 8%				–	–	–	–		2192	
20	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт	77,376		1248,42	84,72	96598	6555	32815	59210	168272
		НР - 98%; СП - 8%				739,61	41,23	57228	3190		12465	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6087	47,1	1215,00		57228				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0322	2,49							
20.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,167364		14,00		2			
20.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,071728		5030,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,071728		1922,00		138			
20.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	0,948398		2209,00		2095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012257	0,948398		1126,00		1068			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00824	0,637578		83,00		53			
20.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	1,4744		2743,00		4044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019055	1,4744		1346,00		1985			
20.8	146053 С	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,003482	189831,00				661		
20.9	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,749	57,954624	550,00				31875		
20.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	11,6064	24,00				279		
21	С123-051001-0310 2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	416		2161,00	–	898976	–	898976	–	970894
		СП - 8%				–	–	–	–		71918	
22	Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	7		7482,87	413,74	52380	2896	414	49196	109703
		НР - 98%; СП - 8%				7009,97	161,51	49070	1131		8126	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,21	36,46	1346,01		49070				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1155	0,8085							
22.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0735		5030,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0735		1922,00		141			
22.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,302	9,114		56,00		510			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,105	0,735		2743,00		2016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105	0,735		1346,00		989			
22.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00021	633851,00				133		
22.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,63	446,00				281		
23	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	**Тепловентилятор с 3-х скоростным двигателем и монтажной консолью ГРЕЕРС ВС-2125**	шт	7		147535,71	–	1032750	–	1032750	–	1115370
		СП - 8%				–	–	–	–		82620	
24	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.	3		2248,37	–	6745	–	202	4907	12584
		НР - 75%; СП - 8%				2180,88	–	6543	–		932	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,56	4,68	1398,08		6543				
24.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,126	1607,00				202		
25	С123-051403-0102 2305-1403-0102 РСНБ РК 2015	**Термостат комнатный, модель Belux EFH-UP, пределы установки от 5°С до 30°С, 230 В, типа Watts**	шт.	3		22593,00	–	67779	–	67779	–	73201
		СП - 8%				–	–	–	–		5422	
26	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	м2	1,92		22,50	2,98	43	6	4	24	72
		НР - 69%; СП - 8%				17,44	0,54	33	1		5	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0141	0,0271	1218,97		33				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000192		4557,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000192		1346,00		0			
26.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000192		28,00		0			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000576		2743,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000576		1346,00		1			
26.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,021504		152,00		3			
26.7	146752 С	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00002	0,000038	103642,00				4		
27	С122-050105-0501 2205-0105-0501 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие - двухкомпонентная гидроизоляция на полиуретановой основе** *СП - 8%*	кг	2,304		3569,00 –	– –	8223 –	– –	8223	– 658	8881
28	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,13		40457,90 25862,20	1776,94 861,44	5260 3362	231 112	1667	2640 632	8532
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	2,45	1371,96		3362				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,0832							
28.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,0819		34,00		3			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,0832		2743,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,0832		1346,00		112			
28.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,001378	131985,00				182		
28.6	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,1014	1530,00				155		
28.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,0689	158,00				11		
28.8	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,1313	132,00				17		
28.9	135811 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,000287	460527,00				132		
28.10	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000005	1588641,00				8		
28.11	**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,003445**	**337008,00**				**1161**		
29	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95** *СП - 8%*	м3	0,2002		13219,00 –	– –	2646 –	– –	2646	– 212	2858
30	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	155		1767,06 453,60	20,83 8,34	273894 70308	3229 1293	200357	70170 27525	371589
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	52,23	1345,99		70308				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,9145							
30.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,124		6084,00		754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,124		1346,00		167			
30.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1085		5030,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1085		1922,00		209			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,682		2743,00		1871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,682		1346,00		918			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,1545		27,00		58			
30.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,62	548,00				340		
30.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000295	622618,00				183		
30.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,5301	263,00				139		
30.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,093	320,00				30		
30.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,8215	620,00				509		
30.12	**157967 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**155**	**1282,00**				**198710**		
30.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,682	184,00				125		
30.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,682	469,00				320		
31	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**		**2062,52**	**20,83**	**185627**	**1875**	**142928**	**40744**	**244480**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,60**	**8,34**	**40824**	**751**		**18110**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	30,33	1345,99		40824				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,531							
31.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,072		6084,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,072		1346,00		97			
31.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,063		5030,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,063		1922,00		121			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,396		2743,00		1086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,396		1346,00		533			
31.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,251		27,00		34			
31.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,36	548,00				197		
31.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000171	622618,00				106		
31.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,3078	263,00				81		
31.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,054	320,00				17		
31.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,477	620,00				296		
31.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**90**	**1577,00**				**141930**		
31.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,621	184,00				114		
31.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,396	469,00				186		
32	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**110**		**2434,33**	**20,83**	**267776**	**2292**	**215588**	**49798**	**342980**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,60**	**8,34**	**49896**	**918**		**25406**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	37,07	1345,99		49896				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,649							
32.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,088		6084,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,088		1346,00		118			
32.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,077		5030,00		387			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,077		1922,00		148			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,484		2743,00		1328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,484		1346,00		651			
32.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,529		27,00		41			
32.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,44	548,00				241		
32.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000209	622618,00				130		
32.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,3762	263,00				99		
32.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,066	320,00				21		
32.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,583	620,00				361		
32.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**110**	**1948,00**				**214280**		
32.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,243	184,00				229		
32.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,484	469,00				227		
33	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**285**		**3315,14** 582,82	**36,43** 14,94	**944814** 166103	**10384** 4258	**768327**	**166954** 88941	**1200710**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	123,41	1346,00		166103				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	3,08							
33.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,399		6084,00		2428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,399		1346,00		537			
33.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1995		5030,00		1003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1995		1922,00		383			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2,4795		2743,00		6801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	2,4795		1346,00		3337			
33.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	5,6145		27,00		152			
33.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	1,14	548,00				625		
33.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,001083	622618,00				674		
33.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	1,8411	263,00				484		
33.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,171	320,00				55		
33.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	1,767	620,00				1096		
33.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**285**	**2678,00**				**763230**		
33.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	7,8375	184,00				1442		
33.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	1,539	469,00				722		
34	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**20**		**3454,22** 900,03	**47,59** 17,15	**69084** 18001	**952** 343	**50131**	**17977** 6965	**94026**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,656	13,12	1372,03		18001				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,248							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,03		6084,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03		1346,00		40			
34.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,016		5030,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016		1922,00		31			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,202		2743,00		554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,202		1346,00		272			
34.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	4,988		27,00		135			
34.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0024	14986,00				36		
34.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,06	548,00				33		
34.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,082	5717,00				469		
34.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,09	263,00				24		
34.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,928	184,00				171		
34.12	**278604 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**20**	**2470,00**				**49400**		
35	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**		**4309,45**	**69,29**	**21547**	**346**	**16227**	**4994**	**28664**
		НР - 98%; СП - 8%				**994,70**	**24,40**	**4974**	**122**		**2123**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	3,63	1372,14		4974				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0885							
35.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		6084,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1346,00		18			
35.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,005		5030,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005		1922,00		10			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,07		2743,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,07		1346,00		94			
35.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,746		27,00		47			
35.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00105	14986,00				16		
35.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,025	548,00				14		
35.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0305	5717,00				174		
35.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0335	263,00				9		
35.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,3515	184,00				65		
35.12	**278605 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**5**	**3190,00**				**15950**		
36	**С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**0,04487**		**655,00**	**–**	**29**	**–**	**29**	**–**	**32**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**4491632**	**31653**	**3870639**	**573010**	**5469813**
								589336	**12536**	**–**	**405171**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					71948				
Материалы			Тенге					2160				
Всего заработная плата			Тенге						69788			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				52341				
		Сметная прибыль	Тенге				9943				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				134232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					69788			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16172				
	Материалы		Тенге				1670				
	Всего заработная плата		Тенге					3509			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10869				
		Накладные расходы	Тенге				2664				
		Сметная прибыль	Тенге				1507				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3509			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4403512				
	Материалы		Тенге				1438909				
	Всего заработная плата		Тенге					528576			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2417034				
	Сдача и испытание		Тенге				4484				
		Накладные расходы	Тенге				518005				
		Сметная прибыль	Тенге				393721				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5315238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								400
		Сметная заработная плата	Тенге					528576			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5469813				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								453
		Сметная заработная плата	Тенге					601873			

РАЗДЕЛ 3. Вентиляция

37	**Е11-201501-0102 1120-1501-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**5**		**7482,87**	**413,74**	**37414**	**2069**	**295**	**35140**	**78359**
		НР - 98%; СП - 8%				**7009,97**	**161,51**	**35050**	**808**		**5804**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,21	26,04	1346,01		35050				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1155	0,5775							
37.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		5030,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		1922,00		101			
37.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,302	6,51		56,00		365			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,105	0,525		2743,00		1440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105	0,525		1346,00		707			
37.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00015	633851,00				95		
37.7	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,45	446,00				201		
38	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Настенный осевой вытяжной вентилятор ВОК-450**	**шт**	**2**		**48735,05**	**–**	**97470**	**–**	**97470**	**–**	**105268**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**7798**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	С123-050401-0101 2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1		18882,00	–	18882	–	18882	–	20393
		СП - 8%				–	–	–	–		1511	
40	С123-050401-0103 2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	2		20055,00	–	40110	–	40110	–	43319
		СП - 8%				–	–	–	–		3209	
41	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	50		1549,58	57,21	77479	2861	6365	67580	156664
		НР - 98%; СП - 8%				1365,05	14,13	68253	707		11605	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	56,17	1215,01		68253				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,525							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	14,175		14,00		198			
41.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	6,3		194,00		1222			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,525		2743,00		1440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,525		1346,00		707			
41.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,015	14986,00				225		
41.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,0055	206087,00				1133		
41.8	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0215	232893,00				5007		
42	С123-050306-1828 2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	3		2460,00	–	7380	–	7380	–	7970
		СП - 8%				–	–	–	–		590	
43	С123-050306-1849 2305-0306-1849 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм**	шт.	23		2343,00	–	53889	–	53889	–	58200
		СП - 8%				–	–	–	–		4311	
44	С123-050306-1953 2305-0306-1953 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм**	шт.	24		4579,00	–	109896	–	109896	–	118688
		СП - 8%				–	–	–	–		8792	
45	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка**	кг изделия	203,31		730,59	3,14	148536	639	134405	13335	174820
		НР - 98%; СП - 8%				66,36	0,57	13492	115		12950	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0527	10,72	1259,00		13492				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0854							
45.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009765	1,985322		194,00		385			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,08539		2743,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,08539		1346,00		115			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00525	1,067378		18,00		19			
45.6	**102722 С**	**Растворы**	**м3**	**0,0001**	**0,020331**	--				--		
45.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000007	0,001423	633851,00				902		
45.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,001626	206087,00				335		
45.9	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**1**	**203,31**	**655,00**				**133168**		
46	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3 изоляции**	**1,34**		40457,90 25862,20	1776,94 861,44	54214 34655	2381 1154	17178	27215 6514	87943
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	25,26	1371,99		34655				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,8576							
46.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,8442		34,00		29			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,8576		2743,00		2352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,8576		1346,00		1154			
46.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,014204	131985,00				1875		
46.6	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,0452	1530,00				1599		
46.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,7102	158,00				112		
46.8	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	1,3534	132,00				179		
46.9	135811 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,002953	460527,00				1360		
46.10	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000054	1588641,00				85		
46.11	**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,03551**	**337008,00**				**11967**		
47	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95** *СП - 8%*	м3	**2,0636**		13219,00 --	-- --	27279 --	-- --	27279	-- 2182	29461
48	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	**зонт**	**5**		2580,52 475,90	44,28 14,13	12903 2380	221 71	10302	2401 1224	16528
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	1,89	1259,26		2380				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0525							
48.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,4725		56,00		26			
48.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,2625		194,00		51			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		2743,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		1346,00		71			
48.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,0009	633851,00				570		
48.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0002	206087,00				41		
48.8	**188174 С**	**Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм**	**шт.**	**1**	**5**	**1938,00**				**9690**		
49	Е11-200701-0102 1120-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	**зонт**	**3**		3548,52 475,90	44,28 14,13	10646 1428	133 42	9085	1441 967	13053

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	1,13	1259,26		1428				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315							
49.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,2835		56,00		16			
49.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,1575		194,00		31			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315		2743,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315		1346,00		42			
49.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00054	633851,00				342		
49.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00012	206087,00				25		
49.8	**188175 С**	**Зонты круглые из листовой стали марки ЗК250 для вентиляционных шахт, d=250 мм**	**шт.**	**1**	**3**	**2906,00**				**8718**		
50	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**130**		**5313,47**	**42,77**	**690751**	**5560**	**460007**	**222833**	**986671**
		НР - 98%; СП - 8%				1732,19	16,90	225184	2196		73087	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	192,47	1170,00		225184				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	1,39							
50.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,55965		5030,00		2815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,55965		1922,00		1076			
50.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,53235		60,00		32			
50.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	2,2113		194,00		429			
50.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,83265		2743,00		2284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,83265		1346,00		1121			
50.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	6,513	338,00				2201		
50.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0195	633851,00				12360		
50.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,001157	2357451,00				2728		
50.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000533	206087,00				110		
50.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	10,4	446,00				4638		
50.12	**188064 С**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1**	**130**	**3369,00**				**437970**		
51	Е11-200101-0110 1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**62,02**		**7194,12**	**39,87**	**446179**	**2473**	**350752**	**92050**	**581288**
		НР - 98%; СП - 8%				1498,77	15,72	92954	975		43058	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	79,45	1170,00		92954				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6186							
51.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,24746		5030,00		1245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,24746		1922,00		476			
51.4	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,253972		60,00		15			
51.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	1,002863		194,00		195			
51.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,37119		2743,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,37119		1346,00		500			
51.7	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	3,181626	338,00				1075		
51.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,006822	633851,00				4324		
51.9	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000521	2357451,00				1228		
51.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000242	206087,00				50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	4,701116	446,00				2097		
51.12	**188065 С**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**62,02**	**5514,00**				**341978**		
52	**Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м2 поверхности воздуховодов**	**50,4**		6808,25 1127,76	**35,88** **11,73**	**343136** **56839**	**1808** **591**	**284489**	**56282** **31953**	**431371**
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9639	48,58	1169,99		56839				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,3757							
52.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,148176		5030,00		745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,148176		1922,00		285			
52.4	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	5,31846		56,00		298			
52.5	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,10584		60,00		6			
52.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,693252		194,00		134			
52.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,227556		2743,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,227556		1346,00		306			
52.8	135857 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	1,35576	338,00				458		
52.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,004032	633851,00				2556		
52.10	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000554	2357451,00				1307		
52.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000166	206087,00				34		
52.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	4,99464	446,00				2228		
52.13	**188065 С**	**Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м2**	**1**	**50,4**	**5514,00**				**277906**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2176163**	**18144**	**1627784**	**518277**	**2909996**
								530234	**6659**	—	**215555**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					81492				
	Материалы		Тенге					17177				
	Всего заработная плата		Тенге						35810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					27279				
		Накладные расходы	Тенге					27215				
		Сметная прибыль	Тенге					8697				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					117404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						35810			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2094670				
	Материалы		Тенге					1255702				
	Всего заработная плата		Тенге						501084			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					327627				
	Сдача и испытание		Тенге					24350				
		Накладные расходы	Тенге					491062				
		Сметная прибыль	Тенге					206859				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2792591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									420
		Сметная заработная плата	Тенге						501084			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2909995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					536893			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11174677**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1136140				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					64692			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23635			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5517278		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2720579		
		- Накладные расходы	Тенге							1109754	
		- Сметная прибыль	Тенге							626230	
		НДС			12 %		1340961,240				
		Итого с НДС									1340961,240
		Всего по акту									1340961,240

Заказчик:
ТОО «Железнодорожное-АМ» Артемук М.Ф.

Технический надзор:
Эксперт ТОО «Стройцентр-К» Яськов В.И.

Авторский надзор

ГИП ТОО «Виктория 2007» Коржавиной Е. И.

Подрядчик:
генеральный подрядчик
ТОО "ЭксклюзивСтрой", Феленчук Н.А.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Железнодорожное - АМФ"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭксклюзивСтрой"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железно-дорожное, ул. Воронежская, 16
(наименование, адрес)

Объект: Строительство спортивного комплекса в Костанайской области, Карасуского района, Железнодорожный с.о., с.Железнодорожное, ул. Воронежская, 16
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 5 от 10.02.2019 года

АКТ № 5

приемки выполненных работ

за октябрь 2019г.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2019 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	4		25673,39	118,50	102694	474	97374	4907	116209
		НР - 98%; СП - 8%				1211,40	40,38	4846	162		8608	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	3,6	1346,11		4846				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,8		14,00		11			
1.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04		6084,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1346,00		54			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		2743,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1346,00		108			
1.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,16	450,00				72		
1.7	146052 С	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00016	250438,00				40		
1.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
1.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	620,00				25		
1.10	187933 С	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на	шт.	3	12	839,00				10068		
1.11	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	80	733,00				58640		
1.12	187953 С	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	4	1110,00				4440		
1.13	**252975 С**	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**4**	**6005,00**				**24020**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,12	469,00				56		
2	С123-080305-0106 2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	8		8834,00	–	70672	–	70672	–	76326
		СП - 8%				–	–	–	–		5654	
3	Е11-160701-0103 1116-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 32 мм. Установка**	кран	2		26853,58	–	53707	–	52899	791	58858
		НР - 98%; СП - 8%				403,80	–	808	–		4360	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,6	1346,67		808				
3.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
3.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	620,00				12		
3.4	187936 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 32 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	107,00				428		
3.5	187945 С	Рукава поливочные, d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	20	40	1200,00				48000		
3.6	252434 С	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	2	2217,00				4434		
3.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	469,00				19		
4	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	3		964,43	16,35	2893	49	63	2743	6087
		НР - 98%; СП - 8%				926,99	5,92	2781	18		451	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7923	2,38	1170,01		2781				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0132							
4.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,33		16,00		5			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0132		2743,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0132		1346,00		18			
4.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,42		18,00		8			
4.6	279942 С	**Шкаф пожарный**	шт.	1	3	--				–		
4.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,069	917,00				63		
5	С123-080307-0104 2308-0307-0104 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ**	шт.	3		19047,00	–	57141	–	57141	–	61712
		СП - 8%				–	–	–	–		4571	
		РАЗДЕЛ 1. Холодное водоснабжение										
6	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1		2239,03	122,76	2239	123	298	1808	4371
		НР - 98%; СП - 8%				1818,39	26,92	1818	27		324	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1236,73		1818				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
6.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		194,00		68			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2743,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1346,00		27			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186917,00				206		
6.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206087,00				29		
6.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
7	С123-040102-1901 2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	1		29844,00	–	29844	–	29844	–	32232
		СП - 8%				–	–	–	–		2388	
8	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2		1672,00	–	3344	–	3344	–	3612
		СП - 8%				–	–	–	–		268	
		Водомерный узел лист ВК-10										
9	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2		2239,03	122,76	4478	246	595	3617	8742
		НР - 98%; СП - 8%				1818,39	26,92	3637	54		648	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1237,07		3637				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
9.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		194,00		136			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2743,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1346,00		54			
9.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186917,00				411		
9.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206087,00				58		
9.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
10	С123-040102-1901 2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	2		29844,00	–	59688	–	59688	–	64463
		СП - 8%				–	–	–	–		4775	
11	Ц13-121201-0501 1312-1201-0501 РСНБ РК 2015	**Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1		27524,65	1762,84	27525	1763	4734	12927	43688
		НР - 61%; СП - 8%				21028,00	163,40	21028	163		3236	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	14	14	1502,00		21028				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1							
11.3	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,52	0,52		103,00		54			
11.4	799 С	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	маш.-ч	0,05	0,05		13943,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1634,00		163			
11.5	1148 С	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,09	1,09		268,00		292			
11.6	1212 С	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,47	1,47		42,00		62			
11.7	1468 С	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,05	0,05		381,00		19			
11.8	2015 С	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,81	0,81		382,00		309			
11.9	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7	1,7		194,00		330			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.10	127964 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,008	0,008	468,00				4		
11.11	129698 С	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,005	643471,00				3217		
11.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,53	1,53	263,00				402		
11.13	146658 С	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 высшего сорта	м3	0,308	0,308	1227,00				378		
11.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,824	0,824	124,00				102		
11.15	146673 С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000112	0,000112	430582,00				48		
11.16	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,14	0,14	146,00				20		
11.17	147323 С	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	1,03	1,03	481,00				495		
11.18	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	0,0012	14741,00				18		
11.19	147771 С	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,003	0,003	12407,00				37		
11.20	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	0,02	561,00				11		
12	51-010102-2401 5101-0102-2401 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**738860,00**	**–**	**738860**	**–**	**–**	**–**	**738860**
						–	**–**	**–**	**–**	**738860**	**–**	
13	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1672,00**	**–**	**6688**	**–**	**6688**	**–**	**7223**
						–	**–**	**–**	**–**		**535**	
14	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**20**		**2905,95**	**39,66**	**58119**	**793**	**42152**	**15158**	**79140**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	11,06	**758,72** 1371,97	**14,67** 1371,97	**15174** 15174	**293**		**5862**	
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024		6084,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024		1346,00		32			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		5030,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		1922,00		27			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,174		2743,00		477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,174		1346,00		234			
14.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,688		27,00		100			
14.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	14986,00				24		
14.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	548,00				22		
14.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	5717,00				366		
14.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	263,00				18		
14.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	184,00				101		
14.12	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**20**	**2081,00**				**41620**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		580,44	27,43	580	27	19	537	1207
		НР - 98%; СП - 8%				534,23	13,46	534	13		89	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1302,44		534				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2743,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1346,00		13			
15.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
15.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	620,00				6		
15.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	469,00				9		
16	С123-030301-0210 2303-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20**	шт.	1		6597,00	–	6597	–	6597	–	7125
		СП - 8%				–	–	–	–		528	
17	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2		1672,00	–	3344	–	3344	–	3612
		СП - 8%				–	–	–	–		268	
18	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1		335,57	–	336	–	19	310	698
		НР - 98%; СП - 8%				316,79	–	317	–		52	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,2266	1398,94		317				
18.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
18.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	620,00				6		
18.4	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	469,00				9		
19	С123-051501-0105 2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	**Манометр GMM 63**	комплект	1		4305,00	–	4305	–	4305	–	4649
		СП - 8%				–	–	–	–		344	
20	С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1		1526,00	–	1526	–	1526	–	1648
		СП - 8%				–	–	–	–		122	
21	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	1		2211,60	95,33	2212	95	299	1795	4327
		НР - 98%; СП - 8%				1818,39	13,46	1818	13		321	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1236,73		1818				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		194,00		68			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2743,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1346,00		13			
21.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186917,00				206		
21.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206087,00				29		
21.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
22	**С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**804,00**	**–**	**804**	**–**	**804**	**–**	**868**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**64**	
23	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,2**		**1729,71**	**20,83**	**346**	**4**	**251**	**91**	**471**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,60**	**8,34**	**91**	**2**		**35**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,0674	1350,15		91				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0012							
23.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00016		6084,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00016		1346,00		0			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00014		5030,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00014		1922,00		0			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,00088		2743,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,00088		1346,00		1			
23.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00278		27,00		0			
23.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0008	548,00				0		
23.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0	622618,00				0		
23.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,000684	263,00				0		
23.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00012	320,00				0		
23.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00106	620,00				1		
23.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**0,2**	**1245,00**				**249**		
23.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0005	184,00				0		
23.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00088	469,00				0		
24	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,5**		**1767,06**	**20,83**	**884**	**10**	**647**	**226**	**1199**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,60**	**8,34**	**227**	**4**		**89**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,1685	1347,18		227				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0029							
24.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0004		6084,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0004		1346,00		1			
24.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035		5030,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035		1922,00		1			

1	2	3	4	7		6	7	8	9	10	11	12
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0022		2743,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0022		1346,00		3			
24.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,00695		27,00		0			
24.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,002	548,00				1		
24.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000001	622618,00				1		
24.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00171	263,00				0		
24.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0003	320,00				0		
24.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00265	620,00				2		
24.12	**157967 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	**1**	**0,5**	**1282,00**				**641**		
24.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0022	184,00				0		
24.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0022	469,00				1		
25	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1		1180,61	159,62	1181	160	14	1036	2394
						1006,57	50,50	1007	51		177	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	1303,56		1007				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,0371							
25.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103		5030,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103		1922,00		2			
25.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634		194,00		56			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605		2743,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605		1346,00		49			
25.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	206087,00				14		
26	С123-041013-2204 2304-1013-2204 РСНБ РК 2015	**Фильтр механической очистки латунный, косой, резьба В-В 3/4", для систем водоснабжения и отопления, Тмакс +150°С, PN 20, DN 20 типа VALTEC СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** *СП - 8%*	шт.	1		1423,00	–	1423	–	1423	–	1537
						–	–	–	–		114	
27	С123-020101-1005 2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	2		487,00	–	974	–	974	–	1052
						–	–	–	–		78	
28	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	4,784		537,00	–	2569	–	2569	–	2775
						–	–	–	–		206	
		Повысительная насосная установка лист ВК-9										
29	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	насос	2		21355,72	447,71	42711	895	7511	33895	82735
						17152,59	140,57	34305	281		6128	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	26,78	1280,99		34305				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		5030,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1922,00		198			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		194,00		208			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		2743,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1346,00		83			
29.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	13137,00				368		
29.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309581,00				786		
29.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233973,00				1029		
29.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206087,00				161		
29.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
29.11	158883 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1118,00				2236		
29.12	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1434,00				2868		
30	**Прайс-лист**	**Насос центробежный консольный К8/18**	**шт**	**2**		**68852,14**	**–**	**137704**	**–**		**–**	**137704**
						–	**–**	**–**	**–**	**137704**	**–**	
31	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**5**		**2239,03**	**122,76**	**11195**	**614**	**1489**	**9042**	**21856**
		НР - 98%; СП - 8%				**1818,39**	**26,92**	**9092**	**135**		**1619**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	7,35	1237,01		9092				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1							
31.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,75		194,00		340			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1		2743,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1346,00		135			
31.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	186917,00				1028		
31.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	206087,00				144		
31.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	31711,00				317		
32	**С123-040102-1901 2304-0102-1901 РСНБ РК 2015**	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**5**		**29844,00**	**–**	**149220**	**–**	**149220**	**–**	**161158**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**11938**	
33	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**2239,03**	**122,76**	**6717**	**368**	**894**	**5425**	**13114**
		НР - 98%; СП - 8%				**1818,39**	**26,92**	**5455**	**81**		**971**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1236,96		5455				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
33.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		194,00		204			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2743,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1346,00		81			
33.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186917,00				617		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206087,00				87		
33.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
34	С123-041001-1201 2304-1001-1201 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015**	шт.	3		5282,00	–	15846	–	15846	–	17114
		СП - 8%				–	–	–	–		1268	
35	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	4		2514,57	–	10058	–	8791	1242	12204
		НР - 98%; СП - 8%				316,79	–	1267	–		904	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,9064	1397,84		1267				
35.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
35.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	620,00				25		
35.4	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**4**	**2179,00**				**8716**		
35.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	469,00				38		
36	С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4		1526,00	–	6104	–	6104	–	6592
		СП - 8%				–	–	–	–		488	
37	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	1		2211,60	95,33	2212	95	299	1795	4327
		НР - 98%; СП - 8%				1818,39	13,46	1818	13		321	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1236,73		1818				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
37.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		194,00		68			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2743,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1346,00		13			
37.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186917,00				206		
37.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206087,00				29		
37.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
38	С123-040702-0201 2304-0702-0201 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1		1149,00	–	1149	–	1149	–	1241
		СП - 8%				–	–	–	–		92	
39	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	10		1672,00	–	16720	–	16720	–	18058
		СП - 8%				–	–	–	–		1338	
		Трубопроводы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**1**		**2062,52**	**20,83**	**2063**	**21**	**1588**	**453**	**2716**
						453,60	**8,34**	**454**	**8**		**201**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,337	1347,18		454				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0059							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008		6084,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1346,00		1			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0007		5030,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007		1922,00		1			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0044		2743,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0044		1346,00		6			
40.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0139		27,00		0			
40.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,004	548,00				2		
40.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000002	622618,00				1		
40.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00342	263,00				1		
40.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0005	0,0006	320,00				0		
40.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0053	620,00				3		
40.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**1**	**1577,00**				**1577**		
40.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0069	184,00				1		
40.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0044	469,00				2		
41	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**2**		**2434,33**	**20,83**	**4869**	**42**	**3920**	**905**	**6236**
						453,60	**8,34**	**907**	**17**		**462**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	0,674	1345,70		907				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118							
41.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016		6084,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016		1346,00		2			
41.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014		5030,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		1922,00		3			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088		2743,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0088		1346,00		12			
41.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278		27,00		1			
41.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	548,00				4		
41.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	622618,00				2		
41.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	263,00				2		
41.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	320,00				0		
41.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	620,00				7		
41.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	1	**2**	**1948,00**				**3896**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0226	184,00				4		
41.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	469,00				4		
42	**Е11-160301-0206 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**	**97**		**3315,14**	**36,43**	**321568**	**3534**	**261501**	**56823**	**408663**
		НР - 98%; СП - 8%				**582,82**	**14,94**	**56533**	**1449**		**30271**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	42	1345,99		56533				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,05							
42.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,1358		6084,00		826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1358		1346,00		183			
42.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0679		5030,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0679		1922,00		131			
	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,8439		2743,00		2315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,8439		1346,00		1136			
42.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	1,9109		27,00		52			
42.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,388	548,00				213		
42.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000369	622618,00				229		
42.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,62662	263,00				165		
42.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0582	320,00				19		
42.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,6014	620,00				373		
42.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**97**	**2678,00**				**259766**		
42.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	2,6675	184,00				491		
42.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,5238	469,00				246		
43	**С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**9**		**1074,00**	**–**	**9666**	**–**	**9666**	**–**	**10439**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**773**	
44	**С123-020401-0209 2302-0401-0209 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х32**	**шт.**	**1**		**53,00**	**–**	**53**	**–**	**53**	**–**	**57**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**4**	
45	**С123-020401-0206 2302-0401-0206 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25**	**шт.**	**1**		**36,00**	**–**	**36**	**–**	**36**	**–**	**39**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3**	
46	**С123-020401-0205 2302-0401-0205 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х20**	**шт.**	**1**		**34,00**	**–**	**34**	**–**	**34**	**–**	**37**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С123-020401-0203 2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20	шт.	2	26,00	–	52	–	52	–	56
		СП - 8%			–	–	–	–		4	
48	С123-020401-0409 2302-0401-0409 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4	шт.	1	761,00	–	761	–	761	–	822
		СП - 8%			–	–	–	–		61	
49	С123-020401-0408 2302-0401-0408 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32x1	шт.	1	321,00	–	321	–	321	–	347
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
50	С123-020401-0103 2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	5	40,00	–	200	–	200	–	216
		СП - 8%			–	–	–	–		16	
51	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	6	12,00	–	72	–	72	–	78
		СП - 8%			–	–	–	–		6	
52	С123-020401-0402 2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2	шт.	7	124,00	–	868	–	868	–	937
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
53	С123-020401-2505 2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32	шт.	1	70,00	–	70	–	70	–	76
		СП - 8%			–	–	–	–		6	
54	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	7	46,00	–	322	–	322	–	348
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
55	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	1	40,00	–	40	–	40	–	43
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
56	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	15	26,00	–	390	–	390	–	421
		СП - 8%			–	–	–	–		31	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	С123-020401-2603 2302-0401-2603 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 25x1/2** *СП - 8%*	шт.	7		301,00 –	– –	2107 –	– –	2107	– 169	2276
58	С123-020401-2601 2302-0401-2601 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2** *СП - 8%*	шт.	10		145,00 –	– –	1450 –	– –	1450	– 116	1566
59	С123-020401-1203 2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32** *СП - 8%*	шт.	3		47,00 –	– –	141 –	– –	141	– 11	152
60	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25** *СП - 8%*	шт.	2		29,00 –	– –	58 –	– –	58	– 5	63
61	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20** *СП - 8%*	шт.	15		15,00 –	– –	225 –	– –	225	– 18	243
62	С123-020401-1701 2302-0401-1701 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2** *СП - 8%*	шт.	5		128,00 –	– –	640 –	– –	640	– 51	691
63	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	91		1191,74 1175,87	2,45 0,20	108448 107004	223 18	1221	104881 17066	230396
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8736	79,5	1346,00		107004				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0109							
63.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00006	0,00546		5030,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00546		1922,00		10			
63.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	4,1496		16,00		66			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00546		2743,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00546		1346,00		7			
63.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	6,3427		18,00		114			
63.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,99	90,09	8,00				721		
63.8	280176 С	**Трубы полимерные**	м	0,99	90,09	–				–		
63.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,546	917,00				501		
64	Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10		1187,15 1173,71	2,03 0,29	11871 11737	20 3	114	11505 1870	25247

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,872	8,72	1345,99		11737				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0018							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00009	0,0009		5030,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,0009		1922,00		2			
64.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	0,29		16,00		5			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00009	0,0009		2743,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,0009		1346,00		1			
64.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	0,48		18,00		9			
64.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,774	7,74	10,00				77		
64.8	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**9,9**	--				--		
64.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,04	917,00				37		
65	**Е11-160501-0404 1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**25**		1155,12 1138,45	4,26 0,46	28878 28461	106 11	311	27903 4543	61324
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8458	21,14	1345,99		28461				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,007							
65.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00014	0,0035		5030,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,0035		1922,00		7			
65.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	0,9175		16,00		15			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00014	0,0035		2743,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,0035		1346,00		5			
65.6	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,0854	2,135		26,00		56			
65.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	0,505		18,00		9			
65.8	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,625	15,625	14,00				219		
65.9	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**24,75**	--				--		
65.10	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,1	917,00				92		
66	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные** *СП - 8%*	**м**	**91**		142,00 –	–	12922 –	–	12922	– 1034	13956
67	**С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные** *СП - 8%*	**м**	**10**		221,00 –	–	2210 –	–	2210	– 177	2387
68	**С123-010601-0104 2301-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные** *СП - 8%*	**м**	**23**		376,00 –	–	8648 –	–	8648	– 692	9340
69	**С123-010601-0105 2301-0601-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные** *СП - 8%*	**м**	**2**		621,00 –	–	1242 –	–	1242	– 99	1341

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	23		2211,60 1818,39	95,33 13,46	50867 41823	2193 310	6851	41290 7373	99529
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	33,81	1237,00		41823				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,23							
70.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	8,05		194,00		1562			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,23		2743,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,23		1346,00		310			
70.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0253	186917,00				4729		
70.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00322	206087,00				664		
70.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,046	31711,00				1459		
71	С123-040905-1201 2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	17		1162,00 –	– –	19754 –	– –	19754	– 1580	21334
72	С123-040905-1202 2304-0905-1202 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	5		1760,00 –	– –	8800 –	– –	8800	– 704	9504
73	С123-040905-1203 2304-0905-1203 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1		2961,00 –	– –	2961 –	– –	2961	– 237	3198
74	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	44		629,58 294,98	68,58 33,65	27701 12979	3017 1481	11705	10989 3095	41786
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	9,28	1398,00		12979				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,1							
74.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,1		2743,00		3017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,1		1346,00		1481			
74.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,6292	3969,00				2497		
74.5	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	6,6	1363,00				8996		
74.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,088	2409,00				212		
75	С121-110403-0316 2111-0403-0316 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	м	26,4		640,00 –	– –	16896 –	– –	16896	– 1352	18248

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77** *СП - 8%*	м	22		370,00	–	8140	–	8140	–	8791
77	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	13,7		102,14 45,08	2,44 0,27	1399 618	33 4	748	429 146	1974
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4042	1529,14		618				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0027							
77.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00137		4557,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00137		1346,00		2			
77.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00137		28,00		0			
77.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00137		2743,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00137		1346,00		2			
77.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,15344		152,00		23			
77.7	146883 С	Коилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000205	287565,00				59		
77.8	149219 С	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001233**	**559069,00**				**689**		
78	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	13,7		139,12 25,23	3,14 0,40	1906 346	43 6	1517	242 172	2320
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0204	0,2795	1238,01		346				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0041							
78.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00137		4557,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00137		1346,00		2			
78.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00137		28,00		0			
78.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00274		2743,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00274		1346,00		4			
78.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,1918		152,00		29			
78.7	146883 С	Коилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000178	287565,00				51		
78.8	249439 С	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	**кг**	**0,09**	**1,233**	**1189,00**				**1466**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2016151	14427	1044861	352765	2798385
	Стоимость оборудования		Тенге					358450	4437	876564	142360	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					876564				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					876564				
	Материалы		Тенге					27525				
	Всего заработная плата		Тенге					4734				
		Накладные расходы	Тенге						21191			
		Сметная прибыль	Тенге					12927				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					43688				
		Сметная заработная плата	Тенге						21191			14

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					56043				
	Материалы		Тенге					13971				
	Всего заработная плата		Тенге						15432			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					25036				
		Накладные расходы	Тенге					11660				
		Сметная прибыль	Тенге					5416				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					73119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						15432			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1056020				
	Материалы		Тенге					338781				
	Всего заработная плата		Тенге						326263			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					384188				
	Сдача и испытание		Тенге					1105				
		Накладные расходы	Тенге					319738				
		Сметная прибыль	Тенге					110061				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1485818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									248
		Сметная заработная плата	Тенге						326263			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2479189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									273
		Сметная заработная плата	Тенге						362887			
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение										
79	**Е11-160501-0404 1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**69**		**1155,12**	**4,26**	**79704**	**294**	**857**	**77013**	**169254**
		НР - 98%; СП - 8%				**1138,45**	**0,46**	**78553**	**32**		**12537**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8458	58,36	1346,00		78553				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0193							
79.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00014	0,00966		5030,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,00966		1922,00		19			
79.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	2,5323		16,00		41			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00014	0,00966		2743,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00014	0,00966		1346,00		13			
79.6	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,0854	5,8926		26,00		153			
79.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	1,3938		18,00		25			
79.8	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,625	43,125	14,00				604		
79.9	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**68,31**	–				–		
79.10	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,276	917,00				253		
80	**С123-010602-0304 2301-0602-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные**	**м**	**69**		**442,00**	**–**	**30498**	**–**	**30498**	**–**	**32938**
		СП - 8%				–	–	–	–		**2440**	
81	**С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20**	**шт.**	**4**		**12,00**	**–**	**48**	**–**	**48**	**–**	**52**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
82	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20**	**шт.**	**16**		**26,00**	**–**	**416**	**–**	**416**	**–**	**449**
		СП - 8%				–	–	–	–		33	
83	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20**	**шт.**	**14**		**15,00**	**–**	**210**	**–**	**210**	**–**	**227**
		СП - 8%				–	–	–	–		17	
84	С123-020401-0402 2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**7**		**124,00**	**–**	**868**	**–**	**868**	**–**	**937**
		СП - 8%				–	–	–	–		69	
85	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**9**		**2211,60**	**95,33**	**19904**	**858**	**2680**	**16157**	**38946**
		НР - 98%; СП - 8%				1818,39	13,46	16366	121		2885	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	13,23	1237,04		16366				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,09							
85.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,15		194,00		611			
85.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,09		2743,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09		1346,00		121			
85.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0099	186917,00				1850		
85.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00126	206087,00				260		
85.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,018	31711,00				571		
86	С123-040905-1201 2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**9**		**1162,00**	**–**	**10458**	**–**	**10458**	**–**	**11295**
		СП - 8%				–	–	–	–		837	
87	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**18,8**		**537,00**	**–**	**10096**	**–**	**10096**	**–**	**10903**
		СП - 8%				–	–	–	–		808	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**152202**	**1152**	**56131**	**93170**	**265001**
								94918	153	–	19630	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					152202				
	Материалы		Тенге					3538				
	Всего заработная плата		Тенге						95071			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					52594				
		Накладные расходы	Тенге					93170				
		Сметная прибыль	Тенге					19630				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					265001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						95071			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					265001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						95071			
		РАЗДЕЛ 3. Оборудование										
88	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	9		4297,34 4171,91	47,97 17,88	38676 37547	432 161	697	36954 6050	81680
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,37	30,35	1236,99		37547				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,1161							
88.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0297		5030,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0297		1922,00		57			
88.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,0567		2209,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0567		1126,00		64			
88.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0297		2743,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0297		1346,00		40			
88.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	4,2012		18,00		76			
88.7	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,015	0,135	5164,00				697		
89	51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	2		31871,00 –	–	63742 –	–	63742	–	63742
90	51-040106-0108 5104-0106-0108 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1		72974,00 –	–	72974 –	–	72974	–	72974
91	51-040106-0116 5104-0106-0116 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	6		96677,00 –	–	580062 –	–	580062	–	580062
92	С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре** *СП - 8%*	м	13,5		397,00 –	–	5360 –	–	5360	– 429	5788
93	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	4		2937,03 2624,70	89,34 44,25	11748 10499	357 177	892	10462 1777	23987
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	7,8	1346,03		10499				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,14							
93.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08		14,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,052		2209,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,052		1126,00		59			
93.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,088		2743,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,088		1346,00		118			
93.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00144	216144,00				311		
93.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,8	357,00				286		
93.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,12	320,00				38		
93.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	620,00				50		
93.10	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**4**	--				--		
93.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,16	469,00				75		
93.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,144	917,00				132		
94	**С123-030102-3205 2303-0102-3205 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**4**		**8489,00**	**–**	**33956**	**–**	**33956**	**–**	**36672**
		СП - 8%				–	–	–	–		2716	
95	**С123-030102-3331 2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**4**		**6638,00**	**–**	**26552**	**–**	**26552**	**–**	**28676**
		СП - 8%				–	–	–	–		2124	
96	**С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**4**		**397,00**	**–**	**1588**	**–**	**1588**	**–**	**1715**
		СП - 8%				–	–	–	–		127	
97	**С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**4**		**871,00**	**–**	**3484**	**–**	**3484**	**–**	**3763**
		СП - 8%				–	–	–	–		279	
98	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**6**		**3657,86**	**177,95**	**21947**	**1068**	**3230**	**17817**	**42945**
		НР - 98%; СП - 8%				**2941,50**	**88,53**	**17649**	**531**		**3181**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	13,32	1325,00		17649				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,426							
98.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,12		14,00		2			
98.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,192		2209,00		424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,192		1126,00		216			
98.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,234		2743,00		642			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,234		1346,00		315			
98.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	2,4	357,00				857		
98.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00048	1176843,00				565		
98.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,024	320,00				8		
98.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0006	1358560,00				815		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,48	1252,00				601		
98.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,12	620,00				74		
98.12	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**6**	--				--		
98.13	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,24	469,00				113		
98.14	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,216	917,00				198		
99	**С123-030102-0303 2303-0102-0303 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**6**		**20731,00**	**–**	**124386**	**–**	**124386**	**–**	**134337**
		СП - 8%				–	–	–	–		**9951**	
100	**С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**6**		**397,00**	**–**	**2382**	**–**	**2382**	**–**	**2573**
		СП - 8%				–	–	–	–		**191**	
101	**Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	**2**		**1510,85**	**63,52**	**3022**	**127**	**471**	**2437**	**5895**
		НР - 98%; СП - 8%				**1211,79**	**31,45**	**2424**	**63**		**437**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,93	1,86	1303,23		2424				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
101.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		14,00		1			
101.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,02		2209,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1126,00		23			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,03		2743,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,03		1346,00		40			
101.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,08	0,16	357,00				57		
101.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	182308,00				58		
101.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,024	320,00				8		
101.9	147076 С	Каболка	т	0,00009	0,00018	1358560,00				245		
101.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	620,00				15		
101.11	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**2**	--				--		
101.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	469,00				23		
101.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,072	917,00				66		
102	**С123-030102-0803 2303-0102-0803 РСНБ РК 2015**	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**2**		**10916,00**	**–**	**21832**	**–**	**21832**	**–**	**23579**
		СП - 8%				–	–	–	–		**1747**	
103	**Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**6**		**1820,19**	**220,87**	**10921**	**1325**	**1601**	**8478**	**20951**
		НР - 98%; СП - 8%				**1332,54**	**109,35**	**7995**	**656**		**1552**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	5,94	1345,96		7995				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,51							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,138		2209,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,138		1126,00		155			
103.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,372		2743,00		1020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,372		1346,00		501			
103.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0012	182308,00				219		
103.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00006	633851,00				38		
103.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,36	320,00				115		
103.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00042	1358560,00				571		
103.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000018	206087,00				4		
103.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,42	620,00				260		
103.11	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**6**	--				--		
103.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,84	469,00				394		
104	**С123-030102-0207 2303-0102-0207 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**6**		**16171,00**	**--**	**97026**	**--**	**97026**	**--**	**104788**
		СП - 8%				--	--	--	--		7762	
105	**С123-030102-1306 2303-0102-1306 РСНБ РК 2015**	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**6**		**1119,00**	**--**	**6714**	**--**	**6714**	**--**	**7251**
		СП - 8%				--	--	--	--		537	
106	**С123-030102-3327 2303-0102-3327 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**6**		**8703,00**	**--**	**52218**	**--**	**52218**	**--**	**56395**
		СП - 8%				--	--	--	--		4177	
107	**Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**4**		**2499,79**	**67,40**	**9999**	**270**	**1330**	**8362**	**19830**
		НР - 98%; СП - 8%				2099,76	33,48	8399	134		1469	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	6,24	1345,99		8399				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,108							
107.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08		14,00		1			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,052		2209,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,052		1126,00		59			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056		2743,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056		1346,00		75			
107.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,004	13137,00				53		
107.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,8	357,00				286		
107.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	320,00				17		
107.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00056	1358560,00				761		
107.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	620,00				32		
107.11	**187928 С**	**Санитарные приборы**	**комплект**	**1**	**4**	--				--		
107.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,108	469,00				51		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,144	917,00				132		
108	С123-030102-1104 2303-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	4		4707,00	–	18828	–	18828	–	20334
		СП - 8%				–	–	–	–		1506	
109	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	4		871,00	–	3484	–	3484	–	3763
		СП - 8%				–	–	–	–		279	
110	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	4		976,84	0,14	3907	1	137	3693	8209
		НР - 98%; СП - 8%				942,20	–	3769	–		608	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	2,8	1346,07		3769				
110.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,04		14,00		1			
110.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	320,00				17		
110.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	620,00				32		
110.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,104	469,00				49		
110.6	286226 С	**Смесители и краны водоразборные**	шт.	1	4	–				–		
110.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,044	917,00				40		
111	С123-030102-3304 2303-0102-3304 РСНБ РК 2015	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	4		2775,00	–	11100	–	11100	–	11988
		СП - 8%				–	–	–	–		888	
112	С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	м	4		397,00	–	1588	–	1588	–	1715
		СП - 8%				–	–	–	–		127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1227496**	**3579**	**418856**	**88203**	**1363612**
	Стоимость оборудования		Тенге					88282	1722	716778	47914	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					716778				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					716778				
	Материалы		Тенге					510718				
	Всего заработная плата		Тенге					8360				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						90004			
		Накладные расходы	Тенге					410498				
		Сметная прибыль	Тенге					88204				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					47914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					646835				
		Сметная заработная плата	Тенге						90004			70
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1363613				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70
		Сметная заработная плата	Тенге						90004			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация										
113	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,014		297621,40 221613,00	75052,24 21281,72	4167 3103	1051 298	13	3367 603	8136
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	2,42	1281,17		3103				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,2611							
113.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,245		4116,00		1008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,245		1126,00		276			
113.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00154		4475,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00154		1608,00		2			
113.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,112		83,00		9			
113.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,01302		1682,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,01302		1346,00		18			
113.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00154		2743,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00154		1346,00		2			
113.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00224	226,00				1		
113.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,07	184,00				13		
114	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,024		359371,38 248514,00	107445,94 30785,02	8625 5964	2579 739	82	6636 1221	16482
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	4,66	1280,93		5964				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,6439							
114.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,5904		4116,00		2430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,5904		1126,00		665			
114.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00768		4475,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00768		1608,00		12			
114.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,288		83,00		24			
114.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,03336		1682,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,03336		1346,00		45			
114.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,01248		2743,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01248		1346,00		17			
114.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,01056	226,00				2		
114.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,432	184,00				79		
115	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	31		820,08 816,43	1,39 0,46	25422 25309	43 14	70	24817 4019	54259
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	18,1	1397,98		25309				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0093							
115.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0031		6084,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0031		1346,00		4			
115.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0031		5030,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0031		1922,00		6			
115.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0031		2743,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0031		1346,00		4			
115.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000372	188481,00				70		
115.7	**250407 С**	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**0,998**	**30,938**	--				--		
115.8	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,0039**	**0,1209**	--				--		
116	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	24		791,27 782,88	3,38 1,06	18991 18789	81 25	121	18438 2994	40423
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	13,44	1397,99		18789				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0168							
116.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0072		6084,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0072		1346,00		10			
116.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0048		5030,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0048		1922,00		9			
116.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0048		2743,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0048		1346,00		6			
116.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000638	188481,00				120		
116.7	**250407 С**	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	**м**	**0,998**	**23,952**	--				--		
116.8	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,0157**	**0,3768**	--				--		
117	С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014** *СП - 8%*	м	45		306,00 --	-- --	13770 --	-- --	13770	-- 1102	14872
118	С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014** *СП - 8%*	м	48		921,00 --	-- --	44208 --	-- --	44208	-- 3537	47745
119	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100** *СП - 8%*	шт.	8		466,00 --	-- --	3728 --	-- --	3728	-- 298	4026
120	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50** *СП - 8%*	шт.	7		131,00 --	-- --	917 --	-- --	917	-- 73	990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	278,00	–	278	–	278	–	300
		СП - 8%			–	–	–	–		22	
122	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	6	545,00	–	3270	–	3270	–	3532
		СП - 8%			–	–	–	–		262	
123	С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	12	155,00	–	1860	–	1860	–	2009
		СП - 8%			–	–	–	–		149	
124	С123-020601-0504 2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	11	436,00	–	4796	–	4796	–	5180
		СП - 8%			–	–	–	–		384	
125	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	300,00	–	1500	–	1500	–	1620
		СП - 8%			–	–	–	–		120	
126	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	10	84,00	–	840	–	840	–	907
		СП - 8%			–	–	–	–		67	
127	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	16	67,00	–	1072	–	1072	–	1158
		СП - 8%			–	–	–	–		86	
128	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10	236,00	–	2360	–	2360	–	2549
		СП - 8%			–	–	–	–		189	
129	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	2	176,00	–	352	–	352	–	380
		СП - 8%			–	–	–	–		28	
130	С123-020601-0901 2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	9	39,00	–	351	–	351	–	379
		СП - 8%			–	–	–	–		28	

1	2	3	4	27 5	6	7	8	9	10	11	12
131	С123-020601-0903 2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100** *СП - 8%*	шт.	2	111,00 –	– –	222 –	– –	222	– 18	240
132	С123-020601-0103 2302-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100** *СП - 8%*	шт.	11	247,00 –	– –	2717 –	– –	2717	– 217	2934
133	С123-020601-0101 2302-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50** *СП - 8%*	шт.	12	81,00 –	– –	972 –	– –	972	– 78	1050
134	С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50** *СП - 8%*	шт.	2	212,00 –	– –	424 –	– –	424	– 34	458
135	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100** *СП - 8%*	шт.	1	553,00 –	– –	553 –	– –	553	– 44	597
136	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	3	8692,78 619,16	34,06 16,84	26078 1857	102 51	24119	1870 2236	30184
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,46 1,38	1345,65		1857				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013 0,039							
136.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003 0,009		2209,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003 0,009		1126,00		10			
136.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01 0,03		2743,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01 0,03		1346,00		40			
136.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002 0,0006	182308,00				109		
136.6	147076 С	Каболка	т	0,00007 0,00021	1358560,00				285		
136.7	**245424 С**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	**комплект**	**1 3**	**7908,00**				**23724**		
137	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления труб** *СП - 8%*	шт.	12	416,00 –	– –	4992 –	– –	4992	– 399	5391
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				172465 55023	3856 1127	113587 –	55128 18208	245801
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12792				
	Материалы		Тенге				95	10104			
	Всего заработная плата		Тенге								
		Накладные расходы	Тенге				10003				
		Сметная прибыль	Тенге				1824				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24618				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10104			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				159673				
	Материалы		Тенге				24309				
	Всего заработная плата		Тенге					46046			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				89182				
		Накладные расходы	Тенге				45125				
		Сметная прибыль	Тенге				16384				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				221183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					46046			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				245800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					56150			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4672799**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				605107				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23537			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7618			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1633435		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1593342		
		- Накладные расходы	Тенге							589266	
		- Сметная прибыль	Тенге							228112	
		НДС			12 %		560735,880				
		Итого с НДС									560735,880

	Всего по акту	**560735,880**

Заказчик:
ТОО «Железнодорожное-АМ» **Артемук М.Ф.**

Технический надзор:
Экеперт ТОО «Стройцентр-К» Яськов В.И.

Авторский надзор

ГИП ТОО «Виктория 2007» Коржавиной Е. И.

Подрядчик:
генеральный подрядчик
ТОО "ЭксклюзивСтрой", Феленчук Н.А.