Форма 2в
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик: ГУ "Отдел образования Джангельдинского района" Управления образования акимата Костанайской области"
Подрядчик: ТОО "Строй Центр-Turkistan"
Наименование объекта - Капитальный ремонт среднейшколы им. Ш.Уалиханова в селе Торгай Джангельдинского района Костанайской области. Корректировка
Договор № 204 от 06.08.2021г.

АКТ № 5
приемки выполненных работ
за декабрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы 2-1-1										
		РАЗДЕЛ 3.Полы										
		Тип 6 сер.2.244-1 вып.6 по типу ТД 109										
112	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,68**		**9091,79**	**1740,15**	**33458**	**6403**	**14738**	**14139**	**51404**
		НР - 94%; СП - 8%				**3346,92**	**740,30**	**12317**	**2724**		**3808**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	11,92	1033,03		12317				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	2,02							
112.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,3312		4557,00		1509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,3312		1346,00		446			
112.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,6928		2859,00		4840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,6928		1346,00		2279			
112.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	3,4224		16,00		55			
112.6	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**1,0672**	**3224,00**				**3441**		
112.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,3312	3224,00				1068		
112.8	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**3,68**	**2776,00**				**10216**		
112.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,552	24,00				13		
113	**Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**46**		**1622,82**	**19,60**	**74650**	**901**	**50596**	**22125**	**104517**
		НР - 94%; СП - 8%				**503,32**	**8,35**	**23153**	**384**		**7742**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	20,56	1126,01		23153				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,2852							
113.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0644		4557,00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0644		1346,00		87			
113.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,207		13,00		3			
113.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,2208		2743,00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,2208		1346,00		297			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.6	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	0,1288	12178,00				1569		
113.7	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0051**	**0,2346**	**56337,00**				**13217**		
113.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,1104	50416,00				5566		
113.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	10,58	226,00				2391		
113.10	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,001564	197348,00				309		
113.11	**150050 С**	**Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм**	**м3**	**0,0118**	**0,5428**	**50302,00**				**27304**		
113.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,0322	24,00				1		
113.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,016	0,736	326,00				240		
114	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**46**		**4991,33**	**48,35**	**229601**	**2225**	**196246**	**30272**	**280663**
		НР - 94%; СП - 8%				**676,73**	**23,36**	**31130**	**1075**		**20790**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,601	27,65	1126,02		31130				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,8556							
114.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	1,242		47,00		58			
114.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,414		13,00		5			
114.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,3496		2209,00		772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,3496		1126,00		394			
114.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,506		2743,00		1388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,506		1346,00		681			
114.7	**150047 С**	**Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88**	**м3**	**0,0371**	**1,7066**	**112691,00**				**192318**		
114.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,262	12,052	326,00				3929		
115	**Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**46**		**819,64**	**3,46**	**37703**	**159**	**10971**	**21322**	**63747**
		НР - 80%; СП - 8%				**577,68**	**1,71**	**26573**	**79**		**4722**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,467	21,48	1236,99		26573				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0598							
115.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0092		2209,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0092		1126,00		10			
115.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0506		2743,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0506		1346,00		68			
115.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,001104	4222,00				5		
115.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,1426	90,00				13		
115.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,3864	170,00				66		
115.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,116**	**5,336**	**620,00**				**3308**		
115.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,54**	**24,84**	**88,00**				**2186**		
115.10	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,25**	**11,5**	**469,00**				**5394**		
					Примечание							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону(сапожок из керамогранита)**	**м2 поверхности облицовки**	**104**		**3391,85**	**34,69**	**352752**	**3607**	**194968**	**124743**	**515694**
		НР - 80%; СП - 8%				**1482,47**	**16,84**	**154177**	**1751**		**38200**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	122,46	1259,00		154177				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,54							
126.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0416		4557,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0416		1346,00		56			
126.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,456		2209,00		3216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,456		1126,00		1639			
126.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0416		2743,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0416		1346,00		56			
126.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,5824		150,00		87			
126.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,52	90,00				47		
126.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	47,84	78,00				3732		
126.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	1,352	24,00				32		
126.10	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	413,92	43,00				17799		
126.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	26,416	228,00				6023		
126.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**104**	**1609,00**				**167336**		
127	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**1134**		**280,02**	**0,82**	**317543**	**930**	**176745**	**131902**	**485400**
		НР - 94%; СП - 8%				**123,34**	**0,40**	**139868**	**454**		**35956**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	101,95	1371,97		139868				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,3402							
127.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,3402		2743,00		933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,3402		1346,00		458			
127.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	58,401	575,00				33581		
127.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**1145,34**	**125,00**				**143168**		
128	**Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**52**		**387,26**	**2,19**	**20138**	**114**	**15545**	**4263**	**26353**
		НР - 94%; СП - 8%				**86,14**	**1,08**	**4479**	**56**		**1952**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0765	3,98	1125,94		4479				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0416							
128.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0416		2743,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0416		1346,00		56			
128.4	**249763 С**	**Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**1,01**	**52,52**	**295,00**				**15493**		
128.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,156	326,00				51		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129	Е11-110101-1107 1111-0101-1107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2 стяжки	42,3		86,95	18,21	3678	770	--	2932	7139
		НР - 94%; СП - 8%				68,74	5,01	2908	212		529	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0729	3,08	943,03		2908				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,165							
129.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0109	0,46107		742,00		342			
129.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0007	0,02961		13,00		0			
129.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,04653		2209,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,04653		1126,00		52			
129.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,11844		2743,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,11844		1346,00		159			
130	С121-070509-0505 2107-0509-0505 РСНБ РК 2015	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 8 мм**	м2	43,146		962,00	--	41506	--	41506	--	44827
		СП - 8%				--	--	--	--		3321	
131	Е11-110101-3604 1111-0101-3604 РСНБ РК 2015	**Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках**	м2 покрытия	42,3		3478,49	23,01	147140	973	133494	12322	172219
		НР - 94%; СП - 8%				299,60	10,29	12673	435		12757	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,28	11,84	1069,99		12673				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,3469							
131.3	1233 С	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	0,053	2,2419		44,00		99			
131.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0034	0,14382		2209,00		318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,14382		1126,00		162			
131.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,20304		2743,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,20304		1346,00		273			
131.6	**149920 С**	**Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**43,146**	**3094,00**				**133494**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1751966				
		РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка										
		Потолки										
134	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям /ВД-АК-111/**	м2 окрашиваемой поверхности	172,7688637		477,89	2,96	82565	511	27476	43864	136543
		НР - 80%; СП - 8%				315,90	1,46	54578	252		10114	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	44,92	1215,01		54578				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,19							
134.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,017277		2209,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,017277		1126,00		19			
134.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,172769		2743,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,172769		1346,00		233			
134.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,535583	90,00				48		
134.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,451258	170,00				247		
134.7	**278583 С**	**Краски водно-дисперсионные акрилатные ВД-АК-111 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,69**	**119,210513**	**228,00**				**27180**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					136543				
		РАЗДЕЛ 5.Проемы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Двери ПВХ										
179	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**										
		8	**м2 проемов**	**33,6**		**1645,88**	**177,98**	**55302**	**5980**	**15883**	**32641**	**94978**
		НР - 90%; СП - 8% 2				**995,20**	**84,20**	**33439**	**2829**		**7035**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) 0	чел-ч	0,8342	28,03	1193,01		33439				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	2,28							
179.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,07856		2209,00		2383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,07856		1126,00		1214			
179.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	7,02576		16,00		112			
179.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,19952		2743,00		3290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,19952		1346,00		1615			
179.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	10,82256		18,00		195			
179.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**9,744**	**1630,00**				**15883**		
180	**Е11-100501-0203 1110-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**										
		1	**м2 проемов**	**91,14**		**2356,17**	**191,61**	**214741**	**17463**	**101020**	**93991**	**333431**
		НР - 90%; СП - 8% 1				**1056,16**	**89,71**	**96258**	**8176**		**24699**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) 9	чел-ч	0,92	83,85	1147,99		96258				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0727	6,63							
180.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,6161	56,151354		14,00		786			
180.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,037	3,37218		2209,00		7449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	3,37218		1126,00		3797			
180.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,208	18,95712		16,00		303			
180.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,253698		2743,00		8925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,253698		1346,00		4379			
180.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,68**	**61,9752**	**1630,00**				**101020**		
181	**С121-090202-0302 2109-0202-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**										
		0	**м2**	**10,29**		**29340,00**	--	**301909**	--	**301909**	--	**326062**
		СП - 8%				--	--	--	--		**24153**	
182	**С121-090202-0303 2109-0202-0303 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**										
		0	**м2**	**15,12**		**26281,00**	--	**397369**	--	**397369**	--	**429158**
		СП - 8%				--	--	--	--		**31789**	
183	**С121-090202-0304 2109-0202-0304 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**										
		0	**м2**	**32,13**		**25111,00**	--	**806816**	--	**806816**	--	**871361**
		СП - 8%				--	--	--	--		**64545**	
184	**С121-090202-0305 2109-0202-0305 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**										
		0	**м2**	**67,2**		**24691,00**	--	**1659235**	--	**1659235**	--	**1791974**
		СП - 8%				--	--	--	--		**132739**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185	**Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих(фрамуги)**	**м2 проемов**	**9,6**		**3285,70**	**168,93**	**31543**	**1622**	**14396**	**14681**	**49922**
		НР - 90%; СП - 8%				**1617,17**	**82,06**	**15525**	**788**		**3698**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	13,27	1170,01		15525				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,6326							
185.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,28992		2209,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,28992		1126,00		326			
185.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,94176		16,00		15			
185.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,34272		2743,00		940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,34272		1346,00		461			
185.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	1,45152		18,00		26			
185.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**8,832**	**1630,00**				**14396**		
186	**С121-090201-0501 2109-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99(фрамуги к Дп-1)**	**м2**	**9,6**		**14632,00**	**--**	**140467**	**--**	**140467**	**--**	**151704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11237**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**4048590**				
		РАЗДЕЛ 11.Разные работы										
301	**Е12-060101-2006 1206-0101-2006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Полотна дверные внутренние в санузлах, кухонные, шкафные, антресольные. Установка**	**полотно**	**12**		**1734,36**	**73,87**	**20812**	**887**	**445**	**14345**	**37970**
		НР - 72%; СП - 8%				**1623,36**	**36,98**	**19480**	**444**		**2813**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	1,14	13,68	1423,98		19480				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0303	0,3636							
301.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,2076		2209,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,2076		1126,00		234			
301.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013	0,156		2743,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,156		1346,00		210			
301.5	**290063 С**	**Шурупы с полукруглой головкой**	**кг**	**0,038**	**0,456**	**977,00**				**446**		
303	**С121-090202-0304 2109-0202-0304 РСНБ РК 2015 прим.**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014(полотно,экран)**	**м2**	**47,25**		**25111,00**	**--**	**1186495**	**--**	**1186495**	**--**	**1281415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94920**	
304	**С121-090404-0401 2109-0404-0401 РСНБ РК 2015**	**Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**12**		**1185,00**	**--**	**14220**	**--**	**14220**	**--**	**15358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1138**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7271839**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**626558**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**42545**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**19659**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5500540**		
		- Накладные расходы	Тенге								**563542**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								538657	
		ех	**Сантехнические работы ВК 2-1-3**									
		РАЗДЕЛ 1.Хоз.-питьевой водопровод, В1										
1	**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**	**120**		**1729,71**	**20,83**	**207565**	**2500**	**150633**	**54324**	**282840**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,60**	**8,34**	**54432**	**1001**		**20951**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	40,44	1345,99		54432				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,708							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,096		6084,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,096		1346,00		129			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,084		5030,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,084		1922,00		161			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,528		2743,00		1448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,528		1346,00		711			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,668		27,00		45			
1.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,48	548,00				263		
1.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000228	622618,00				142		
1.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,4104	263,00				108		
1.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,072	320,00				23		
1.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,636	620,00				394		
1.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**120**	**1245,00**				**149400**		
1.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,3	184,00				55		
1.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,528	469,00				248		
2	**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**	**89**		**1767,06**	**20,83**	**157268**	**1854**	**115044**	**40290**	**213363**
		НР - 98%; СП - 8%				**453,60**	**8,34**	**40370**	**742**		**15805**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	29,99	1345,98		40370				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,5251							
2.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0712		6084,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0712		1346,00		96			
2.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0623		5030,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0623		1922,00		120			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3916		2743,00		1074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,3916		1346,00		527			
2.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,2371		27,00		33			
2.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,356	548,00				195		
2.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000169	622618,00				105		
2.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,30438	263,00				80		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0534	320,00				17		
2.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4717	620,00				292		
2.12	**157967 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**89**	**1282,00**				**114098**		
2.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,3916	184,00				72		
2.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3916	469,00				184		
3	**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**	**53,7**		**2062,52**	**20,83**	**110757**	**1119**	**85280**	**24310**	**145872**
						453,60	**8,34**	**24358**	**448**		**10805**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	18,1	1345,98		24358				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3168							
3.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,04296		6084,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04296		1346,00		58			
3.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,03759		5030,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,03759		1922,00		72			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,23628		2743,00		648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,23628		1346,00		318			
3.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,74643		27,00		20			
3.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,2148	548,00				118		
3.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000102	622618,00				64		
3.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,183654	263,00				48		
3.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03222	320,00				10		
3.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,28461	620,00				176		
3.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**53,7**	**1577,00**				**84685**		
3.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,37053	184,00				68		
3.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,23628	469,00				111		
4	**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**	**50,9**		**2434,33**	**20,83**	**123907**	**1061**	**99758**	**23042**	**158705**
						453,60	**8,34**	**23088**	**425**		**11756**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	17,15	1345,98		23088				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3003							
4.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,04072		6084,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04072		1346,00		55			
4.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,03563		5030,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,03563		1922,00		68			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,22396		2743,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,22396		1346,00		301			
4.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,70751		27,00		19			
4.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,2036	548,00				112		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000097	622618,00				60		
4.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,174078	263,00				46		
4.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03054	320,00				10		
4.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,26977	620,00				167		
4.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**50,9**	**1948,00**				**99153**		
4.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,57517	184,00				106		
4.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,22396	469,00				105		
5	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5**		**3072,48**	**20,83**	**15362**	**104**	**12990**	**2264**	**19036**
						453,60	**8,34**	**2268**	**42**		**1410**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,69	1345,99		2268				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295							
5.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004		6084,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004		1346,00		5			
5.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035		5030,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035		1922,00		7			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022		2743,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,022		1346,00		30			
5.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695		27,00		2			
5.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	548,00				11		
5.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	622618,00				6		
5.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	263,00				4		
5.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				1		
5.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	620,00				16		
5.12	**157970 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**5**	**2585,00**				**12925**		
5.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	184,00				16		
5.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	469,00				10		
6	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**318,6**		**87,22**	**1,24**	**27788**	**395**	**210**	**26639**	**58781**
						85,32	**--**	**27183**	**--**		**4354**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	15,96	1703,00		27183				
6.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	4,779		83,00		397			
6.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,06372	320,00				20		
6.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,06372**	**620,00**				**40**		
6.5	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,01**	**3,186**	**24,00**				**76**		
6.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,1593**	**469,00**				**75**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	97		804,00	--	77988	--	77988	--	84227
		СП - 8%				--	--	--	--		6239	
8	С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	20		957,00	--	19140	--	19140	--	20671
		СП - 8%				--	--	--	--		1531	
9	С123-040501-0103 2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	3		1340,00	--	4020	--	4020	--	4342
		СП - 8%				--	--	--	--		322	
10	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	5		1916,00	--	9580	--	9580	--	10346
		СП - 8%				--	--	--	--		766	
11	С123-020801-0402 2302-0801-0402 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 20 мм ГОСТ 8944-75(ГОСТ 8957-75 Ц-20х15)**	10 шт.	1,4		1239,00	--	1735	--	1735	--	1874
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
12	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	64		4450,30	48,35	284819	3094	237006	45060	356269
		НР - 98%; СП - 8%				698,74	19,69	44719	1260		26390	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,555	35,52	1258,98		44719				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,9088							
12.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,1152		6084,00		701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1152		1346,00		155			
12.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,064		5030,00		322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,064		1922,00		123			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,7296		2743,00		2001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,7296		1346,00		982			
12.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	2,5984		27,00		70			
12.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,64	548,00				351		
12.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,001088	622618,00				677		
12.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	1,0752	263,00				283		
12.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0384	320,00				12		
12.11	**157972 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**1**	**64**	**3674,00**				**235136**		
12.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	2,9696	184,00				546		
13	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	64		87,89	1,24	5625	79	86	5351	11854
		НР - 98%; СП - 8%				85,32	--	5460	--		878	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,21	1702,84		5460				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,96		83,00		80			
13.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0128	320,00				4		
13.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0128**	**620,00**				**8**		
13.5	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,038**	**2,432**	**24,00**				**58**		
13.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,032**	**469,00**				**15**		
				Изоляция трубопроводов								
14	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**48,5**		**102,15**	**2,44**	**4954**	**118**	**2650**	**1518**	**6989**
		НР - 69%; СП - 8%				**45,08**	**0,27**	**2186**	**13**		**518**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,43	1527,87		2186				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0097							
14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00485		4557,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00485		1346,00		7			
14.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00485		28,00		0			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00485		2743,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00485		1346,00		7			
14.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,5432		152,00		83			
14.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000727	287565,00				209		
14.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,004365**	**559069,00**				**2440**		
15	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**48,5**		**157,51**	**3,44**	**7639**	**167**	**4916**	**1782**	**10174**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,70**	**0,54**	**2556**	**26**		**754**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	2,07	1237,11		2556				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0194							
15.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0097		4557,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0097		1346,00		13			
15.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0097		28,00		0			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0097		2743,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0097		1346,00		13			
15.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,6305		152,00		96			
15.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001358	455554,00				619		
15.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,00873**	**492321,00**				**4298**		
16	**Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**2,44**		**40457,90**	**1776,94**	**98717**	**4336**	**31277**	**49556**	**160135**
		НР - 76%; СП - 8%				**25862,20**	**861,44**	**63104**	**2102**		**11862**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	45,99	1372,01		63104				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	1,56							
16.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,5372		34,00		52			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	1,5616		2743,00		4283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	1,5616		1346,00		2102			
16.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0106**	**0,025864**	**131985,00**				**3414**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.6	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,9032	1530,00				2912		
16.7	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	1,2932	158,00				204		
16.8	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	2,4644	132,00				325		
16.9	135811 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,005378	460527,00				2477		
16.10	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000098	1588641,00				155		
16.11	**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,06466**	**337008,00**				**21791**		
17	**С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** *СП - 8%*	**м3**	**2,44**		**17127,00**	**--**	**41790**	**--**	**41790**	**--**	**45133**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	--	--		**3343**	
						1590613						
		РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел (ВК-14а)										
18	**Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**узел**	**1**		**31668,24**	**481,38**	**31668**	**481**	**20673**	**10421**	**45456**
						10514,50	**119,20**	**10514**	**119**		**3367**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,5	8,5	1236,94		10514				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
18.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		6084,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1346,00		27			
18.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5030,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1922,00		38			
18.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		194,00		149			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2743,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1346,00		54			
18.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	14986,00				15		
18.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
18.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	206087,00				84		
18.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	620,00				6		
18.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537,00				1611		
18.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**24,844**	**24,844**	**655,00**				**16273**		
18.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	184,00				491		
18.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179**		
18.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	469,00				9		
19	**С123-030301-0302 2303-0301-0302 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**30751,00**	**--**	**30751**	**--**	**30751**	**--**	**33211**
						--	--	--	--		**2460**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	С123-040702-0101 2304-0702-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	1		1163,00 --	-- --	1163 --	-- --	1163	-- 93	1256
21	С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	2		18430,00 --	-- --	36860 --	-- --	36860	-- 2949	39809
22	Ц13-121101-0404 1312-1101-0404 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1		22439,20 11292,94	10341,04 3730,68	22439 11293	10341 3731	805	9164 2528	34132
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,39	8,39	1346,01		11293				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,98	1,98							
22.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,85	1,85		5397,00		9984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	1,85		1922,00		3556			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,13		2743,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,13		1346,00		175			
22.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	633851,00				761		
22.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00				45		
23	51-010101-1002 5101-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 65 ГОСТ 5762-2002**	шт.	1		200543,00 --	-- --	200543 --	-- --	200543	-- --	200543
24	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) / переход 65х20, ГОСТ 19903-74/** *СП - 8%*	шт.	2		487,00 --	-- --	974 --	-- --	974	-- 78	1052
25	С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	0,4		469,00 --	-- --	188 --	-- --	188	-- 15	203
26	С123-010103-0202 2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	0,4		570,00 --	-- --	228 --	-- --	228	-- 18	246
27	С123-010103-0207 2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75** *СП - 8%*	м	2,4		2788,00 --	-- --	6691 --	-- --	6691	-- 535	7226
28	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015** *СП - 8%*	шт.	6		1855,00 --	-- --	11130 --	-- --	11130	-- 890	12020
29	С123-021104-2001 2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	**Пробки Ц-15**	шт.	1		276,00	--	276	--	276	--	298

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
30	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1180,62**	**159,62**	**1181**	**160**	**14**	**1036**	**2394**
		НР - 98%; СП - 8%				**1006,57**	**50,50**	**1007**	**51**		**177**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	1303,56		1007				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,0371							
30.3	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			
30.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634		194,00		56			
30.5	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			
30.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	206087,00				14		
31	**С123-041013-1402 2304-1013-1402 РСНБ РК 2015**	**Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**3817,00**	**--**	**3817**	**--**	**3817**	**--**	**4122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**200543**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					**381967**				
РАЗДЕЛ 3.Оборудование												
32	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**17**		**3653,97**	**177,94**	**62117**	**3025**	**9086**	**50480**	**121605**
		НР - 98%; СП - 8%				**2941,50**	**88,53**	**50006**	**1505**		**9008**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	37,74	1325,01		50006				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	1,21							
32.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,34		14,00		5			
32.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,544		2209,00		1202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,544		1126,00		613			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,663		2743,00		1819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,663		1346,00		892			
32.6	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**6,8**	**357,00**				**2428**		
32.7	**135947 С**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0,00008**	**0,00136**	**1176843,00**				**1601**		
32.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,068	320,00				22		
32.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,0001**	**0,0017**	**1358560,00**				**2310**		
32.10	**147640 С**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0,08**	**1,36**	**1252,00**				**1703**		
32.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,34	620,00				211		
32.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,68	469,00				319		
32.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,612	809,00				495		
35	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**37**		**2933,14**	**89,34**	**108526**	**3305**	**8107**	**96776**	**221726**
		НР - 98%; СП - 8%				**2624,70**	**44,25**	**97114**	**1637**		**16424**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	72,15	1346,00		97114				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,29							
35.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,74		14,00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,481		2209,00		1063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,481		1126,00		542			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,814		2743,00		2233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,814		1346,00		1096			
35.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,01332**	**216144,00**				**2879**		
35.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**7,4**	**357,00**				**2642**		
35.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,11	320,00				355		
35.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,74	620,00				459		
35.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,48	469,00				694		
35.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**1,332**	**809,00**				**1078**		
39	**Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Биде. Установка**	**комплект**	**2**		**4147,04**	**119,52**	**8294**	**239**	**652**	**7371**	**16918**
		НР - 98%; СП - 8%				**3701,50**	**59,06**	**7403**	**118**		**1253**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,75	5,5	1346,00		7403				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,092							
39.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,04		14,00		1			
39.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026		2209,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026		1126,00		29			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033	0,066		2743,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	0,066		1346,00		89			
39.6	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,4**	**0,8**	**357,00**				**286**		
39.7	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0004**	**182308,00**				**73**		
39.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,024	320,00				8		
39.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00014**	**1358560,00**				**190**		
39.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	620,00				15		
39.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	469,00				23		
39.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,072	809,00				58		
43	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Раковины. Установка**	**комплект**	**7**		**1503,38**	**54,14**	**10524**	**379**	**2513**	**7663**	**19641**
		НР - 98%; СП - 8%				**1090,26**	**26,73**	**7632**	**187**		**1455**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	5,67	1346,03		7632				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,147							
43.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,14		14,00		2			
43.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,049		2209,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,049		1126,00		55			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,098		2743,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098		1346,00		132			
43.6	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**1,4**	**357,00**				**500**		
43.7	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0014**	**182308,00**				**255**		
43.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,014	320,00				4		
43.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00098**	**1358560,00**				**1331**		
43.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,14	620,00				87		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,28	469,00				131		
43.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,252	809,00				204		
46	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**7**		**975,65**	**0,14**	**6830**	**1**	**234**	**6463**	**14357**
		НР - 98%; СП - 8%				**942,20**	**--**	**6595**	**--**		**1063**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	4,9	1345,92		6595				
46.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,07		14,00		1			
46.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,091	320,00				29		
46.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,091**	**620,00**				**56**		
46.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,182**	**469,00**				**85**		
46.6	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,077**	**809,00**				**62**		
48	**Е11-170401-0101 1117-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**	**6**		**1506,97**	**63,52**	**9042**	**381**	**1390**	**7310**	**17660**
		НР - 98%; СП - 8%				**1211,79**	**31,45**	**7271**	**189**		**1308**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,93	5,58	1303,05		7271				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,15							
48.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,12		14,00		2			
48.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,06		2209,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1126,00		68			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,09		2743,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,09		1346,00		121			
48.6	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,08**	**0,48**	**357,00**				**171**		
48.7	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,00016**	**0,00096**	**182308,00**				**175**		
48.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,072	320,00				23		
48.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00009**	**0,00054**	**1358560,00**				**734**		
48.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,072	620,00				45		
48.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,144	469,00				68		
48.12	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,216**	**809,00**				**175**		
50	**Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов**	**комплект**	**3**		**1820,19**	**220,87**	**5461**	**663**	**800**	**4239**	**10476**
		НР - 98%; СП - 8%				**1332,54**	**109,35**	**3998**	**328**		**776**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,99	2,97	1346,13		3998				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,255							
50.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,069		2209,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069		1126,00		78			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	0,186		2743,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	0,186		1346,00		250			
50.5	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0002**	**0,0006**	**182308,00**				**109**		
50.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00003	633851,00				19		
50.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,18	320,00				58		
50.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00007**	**0,00021**	**1358560,00**				**285**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 608	т	0,000003	0,000009	206087,00				2		
50.10	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 62**	**кг**	**0,07**	**0,21**	**620,00**				**130**		
50.11	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,14**	**0,42**	**469,00**				**197**		
54	**Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**3**		**17504,92**	**74,21**	**52515**	**222**	**49103**	**3234**	**60209**
		НР - 98%; СП - 8% 106				**1063,34**	**36,83**	**3190**	**110**		**4460**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,79	2,37	1345,99		3190				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,087							
54.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,03		2209,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1126,00		34			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,057		2743,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057		1346,00		77			
54.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00096	182308,00				175		
54.6	147076 С	Каболка 356	т	0,00012	0,00036	1358560,00				489		
54.7	**245423 С**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97**	**комплект**	**1**	**3**	**16146,00**				**48438**		
		Внутренний поливочный кран Д-15мм (3шт)										
55	**Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**3**		**10674,58**	--	**32024**	--	**30813**	**1187**	**35868**
		НР - 98%; СП - 8% 40				**403,80**	--	**1211**	--		**2657**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,9	1345,56		1211				
55.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 32	кг	0,01	0,03	320,00				10		
55.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 62	кг	0,01	0,03	620,00				19		
55.4	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	6	91,00				546		
55.5	**187948 С**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**10**	**30**	**1007,00**				**30210**		
55.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	469,00				28		
56	**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.**	**3**		**1149,00**	--	**3447**	--	**3447**	--	**3723**
		СП - 8%				--	--	--	--		**276**	
57	**С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**804,00**	--	**2412**	--	**2412**	--	**2605**
		СП - 8%				--	--	--	--		**193**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					524788				
		РАЗДЕЛ 4.Горячее водоснабжение, Т3,Т4										
58	**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**	**108**		**1729,71**	**20,83**	**186809**	**2250**	**135570**	**48892**	**254557**
		НР - 98%; СП - 8% 45				**453,60**	**8,34**	**48989**	**901**		**18856**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	36,4	1346,00		48989				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,6372							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0864		6084,00		526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0864		1346,00		116			
58.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0756		5030,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0756		1922,00		145			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,4752		2743,00		1303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,4752		1346,00		640			
58.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,5012		27,00		41			
58.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,432	548,00				237		
58.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000205	622618,00				128		
58.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,36936	263,00				97		
58.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0648	320,00				21		
58.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5724	620,00				355		
58.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**108**	**1245,00**				**134460**		
58.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,27	184,00				50		
58.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4752	469,00				223		
59	**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**	**162**		**1767,06**	**20,83**	**286264**	**3374**	**209407**	**73338**	**388370**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	54,59	**453,60**	**8,34**	**73483**	**1351**		**28768**	
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,9558	1345,99		73483				
59.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1296		6084,00		788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1296		1346,00		174			
59.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1134		5030,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1134		1922,00		218			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,7128		2743,00		1955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,7128		1346,00		959			
59.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	2,2518		27,00		61			
59.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,648	548,00				355		
59.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000308	622618,00				192		
59.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,55404	263,00				146		
59.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0972	320,00				31		
59.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,8586	620,00				532		
59.12	**157967 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**162**	**1282,00**				**207684**		
59.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,7128	184,00				131		
59.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,7128	469,00				334		
60	**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**	**74**		**2062,52**	**20,83**	**152626**	**1541**	**117519**	**33500**	**201016**
						453,60	**8,34**	**33566**	**617**		**14890**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	24,94	1345,98		33566				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4366							
60.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0592		6084,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0592		1346,00		80			
60.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0518		5030,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0518		1922,00		100			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3256		2743,00		893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,3256		1346,00		438			
60.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,0286		27,00		28			
60.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,296	548,00				162		
60.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000141	622618,00				88		
60.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,25308	263,00				67		
60.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0444	320,00				14		
60.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3922	620,00				243		
60.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**74**	**1577,00**				**116698**		
60.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,5106	184,00				94		
60.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3256	469,00				153		
61	**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**	**41**		**2434,33**	**20,83**	**99808**	**854**	**80356**	**18561**	**127838**
						453,60	**8,34**	**18598**	**342**		**9469**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,82	1346,02		18598				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2419							
61.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0328		6084,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0328		1346,00		44			
61.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0287		5030,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0287		1922,00		55			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1804		2743,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1804		1346,00		243			
61.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5699		27,00		15			
61.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,164	548,00				90		
61.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000078	622618,00				49		
61.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,14022	263,00				37		
61.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0246	320,00				8		
61.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2173	620,00				135		
61.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**41**	**1948,00**				**79868**		
61.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,4633	184,00				85		
61.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1804	469,00				85		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	385		87,22	1,24	33580	477	255	32191	71033
		НР - 98%; СП - 8%				85,32	--	32848	--		5262	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	19,29	1702,98		32848				
62.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,775		83,00		479			
62.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,077	320,00				25		
62.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,077	620,00				48		
62.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	3,85	24,00				92		
62.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1925	469,00				90		
63	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	83		804,00	--	66732	--	66732	--	72071
		СП - 8%				--	--	--	--		5339	
64	С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	22		957,00	--	21054	--	21054	--	22738
		СП - 8%				--	--	--	--		1684	
65	С123-040501-0103 2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9		1340,00	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%				--	--	--	--		965	
66	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3		1916,00	--	5748	--	5748	--	6208
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
67	С123-041001-0403 2304-1001-0403 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2		2976,00	--	5952	--	5952	--	6428
		СП - 8%				--	--	--	--		476	
68	С123-041001-0404 2304-1001-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2		3457,00	--	6914	--	6914	--	7467
		СП - 8%				--	--	--	--		553	
69	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	6		289,00	--	1734	--	659	1054	3011
		НР - 98%; СП - 8%				179,22	--	1075	--		223	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,7416	1449,57		1075				
69.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
69.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	620,00				37		
69.4	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6	91,00				546		
69.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	469,00				56		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	С123-020801-0405 2302-0801-0405 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 40 мм ГОСТ 8944-75(ГОСТ 8957-75 Ц-20х15)** *СП - 8%*	10 шт.	0,8		3173,00 --	-- --	2538 --	-- --	2538	-- 203	2741
71	С123-020801-0404 2302-0801-0404 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм ГОСТ 8944-75(ГОСТ 8957-75 Ц-32х25)** *СП - 8%*	10 шт.	0,1		2666,00 --	-- --	267 --	-- --	267	-- 21	288
72	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	25,1		102,15 45,08	2,44 0,27	2564 1132	61 7	1371	785 268	3617
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7405	1528,80		1132				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005							
72.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00251		4557,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00251		1346,00		3			
72.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00251		28,00		0			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00251		2743,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00251		1346,00		3			
72.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,28112		152,00		43			
72.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000377	287565,00				108		
72.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002259**	**559069,00**				**1263**		
73	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	25,1		157,51 52,70	3,44 0,54	3954 1323	87 14	2544	922 390	5266
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,07	1237,30		1323				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01							
73.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00502		4557,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00502		1346,00		7			
73.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00502		28,00		0			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00502		2743,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00502		1346,00		7			
73.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,3263		152,00		50			
73.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000703	455554,00				320		
73.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,004518**	**492321,00**				**2224**		
74	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	2,8		40457,90 25862,20	1776,94 861,44	113282 72414	4975 2412	35893	56868 13612	183762
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	52,78	1372,00		72414				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	1,79							
74.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,764		34,00		60			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	1,792		2743,00		4915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	1,792		1346,00		2412			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0106**	**0,02968**	**131985,00**				**3917**		
74.6	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	2,184	1530,00				3342		
74.7	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	1,484	158,00				234		
74.8	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	2,828	132,00				373		
74.9	135811 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,006171	460527,00				2842		
74.10	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000112	1588641,00				178		
74.11	**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,0742**	**337008,00**				**25006**		
75	**С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95** *СП - 8%*	**м3**	**2,8**	**--** **--**	**17127,00** **--**	**--** **--**	**47956** **--**	**--** **--**	**47956**	**--** **3836**	**51792**
76	**Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект** **21**	**2**	**925** **421**	**10765,58** **10254,61**	**462,80** **210,67**	**21531** **20509**	**925** **421**	**97**	**20512** **3363**	**45406**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,87	15,74	1302,99		20509				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,304							
76.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	03маш.-ч	0,035	352,07		5030,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	19 чел-ч	0,035	135,07		1922,00		135			
76.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	20маш.-ч	0,064	283,128		2209,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	11 чел-ч	0,064	140,128		1126,00		144			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	74маш.-ч	0,053	291,106		2743,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	13 чел-ч	0,053	140,106		1346,00		143			
76.6	**102634 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,002**	**0,004**	**13137,00**				**53**		
76.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
76.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,012**	**0,024**	**620,00**				**15**		
76.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,024**	**0,048**	**469,00**				**23**		
77	**Прайс I п.8 ТОО "Алга-Басу" г.Костанай**	**Водонагреватель электрический проточный ЭПВН-30, мощность 30 кВт, 640х350х370, Q-750л/ч**	**шт.**	**2**	**--**	**222278,57**	**--**	**444557**	**--**		**--**	**444557**
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**444557**		**444557**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					**1911191**				
РАЗДЕЛ 5.Канализация бытовая												
78	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**21,12**	**--**	**1675,52**	**--**	**35387**	**--**	**--**	**25479**	**65735**
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	32,52	1088,00		35387			**4869**	
79	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**21,12**	**--**	**873,83**	**--**	**18455**	**--**	**--**	**13288**	**34282**
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	20,53	898,99		18455			**2539**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**193,3**		**820,18**	**1,39**	**158541**	**269**	**456**	**154747**	**338351**
		НР - 98%; СП - 8%				**816,43**	**0,46**	**157816**	**89**		**25063**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	112,89	1398,00		157816				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,058							
80.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,01933		6084,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01933		1346,00		26			
80.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,01933		5030,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01933		1922,00		37			
80.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01933		2743,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01933		1346,00		26			
80.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,00232**	**188481,00**				**437**		
80.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,75387**	**24,00**				**18**		
81	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**160**		**791,65**	**3,38**	**126664**	**541**	**862**	**122922**	**269553**
		НР - 98%; СП - 8%				**782,88**	**1,06**	**125261**	**170**		**19967**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	89,6	1398,00		125261				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,112							
81.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,048		6084,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,048		1346,00		65			
81.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,032		5030,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,032		1922,00		62			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,032		2743,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,032		1346,00		43			
81.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,004256**	**188481,00**				**802**		
81.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**2,512**	**24,00**				**60**		
82	**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 (в земле)**	**м трубопровода**	**22**		**791,65**	**3,38**	**17416**	**74**	**119**	**16902**	**37063**
		НР - 98%; СП - 8%				**782,88**	**1,06**	**17223**	**23**		**2745**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	12,32	1397,97		17223				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0154							
82.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0066		6084,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0066		1346,00		9			
82.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0044		5030,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0044		1922,00		8			
82.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0044		2743,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0044		1346,00		6			
82.6	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,000585**	**188481,00**				**110**		
82.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0157**	**0,3454**	**24,00**				**8**		
83	**С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**192,9134**		**254,00**	**--**	**49000**	**--**	**49000**	**--**	**52920**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3920	
84	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014**	м	181,636	1077,00	--	195622	--	195622	--	211272
		СП - 8%			--	--	--	--		15650	
85	С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	20	131,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
86	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	12	466,00	--	5592	--	5592	--	6039
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
87	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.	2	278,00	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
88	С123-020601-0504 2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.	6	436,00	--	2616	--	2616	--	2825
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
89	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	10	545,00	--	5450	--	5450	--	5886
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
90	С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	15	155,00	--	2325	--	2325	--	2511
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
91	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	шт.	9	176,00	--	1584	--	1584	--	1711
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
92	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	53	84,00	--	4452	--	4452	--	4808
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
93	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	35	236,00	--	8260	--	8260	--	8921
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
94	С123-020601-0301 2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	69	67,00	--	4623	--	4623	--	4993
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
95	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	9	300,00	--	2700	--	2700	--	2916
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
96	С123-020601-1001 2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	7	284,00	--	1988	--	1988	--	2147
		СП - 8%			--	--	--	--		159	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	**С123-020601-1003 2302-0601-1003 РСНБ РК 2015**	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**8**		**654,00**	**--**	**5232**	**--**	**5232**	**--**	**5651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**419**	
98	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**5**		**553,00**	**--**	**2765**	**--**	**2765**	**--**	**2986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**221**	
99	**С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**9**		**212,00**	**--**	**1908**	**--**	**1908**	**--**	**2061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**153**	
100	**С123-020601-0903 2302-0601-0903 РСНБ РК 2015**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**6**		**111,00**	**--**	**666**	**--**	**666**	**--**	**719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
101	**С123-020601-0901 2302-0601-0901 РСНБ РК 2015**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**11**		**39,00**	**--**	**429**	**--**	**429**	**--**	**463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
102	**С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 (универсальный)**	**шт.**	**2**		**466,00**	**--**	**932**	**--**	**932**	**--**	**1007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
103	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка(вакуумного клапана)**	**шт.**	**1**		**1441,32**	**929,20**	**1441**	**929**	**--**	**760**	**2377**
		НР - 99%; СП - 8%				**512,12**	**255,18**	**512**	**255**		**176**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,414	1236,71		512				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226							
103.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224		4116,00		922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224		1126,00		252			
103.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4475,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1608,00		2			
103.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		2743,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1346,00		1			
104	**С123-020601-0701 2302-0601-0701 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 (вакуумный)**	**шт.**	**1**		**4358,00**	**--**	**4358**	**--**	**4358**	**--**	**4707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**349**	
105	**Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**1,8**		**40457,90**	**1776,94**	**72824**	**3199**	**23073**	**36558**	**118133**
		НР - 76%; СП - 8%				**25862,20**	**861,44**	**46552**	**1551**		**8751**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	33,93	1372,00		46552				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	1,15							
105.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,134		34,00		39			
105.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	1,152		2743,00		3160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	1,152		1346,00		1551			
105.5	**125919 С**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0106**	**0,01908**	**131985,00**				**2518**		
105.6	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1,404	1530,00				2148		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.7	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	0,954	158,00				151		
105.8	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	1,818	132,00				240		
105.9	135811 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,003967	460527,00				1827		
105.10	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000072	1588641,00				114		
105.11	**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,0477**	**337008,00**				**16075**		
106	**С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,8**		**17127,00**	**--**	**30829**	**--**	**30829**	**--**	**33295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2466**	
107	**С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /для гильз/**	**м**	**7,7**		**4108,00**	**--**	**31632**	**--**	**31632**	**--**	**34163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2531**	
108	**С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /для гильз/**	**м**	**14,1**		**1978,00**	**--**	**27890**	**--**	**27890**	**--**	**30121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2231**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1291046**				
		РАЗДЕЛ 6. Водопровод В1 (ВК.СО-5)										
109	**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**	**24**		**3315,14**	**36,43**	**79563**	**875**	**64700**	**14059**	**101112**
		НР - 98%; СП - 8%				**582,82**	**14,94**	**13988**	**359**		**7490**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	10,39	1346,04		13988				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,2592							
109.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0336		6084,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0336		1346,00		45			
109.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168		5030,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168		1922,00		32			
109.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2088		2743,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2088		1346,00		281			
109.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,4728		27,00		13			
109.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,096	548,00				53		
109.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000091	622618,00				57		
109.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,15504	263,00				41		
109.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0144	320,00				5		
109.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1488	620,00				92		
109.12	**157971 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**24**	**2678,00**				**64272**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,66	184,00				121		
109.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,1296	469,00				61		
110	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**209**	**24**	**87,22**	**1,24**	**2093**	**30**	**15**	**2007**	**4428**
		НР - 98%; СП - 8%		**204**		**85,32**	**--**	**2048**	**--**		**328**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	208,0501	1,2	1703,26		2048				
110.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,36		83,00		30			
110.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0048	320,00				2		
110.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0048**	**620,00**				**3**		
110.5	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,01**	**0,24**	**24,00**				**6**		
110.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,012**	**469,00**				**6**		
111	**С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**83**	**2**	**11417,00**	**--**	**22834**	**--**	**22834**	**--**	**24661**
		СП - 8%		**-**		**--**	**--**	**--**	**--**		**1827**	
112	**С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**43**	**1**	**18430,00**	**--**	**18430**	**--**	**18430**	**--**	**19904**
		СП - 8%		**-**		**--**	**--**	**--**	**--**		**1474**	
113	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**73**	**4**	**1434,00**	**--**	**5736**	**--**	**5736**	**--**	**6195**
		СП - 8%		**-**		**--**	**--**	**--**	**--**		**459**	
114	**С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**71**	**2**	**1855,00**	**--**	**3710**	**--**	**3710**	**--**	**4007**
		СП - 8%		**-**		**--**	**--**	**--**	**--**		**297**	
		Кран пожарный (6 шт):										
115	**Е11-160701-101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**07**	**6**	**5012,73**	**118,50**	**30076**	**711**	**22097**	**7360**	**40431**
		НР - 98%; СП - 8%		**26**		**1211,40**	**40,38**	**7268**	**242**		**2995**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	26	0,9	5,4	1345,93		7268			
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18							
115.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	1,2		14,00		17			
115.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,06		6084,00		365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1346,00		81			
115.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		2743,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1346,00		162			
115.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19		
115.7	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	620,00				37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.8 7	187933 С	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**3**	**18**	**15 839,00**				**15102**		
115.9	187953 С	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	6	1110,00				6660		
115.10	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,18	469,00				84		
115.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	0,24	809,00				194		
116 2	С123-040702-0603 2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	**Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**48196,00** --	-- --	**49176** --	-- --	**49176**	-- **3934**	**53110**
117	С123-030103-0401 2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008** *СП - 8%*	**м**	**120**		**87 733,00** --	-- --	**87960** --	-- --	**87960**	-- **7037**	**94997**
118	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** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**6**		**961,95** **926,99**	**16,35** **5,92**	**5772** **5562**	**99** **36**	**111**	**5486** **901**	**12158**
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,7923	4,75	1170,01		5562				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0264							
118.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,66		16,00		11			
118.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264		2743,00		72			
ст		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0264		1346,00		36			
118.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,84		18,00		15			
118.6	287729 С	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,023**	**0,138**	**809,00**				**112**		
119	С123-080307-0107 2308-0307-0107 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-315 ВЗБ/ВЗК** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**121201,00** --	-- --	**127206** --	-- --	**127206**	-- **10176**	**137382**
120	С123-080305-0104 2308-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**12**		**55433,00** --	-- --	**65196** --	-- --	**65196**	-- **5216**	**70412**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					568798				
		РАЗДЕЛ 7.Демонтаж										
121	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ЭСН РК 8.04-01-2015 п.3.17 к=0,4	**Демонтаж/ Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**224,7**		**189,77** **181,44**	**8,33** **3,34**	**42641** **40770**	**1871** **750**	--	**40690** **6666**	**89997**
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1348	30,29	1346,01		40770				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,5393							
121.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00032	0,071904		6084,00		437			
ст		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00032	0,071904		1346,00		97			
121.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00028	0,062916		5030,00		316			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00028	0,062916		1922,00		121			
121.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00176	0,395472		2743,00		1085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00176	0,395472		1346,00		532			
121.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00556	1,249332		27,00		34			
122	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ЭСН РК 8.04-01-2015 п.3.17 к=0,4**	**Демонтаж/ Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**251**		**189,77**	**8,33**	**47632**	**2090**	**--**	**45452**	**100531**
		НР - 98%; СП - 8%				**181,44**	**3,34**	**45541**	**838**		**7447**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1348	33,83	1345,98		45541				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,6024							
122.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00032	0,08032		6084,00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00032	0,08032		1346,00		108			
122.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00028	0,07028		5030,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00028	0,07028		1922,00		135			
122.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00176	0,44176		2743,00		1212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00176	0,44176		1346,00		595			
122.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00556	1,39556		27,00		38			
123	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ЭСН РК 8.04-01-2015 п.3.17 к=0,4**	**Демонтаж/ Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**127,7**		**189,77**	**8,33**	**24234**	**1064**	**--**	**23124**	**51147**
		НР - 98%; СП - 8%				**181,44**	**3,34**	**23170**	**427**		**3789**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1348	17,21	1346,00		23170				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,3065							
123.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00032	0,040864		6084,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00032	0,040864		1346,00		55			
123.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00028	0,035756		5030,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00028	0,035756		1922,00		69			
123.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00176	0,224752		2743,00		616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00176	0,224752		1346,00		303			
123.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00556	0,710012		27,00		19			
124	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ЭСН РК 8.04-01-2015 п.3.17 к=0,4**	**Демонтаж/ Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**91,9**		**189,77**	**8,33**	**17440**	**766**	**--**	**16642**	**36808**
		НР - 98%; СП - 8%				**181,44**	**3,34**	**16674**	**307**		**2727**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1348	12,39	1345,97		16674				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,2206							
124.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00032	0,029408		6084,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00032	0,029408		1346,00		40			
124.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00028	0,025732		5030,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00028	0,025732		1922,00		49			
124.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00176	0,161744		2743,00		444			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	346 чел-ч	0,00176	0,161744		1346,00		218			
124.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	27 маш.-ч	0,00556	0,510964		27,00		14			
125	**Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ЭСН РК 8.04-01-2015 п.3.17 к=0,4**	**Демонтаж/ Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**67,5**		**189,77**	**8,33**	**12809**	**562**	**--**	**12223**	**27035**
		НР - 98%; СП - 8%	3			**181,44**	**3,34**	**12247**	**225**		**2003**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1348	9,1	1345,97		12247				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,162							
125.3	698 С	Краны башенные, 8 т	84 маш.-ч	0,00032	0,0216		6084,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	346 чел-ч	0,00032	0,0216		1346,00		29			
125.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	130 маш.-ч	0,00028	0,0189		5030,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	922 чел-ч	0,00028	0,0189		1922,00		36			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	42 маш.-ч	0,00176	0,1188		2743,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	346 чел-ч	0,00176	0,1188		1346,00		160			
125.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	27 маш.-ч	0,00556	0,3753		27,00		10			
126	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ЭСН РК 8.04-01-2015 п.3.17 к=0,4**	**Демонтаж/ Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**193,3**		**327,12**	**0,55**	**63233**	**107**	**--**	**61898**	**135141**
		НР - 98%; СП - 8%	0,			**326,57**	**0,18**	**63126**	**35**		**10010**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2336	45,15	1397,99		63126				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0193							
126.3	698 С	Краны башенные, 8 т	84 маш.-ч	0,00004	0,007732		6084,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	346 чел-ч	0,00004	0,007732		1346,00		10			
126.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	130 маш.-ч	0,00004	0,007732		5030,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	922 чел-ч	0,00004	0,007732		1922,00		15			
126.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	42 маш.-ч	0,00004	0,007732		2743,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	346 чел-ч	0,00004	0,007732		1346,00		10			
127	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ЭСН РК 8.04-01-2015 п.3.17 к=0,4**	**Демонтаж/ Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**182**		**314,50**	**1,35**	**57239**	**245**	**--**	**55929**	**122221**
		НР - 98%; СП - 8%	0,			**313,15**	**0,42**	**56994**	**76**		**9053**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,224	40,77	1398,01		56994				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0546							
127.3	698 С	Краны башенные, 8 т	84 маш.-ч	0,00012	0,02184		6084,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	346 чел-ч	0,00012	0,02184		1346,00		29			
127.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	130 маш.-ч	0,00008	0,01456		5030,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	922 чел-ч	0,00008	0,01456		1922,00		28			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	42 маш.-ч	0,00008	0,01456		2743,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	346 чел-ч	0,00008	0,01456		1346,00		20			
128	**Е12-150101-0402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**1 прибор**	**17**		**725,25**	**6,41**	**12329**	**109**	**--**	**8839**	**22861**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				718,84	3,27	12220	56		1693	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6384	10,85	1125,98		12220				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0493							
128.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0493		2209,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0493		1126,00		56			
129	Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор	43		583,38	5,74	25085	247	--	17974	46504
		НР - 72%; СП - 8%				577,64	2,93	24839	126		3445	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,513	22,06	1126,03		24839				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,1118							
129.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,1118		2209,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,1118		1126,00		126			
130	Е12-150101-0404 1215-0101-0404 РСНБ РК 2015	**Ванна. Демонтаж(поддон)**	прибор	3		3357,28	58,10	10072	174	--	7190	18643
		НР - 72%; СП - 8%				3299,18	29,61	9898	89		1381	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,93	8,79	1126,05		9898				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,0789							
130.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0263	0,0789		2209,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,0789		1126,00		89			
				Вывоз мусора								
131	С341-040104-0601 4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	11,073045		738,00	--	8172	--		--	8826
		СП - 8%				--	--	--	--		654	
132	С341-020101-0205 4102-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	11,073045		47,00	--	520	--		--	562
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					660277				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									6928677
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1536446				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						62530			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						25753			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2754832		
		- Перевозка грузов	Тенге					8692				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							645100	645100	
		- Накладные расходы	Тенге								1455632	
		- Сметная прибыль	Тенге								465448	
				Электроосвещение 2-1-4								
				Светильники								
18	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	28		558,67	3,89	15643	109	1916	9838	27519
		НР - 72%; СП - 8%				486,35	1,63	13618	46		2038	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3863	10,82	1259,01		13618				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,028							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,014		5030,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,014		1922,00		27			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,014		2743,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,014		1346,00		19			
18.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000882	23004,00				20		
18.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,0868	448,00				39		
18.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,5712**	**951,00**				**543**		
18.8	**264229 С**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0,102**	**2,856**	**460,00**				**1314**		
19	**С123-070101-0335 2307-0101-0335 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, тип НПП03-60-003 IP65 ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	**шт.**	**28**		**1280,00**	**--**	**35840**	**--**	**35840**	**--**	**38707**
						--	**--**	**--**	**--**		**2867**	
20	**Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**355**		**2408,86**	**15,55**	**855145**	**5521**	**474673**	**271636**	**1216924**
						1056,20	**6,54**	**374951**	**2322**		**90143**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	308,6	1215,00		374951				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,42							
20.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,71		5030,00		3571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,71		1922,00		1365			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,71		2743,00		1948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,71		1346,00		956			
20.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,011182	23004,00				257		
20.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	1,065	652,00				694		
20.7	**147531 С**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**724,2**	**649,00**				**470006**		
20.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	9,94	374,00				3718		
21	**С123-070102-1320 2307-0102-1320 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО2х40 Luxe ГОСТ 17677-82 /светодиодный ДПО-2х18 ВОХ/** *СП - 8%*	**шт.**	**278**		**3452,00**	**--**	**959656**	**--**	**959656**	**--**	**1036428**
						--	**--**	**--**	**--**		**76772**	
22	**Прайс 2 п.6 ТОО "Костанайская кабельная компания"**	**Светильник светодиодный мощ.72 Вт, IP20, накладной, OPL/S-70 ECO LED** *СП - 8%*	**шт**	**39**		**75776,89**	**--**	**2955299**	**--**	**2955299**	**--**	**3191723**
						--	**--**	**--**	**--**		**236424**	
23	**С123-070102-0119 2307-0102-0119 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82 /ДСП 2х18 ВОХ, IP65/** *СП - 8%*	**шт.**	**19**		**5046,00**	**--**	**95874**	**--**	**95874**	**--**	**103544**
						--	**--**	**--**	**--**		**7670**	
24	**С123-070102-0118 2307-0102-0118 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х18-002 ГОСТ 17677-82 /ДСП 2х9 ВОХ, IP65/** *СП - 8%*	**шт.**	**19**		**3516,00**	**--**	**66804**	**--**	**66804**	**--**	**72148**
						--	**--**	**--**	**--**		**5344**	
25	**Е11-210401-0510 1121-0401-0510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 4. Установка**	**шт.**	**72**		**2698,35**	**312,47**	**194281**	**22498**	**14975**	**119712**	**339112**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,79	129,06	2177,89	131,37	156808	9459		25119	
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0804	5,79	1215,00		156808				
25.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0402	2,8944		5030,00		14559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0402	2,8944		1922,00		5563			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0402	2,8944		2743,00		7939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0402	2,8944		1346,00		3896			
25.5	**145782 С**	**Дюбели для пристрелки стальные**	**10 шт.**	**0,488**	**35,136**	**2492,00**				**6746**		
25.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,288	652,00				188		
25.7	147184 С	Лента К226	100 м	0,0013	0,0936	1755,00				164		
25.8	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,104**	**7,488**	**1952,00**				**7877**		
26	**С123-070102-1401 2307-0102-1401 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 LRS/A (4560) ГОСТ 17677-82 (4х9 LRS/A)** *СП - 8%*	**шт.**	**72**		**4235,00**	**--**	**304920**	**--**	**304920**	**--**	**329314**
						--	--	--	--		**24394**	
27	**Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**16**		**2408,86**	**15,55**	**38542**	**249**	**21394**	**12243**	**54848**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	13,91	**1056,20**	**6,54**	**16899**	**105**		**4063**	
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,064	1214,99		16899				
27.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,032		5030,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,032		1922,00		62			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,032		2743,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,032		1346,00		43			
27.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000504	2304,00				12		
27.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,048	652,00				31		
27.7	**147531 С**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**32,64**	**1349,00**				**21183**		
27.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,448	174,00				168		
28	**Прайс 2 п.12 ТОО "Костанайская кабельная компания"**	**Светильник для светодиодных ламп мощ.41, IP65, для установки в пожароопасных помещениях, INOX LED 50** *СП - 8%*	**шт**	**15**		**87175,39**	**--**	**1307631**	**--**	**1307631**	**--**	**1412241**
						--	--	--	--		**104610**	
29	**Прайс 2 п.10 ТОО "Костанайская кабельная компания"**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО45-2х18 аварийный** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**27503,57**	**--**	**27504**	**--**	**27504**	**--**	**29704**
						--	--	--	--		**2200**	
30	**Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**35**		**3751,35**	**8,46**	**26297**	**296**	**1325**	**17849**	**47678**
						705,04	3,27	24676	114		3532	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6026	21,09	1169,98		24676				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,07							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	1,715		14,00		24			
30.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,035		5030,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035		1922,00		67			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,035		2743,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,035		1346,00		47			
30.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1085	652,00				71		
30.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,357**	**951,00**				**340**		
30.8	**290057 С**	**Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,0306**	**1,071**	**854,00**				**915**		
31	**Прайс 2 п.7 ТОО "Костанайская кабельная компания"**	**Светильник для светодиодных ламп мощ.24 Вт для освещения класных досок, ASM/S LED 1500**	**шт**	**35**		**25635,70**	**--**	**897250**	**--**	**897250**	**--**	**969030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71780**	
32	**Е11-210401-0401 . 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**10**		**697,80**	**16,39**	**6978**	**163**	**66**	**4906**	**12835**
		НР - 72%; СП - 8%				**674,86**	**6,54**	**6749**	**65**		**951**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,5768	5,77	1170,08		6749				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,04							
32.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,6		14,00		8			
32.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02		5030,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02		1922,00		38			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02		2743,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02		1346,00		27			
32.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,102**	**450,00**				**46**		
32.7	**147172 С**	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм**	**кг**	**0,003**	**0,03**	**652,00**				**20**		
33	**С123-080304-0111 2308-0304-0111 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели ЛЮКС-220 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 /Световой указатель "Выход" аварийный на 1,5 часа, 3Вт, IP30, 220В, REXANT/**	**шт.**	**10**		**1757,00**	**--**	**17570**	**--**	**17570**	**--**	**18976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1406**	
34	**С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**		**4476,00**	**--**	**8952**	**--**	**8952**	**--**	**9668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**716**	
35	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором**	**шт**	**2**		**1582,44**	**166,44**	**3165**	**333**	**36**	**2107**	**5694**
		НР - 72%; СП - 8%				**1398,00**	**65,36**	**2796**	**131**		**422**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	2	1398,00		2796				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
35.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52		14,00		7			
35.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		5397,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1922,00		77			

1	2	3	4	5		6	7		8	9	10	11	12
35.5	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			
35.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	450,00					36		
36	**С123-070203-0607 2307-0203-0607 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**		**12838,00**	--	--	**25676**	--	**25676**	--	**27730**
		СП - 8%				--	4	--	--	--		**2054**	
37	**С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт /МО36-40/**	**шт.**	**2**		**531,00**	--	--	**1062**	--	**1062**	--	**1147**
		СП - 8%				--	5	--	--	--		**85**	
38	**С123-070104-0102 2307-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 /+9 Вт/**	**шт.**	**1035**		**226,00**	--	--	**233910**	--	**233910**	--	**252623**
		СП - 8%				--	3	--	--	--		**18713**	
39	**С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	**шт.**	**6**		**531,00**	--	--	**3186**	--	**3186**	--	**3441**
		СП - 8%				--	5	--	--	--		**255**	
40	**С123-070104-0405 2307-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27 / лампы светодиодные, 10 Вт/**	**шт.**	**16**		**673,00**	--	--	**10768**	--	**10768**	--	**11629**
		СП - 8%				--	1	--	--	--		**861**	
41	**С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**6**		**669,00**	--	--	**4014**	--	**4014**	--	**4335**
		СП - 8%				--	1	--	--	--		**321**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						9216998				
		РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование											
58	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**3**		**18738,55**	6	659,31	**56216**	**1978**	**30580**	**17616**	**79739**
		НР - 72%; СП - 8%				**7886,15**	7	269,61	**23658**	**809**		**5907**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,05	18,16	1302,98			23658				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,165	0,495								
58.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,54		14,00			8			
58.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0825	0,2475		5030,00			1245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,2475		1922,00			476			
58.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08	0,24		194,00			47			
58.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0825	0,2475		2743,00			679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,2475		1346,00			333			
58.7	**129995 С**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,015**	**0,045**	**599275,00**					**26967**		
58.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00153	633851,00					970		
58.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,06	0,18	448,00					81		
58.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0006	234279,00					141		
58.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3	636,00					1908		
58.12	287780 С	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	0,00045	1139738,00					513		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	51-080401-0301 5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		229894,00	--	229894	--		--	229894
						--	--	--	--	229894	--	
60	Прайс 2 п.51 ТОО "Костанайская кабельная компания"	**Шкаф распределительный ШР11-73701-22УЗ**	шт	2		72285,71	--	144571	--		--	144571
						--	--	--	--	144571	--	
				Импульс Боксер								
170	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1		17859,06	2005,08	17859	2005	1382	9189	29212
						14472,00	592,24	14472	592		2164	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1608,00		14472				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
170.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4557,00		2005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1346,00		592			
170.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	0,0003	23004,00				7		
170.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	633851,00				190		
170.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196557,00				12		
170.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
170.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4804997,00				288		
170.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
170.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	211463,00				4		
170.11	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	27,00				270		
170.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
170.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3696,00				370		
170.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
170.15	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	0,21	809,00				170		
171	Прайс 2 п.8 ТОО "Костанайская кабельная компания"	**Источник бесперебойного питания 380В, 10кВа, Импульс Боксер 10**	шт	1		2824835,36	--	2824835	--		--	2824835
						--	--	--	--	2824835	--	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					3199300				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3308251				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12525249	12525250
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					634627				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						33152			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						13643			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7502263		

1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								3199301		
		- Накладные расходы	Тенге									465096	
		- Сметная прибыль	Тенге									690811	
		Пожарная сигнализация 2-1-5											
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация											
1	Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	5	1		54674,66	2,24	54675	2	561	33008	94698
		НР - 61%; СП - 8%		5			54112,00	--	54112	--		7015	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	5	38	38	1424,00		54112				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч		0,16	0,16		14,00		2			
1.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		0,00001	0,00001	1196557,00				12		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		0,0001	0,0001	4804997,00				480		
1.5	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг		0,084	0,084	809,00				68		
2	С123-080303-0107 2308-0303-0107 РСНБ РК 2015	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П**	шт.	[illegible]	1		27519,00	--	27519	--	27519	--	29721
		СП - 8%					--	--	--	--		2202	
3	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	15	57		2761,97	2,24	157432	128	3860	93601	271115
		НР - 61%; СП - 8%		15			2692,00	--	153444	--		20083	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	15	2	114	1346,00		153444				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч		0,16	9,12		14,00		128			
3.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		0,00001	0,00057	23004,00				13		
3.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		0	0,000029	1196557,00				34		
3.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		0,000005	0,000285	4804997,00				1369		
3.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг		0,053	3,021	809,00				2444		
4	С123-080302-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	шт.	10	57		1887,00	--	107559	--	107559	--	116164
		СП - 8%					--	--	--	--		8605	
5	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	9	66		1385,63	0,84	91452	55	2561	54190	157293
		НР - 61%; СП - 8%		8			1346,00	--	88836	--		11651	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8	1	66	1346,00		88836				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч		0,06	3,96		14,00		55			
5.3	135937 С	Клей марки 88-СА	кг		0,005	0,33	2345,00				774		
5.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		0,00001	0,00066	23004,00				15		
5.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		0	0,000013	1196557,00				16		
5.6	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		0,000002	0,000132	4804997,00				634		
5.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг		0,021	1,386	809,00				1121		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	С123-080302-0202 2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	шт.	66		334,00	--	22044	--	22044	--	23808
		СП - 8%				--	--	--	--		1764	
7	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования(извещатель ручной)**	шт.	10		1709,63	325,60	17096	3256	380	10632	29947
		НР - 72%; СП - 8%				1346,00	130,72	13460	1307		2218	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	10	1346,00		13460				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,8							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,4		5397,00		2159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,4		1922,00		769			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,4		2743,00		1097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,4		1346,00		538			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,0006	633851,00				380		
8	С123-080302-0604 2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	шт.	9		1349,00	--	12141	--	12141	--	13112
		СП - 8%				--	--	--	--		971	
9	С123-080304-0313 2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	шт.	1		1575,00	--	1575	--	1575	--	1701
		СП - 8%				--	--	--	--		126	
10	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	82		696,92	--	57147	--	895	34314	98778
		НР - 61%; СП - 8%				686,00	--	56252	--		7317	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	41	1372,00		56252				
10.2	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00082	132,00				0		
10.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	0,0041	23004,00				94		
10.4	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01	0,82	977,00				801		
11	С123-061707-0202 2306-1707-0202 РСНБ РК 2015	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44(КО-2)**	шт.	82		183,00	--	15006	--	15006	--	16206
		СП - 8%				--	--	--	--		1200	
12	С123-080306-0204 2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор ТР 12-7**	шт.	1		3915,00	--	3915	--	3915	--	4228
		СП - 8%				--	--	--	--		313	
13	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	219		292,01	2,54	63950	556	2847	43610	116164
		НР - 72%; СП - 8%				276,47	0,10	60547	22		8605	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2235	48,95	1237,00		60547				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0219							
13.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00876		5030,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00876		1922,00		17			
13.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,04818		16,00		1			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00438		2743,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00438		1346,00		6			
13.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,09198		18,00		2			
13.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	7,008		71,00		498			
13.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,004599	311,00				1		
13.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,97**	**212,43**	**10,00**				**2124**		
13.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**0,892206**	**809,00**				**722**		
14	**С123-011305-0101 2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**3,03**		**53,00**	**--**	**161**	**--**	**161**	**--**	**174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
15	**С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**3,03**		**71,00**	**--**	**215**	**--**	**215**	**--**	**232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
16	**С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**3,03**		**140,00**	**--**	**424**	**--**	**424**	**--**	**458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
17	**С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**212,1**		**24,00**	**--**	**5090**	**--**	**5090**	**--**	**5497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**407**	
18	**Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**219**		**93,05**	**1,18**	**20378**	**258**	**2309**	**12826**	**35860**
		НР - 72%; СП - 8%				**81,33**	**0,01**	**17811**	**2**		**2656**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	14,15	1258,96		17811				
18.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,000657		5030,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,000657		1922,00		1			
18.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	2,5185		16,00		40			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,000219		2743,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,000219		1346,00		0			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	4,7742		18,00		86			
18.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	1,0512		123,00		129			
18.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,3504	448,00				157		
18.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000942	76259,00				72		
18.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,07446	951,00				71		
18.10	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,876**	**1868,00**				**1636**		
18.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,4599**	**809,00**				**372**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	1039		226,12	2,08	234939	2161	50018	131632	395897
		НР - 72%; СП - 8%				175,90	0,06	182760	62		29326	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1422	147,75	1236,99		182760				
19.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	0,024936		5030,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000024	0,024936		1922,00		48			
19.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	40,0015		16,00		640			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,01039		2743,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,01039		1346,00		14			
19.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	75,7431		18,00		1363			
19.6	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,021819	311,00				7		
19.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,6624	448,00				745		
19.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,004468	76259,00				341		
19.9	**154778 С**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**1,01**	**1049,39**	**24,00**				**25185**		
19.10	**181696 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16**	**шт.**	**1,2**	**1246,8**	**8,00**				**9974**		
19.11	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**4,156**	**1868,00**				**7763**		
19.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00714	7,41846	809,00				6002		
20	С123-060513-0201 2306-0513-0201 РСНБ РК 2015	**Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	км	0,00824		169272,00	--	1395	--	1395	--	1507
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
21	С123-060408-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	км	1,2875		23748,00	--	30576	--	30576	--	33022
		СП - 8%				--	--	--	--		2446	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1445583				
		РАЗДЕЛ 2.Оповещение о пожаре										
22	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.	47		2676,62	--	125801	--	9523	70930	212469
		НР - 61%; СП - 8%				2474,00	--	116278	--		15738	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2	94	1237,00		116278				
22.2	145990 С	Глухари	100 шт.	0,011	0,517	4270,00				2208		
22.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,705	652,00				460		
22.4	238263 С	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	0,235	29175,00				6856		
23	Прайс 3 п.6	**Динамик настенный ITC-Audio TI-103E**	шт	47		5060,00	--	237820	--		--	237820
						--	--	--	--	237820	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**Ц13-100202-0207 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**22109,12**	**2506,35**	**22109**	**2506**	**307**	**12222**	**37078**
		НР - 61%; СП - 8%				**19296,00**	**740,30**	**19296**	**740**		**2747**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	12	12	1608,00		19296				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,55							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,55	0,55		4557,00		2506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,55		1346,00		740			
24.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00008	633851,00				51		
24.5	146760 С	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000002	0,000002	312268,00				1		
24.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196557,00				12		
24.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	652,00				7		
24.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4804997,00				48		
24.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	0,01	614,00				6		
24.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	211463,00				4		
24.11	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	0,03	160,00				5		
24.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,02	186,00				4		
24.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	0,21	809,00				170		
25	**Прайс 3 п.1**	**Усилитель мощности на 5 зон, ITC-Audio TI-240B**	**шт**	**1**		**258060,00**	**--**	**258060**	**--**		**--**	**258060**
						--	**--**	**--**	**--**	**258060**	**--**	
26	**Ц13-100408-0301 1310-0408-0301 РСНБ РК 2015**	**Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**3464,53**	**--**	**6929**	**--**	**173**	**4121**	**11934**
		НР - 61%; СП - 8%				**3378,00**	**--**	**6756**	**--**		**884**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3	6	1126,00		6756				
26.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,016	0,032	1082,00				35		
26.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,02	652,00				13		
26.4	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00002	5897854,00				118		
26.5	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	186,00				7		
27	**Прайс 3 п.5**	**Микрофон настольный на "гусиной шее" Takstar MS-189**	**шт**	**2**		**26312,00**	**--**	**52624**	**--**		**--**	**52624**
						--	**--**	**--**	**--**	**52624**	**--**	
28	**Ц13-100105-0508 1310-0105-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	**м провода**	**51,8**		**365,59**	**31,58**	**18938**	**1636**	**8553**	**5626**	**26529**
		НР - 61%; СП - 8%				**168,90**	**9,15**	**8749**	**474**		**1965**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,15	7,77	1126,00		8749				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,3522							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	0,35224		4557,00		1605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,35224		1346,00		474			
28.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	2,2015		14,00		31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000006	0,000285	23004,00				7		
28.6	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	1,61616	2856,00				4616		
28.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,077	3,9886	809,00				3227		
28.8	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0139	0,72002	977,00				703		
29	**Прайс 3 п.3**	**Провод микрофоный XLR-XLR**	м	50	–	708,40	–	35420	–		–	35420
					–	–	–	–	–	35420	–	
30	**Прайс 3 п.4**	**Провод межблочный 2RCA-2RCA**	м	1,8	–	2024,00	–	3643	–		–	3643
					–	–	–	–	–	3643	–	
31	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**05шт.**	**1**	**05**	**17859,06**	**2005,08**	**17859**	**2005**	**1382**	**9189**	**29212**
		НР - 61%; СП - 8%	**92**		**92**	**14472,00**	**592,24**	**14472**	**592**		**2164**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1608,00		14472				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4557,00		2005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1346,00		592			
31.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0003	0,0003	23004,00				7		
31.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	633851,00				190		
31.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196557,00				12		
31.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
31.8	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4804997,00				288		
31.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49		
31.10	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	211463,00				4		
31.11	242741 С	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	10	27,00				270		
31.12	242797 С	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3		
31.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3696,00				370		
31.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6		
31.15	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	0,21	809,00				170		
32	**С123-080306-0312 2308-0306-0312 РСНБ РК 2015**	**Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA /C1000i-2U/**	**шт.**	**1**	–	**85256,00**	–	**85256**	–	**85256**	–	**92076**
		СП - 8%			–	–	–	–	–		**6820**	
33	**Ц13-100408-0302 1310-0408-0302 РСНБ РК 2015**	**Модулятор осциллографический или магнитофон переносного типа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	–	**2252,00**	–	**2252**	–	–	**1374**	**3916**
		НР - 61%; СП - 8%			–	**2252,00**	–	**2252**	–		**290**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1126,00		2252				
34	**Прайс 3 п.7**	**Проигрыватель CD-USB-MP3 и AM-FM тюнер ITC-Audio T-2221**	**шт**	**1**	–	**190256,00**	–	**190256**	–		–	**190256**
					–	–	–	–	–	**190256**	–	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	Ц13-080201-1206 1308-0201-1206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1		474,81	96,40	475	97	55	248	781
		НР - 72%; СП - 8%				323,04	21,57	323	22		58	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,24	0,24	1345,83		323				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0132							
35.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0066	0,0066		5397,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,0066		1922,00		13			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22	0,22		194,00		43			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0066	0,0066		2743,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,0066		1346,00		9			
35.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000037	0,000037	234279,00				9		
35.7	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,087	0,087	245,00				21		
35.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	1817,00				25		
36	Прайс 3 п.2	**Стойка рековая KHS**	шт	1		40480,00	--	40480	--		--	40480
						--	--	--	--	40480	--	
37	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная**	шт	43		4662,57	--	200491	--	6819	118140	344121
		НР - 61%; СП - 8%				4504,00	--	193672	--		25490	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4	172	1126,00		193672				
37.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,43	1082,00				465		
37.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,215	652,00				140		
37.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00043	4804997,00				2066		
37.5	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	2,15	556,00				1195		
37.6	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	2,58	21,00				54		
37.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,43	186,00				80		
37.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	2,58	1092,00				2817		
38	С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	**Разветвительная коробка УК-2П**	шт.	8		154,00	--	1232	--	1232	--	1331
		СП - 8%				--	--	--	--		99	
39	С123-080306-0103 2308-0306-0103 РСНБ РК 2015	**Разветвительная коробка УК-Р(УК-2С)**	шт.	35		100,00	--	3500	--	3500	--	3780
		СП - 8%				--	--	--	--		280	
40	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	6		292,01	2,54	1752	16	77	1195	3183
		НР - 72%; СП - 8%				276,47	0,10	1659	1		236	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1 0,2235	1,34	1237,14		1659				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00024		5030,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00024		1922,00		0			
40.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00022	0,00132		16,00		0			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00012		2743,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00012		1346,00		0			
40.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00042	0,00252		18,00		0			
40.7	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,032	0,192		71,00		14			
40.8	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,000126	311,00				0		
40.9	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,97**	**5,82**	**10,00**				**58**		
40.10	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**0,024444**	**809,00**				**20**		
41	**С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	2	**3,03**	**71,00**	--	**215**	--	**215**	--	**232**
		СП - 8%				--	--	--	--		**17**	
42	**С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	2	**3,03**	**90,00**	--	**273**	--	**273**	--	**295**
		СП - 8%				--	--	--	--		**22**	
43	**Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг**	**м**	77	**649**	**643,64**	**70,32**	**417722**	**45638**	**107156**	**169758**	**634478**
		НР - 61%; СП - 8%		49		**408,21**	**20,59**	**264928**	**13363**		**46998**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	649 0,33	214,17	1237,00		264928				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	9,93							
43.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	9,9297		4557,00		45250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	9,9297		1346,00		13365			
43.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	27,5825		14,00		386			
43.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000006	0,003569	23004,00				82		
43.6	242798 С	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0312	20,2488	2856,00				57831		
43.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,077	49,973	809,00				40428		
43.8	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0139	9,0211	977,00				8814		
44	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	15	**6**	**328,58**	**148,51**	**1971**	**891**	**272**	**782**	**2974**
		НР - 72%; СП - 8%		8		**134,60**	**46,53**	**808**	**279**		**220**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8 0,1	0,6	1346,67		808				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2268							
44.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0234		5397,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0234		1922,00		45			
44.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,18		3877,00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18		1126,00		203			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,18		15,00		3			
44.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0234		2743,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0234		1346,00		32			
44.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0024	378,00				1		
44.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000048	1812342,00				87		
44.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,000576	1755,00				1		
44.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	5897854,00				177		
44.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000499	380,00				0		
44.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0036	1817,00				7		
44.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000246	1092,00				0		
45	**С123-060401-3004 2306-0401-3004 РСНБ РК 2015**	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	**км**	**0,6681**		**107401,00**	--	**71755**	--	**71755**	--	**77495**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5740**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**818303**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2300186**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3745769**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1256415**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**59205**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**16864**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**587599**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**818303**		
		- Накладные расходы	Тенге								**807398**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**216849**	
		Технологическое оборудование				**2-1-6**						
1	**Ц13-370102-0203 1337-0102-0203 РСНБ РК 2015**	**Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**		**61329,13**	**15075,41**	**61329**	**15075**	**1300**	**30038**	**98676**
		НР - 61%; СП - 8%				**44953,50**	**4288,38**	**44954**	**4288**		**7309**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34,5	34,5	1303,01		44954				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,69	3,69							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,14		5030,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14		1922,00		269			
1.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,45	3,45		3877,00		13376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,45	3,45		1126,00		3885			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,69	3,69		194,00		716			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2743,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1346,00		135			
1.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
1.8	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	263,00				379		
1.9	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	124,00				30		
1.10	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	247705,00				892		
2	**Прайс 1 п.12**	**Плита электрическая с жарочным шкафом ПЭ-0,24ШП, 550х800х850**	**к-т**	**1**		**245952,14**	--	**245952**	--		--	**245952**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	245952	--	
3	Ц13-370102-0201 1337-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Оборудование массой 0,03 т. Монтаж в помещении**	шт.	1		51363,86	13840,24	51364	13840	1301	24437	81865
		НР - 61%; СП - 8%				36223,40	3837,20	36223	3837		6064	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	27,8	27,8	1302,99		36223				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,4	3,4							
3.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,36	3,36		3877,00		13027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,36	3,36		1126,00		3783			
3.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	3,6		194,00		698			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2743,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1346,00		54			
3.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
3.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	263,00				379		
3.8	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	124,00				30		
3.9	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	247705,00				892		
4	Прайс 1 п.2	**Кипятильник электрический с подставкой КНЭ-50 (нерж.+пласт.) (250х250х360мм, 50=5л/ч, 6кВт, 380В)**	к-т	1		65237,86	--	65238	--		--	65238
						--	--	--	--	65238	--	
5	Ц13-370102-0204 1337-0102-0204 РСНБ РК 2015	**Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении (Прилавок-витрина холодильный)**	шт.	1		78819,76	17264,44	78820	17265	12432	33283	121071
		НР - 61%; СП - 8%				49123,10	5438,84	49123	5439		8968	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	37,7	37,7	1303,00		49123				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6	4,6							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,24	0,24		5030,00		1207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,24		1922,00		461			
5.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,45	3,45		3877,00		13376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,45	3,45		1126,00		3885			
5.5	1921 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,6	0,6		1850,00		1110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,6		1126,00		676			
5.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,69	3,69		194,00		716			
5.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,31		2743,00		850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31		1346,00		417			
5.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
5.9	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	239,00				478		
5.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	1,44	263,00				379		
5.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,24	124,00				30		
5.12	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,0036	247705,00				892		
5.13	239311 С	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	2	5327,00				10654		
6	Прайс 1 п.9	**Прилавок-витрина холодный ПВВ(Н)-70М-С-01-ОК с охлаждаемой камерой, 1500х1030х1720мм**	к-т	1		701171,43	--	701171	--		--	701171
						--	--	--	--	701171	--	
7	Ц13-370102-0203 1337-0102-0203 РСНБ РК 2015	**Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении (Прилавок для горячих напитков)**	шт.	1		61699,13	15445,41	61699	15446	1299	30175	99224
		НР - 61%; СП - 8%				44953,50	4513,58	44954	4514		7350	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	34,5	34,5	1303,01		44954				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,89	3,89							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,14		5030,00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14		1922,00		269			
7.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,45	3,45		3877,00		13376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,45	3,45		1126,00		3885			
7.5	1921 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,2	0,2		1850,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1126,00		225			
7.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,69	3,69		194,00		716			
7.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2743,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1346,00		135			
7.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
7.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 2	м3	1,44	1,44	263,00				379		
7.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 1	кг	0,24	0,24	124,00				30		
7.11	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 77	т	0,0036	0,0036	247705,00				892		
8	**Прайс 1 п.11**	**Прилавок для горячих напитков ПГН-70КМ-02 нейтральный стол, 1120х1030х870мм 911**	**к-т**	**1**		**191105,36**	**--**	**191105**	**--**		**--**	**191105**
						--	**--**	**--**	**--**	**191105**	**--**	
9	**Е11-170501-0102 1117-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на два отделения. Установка (ванны 3-х секционной) 36**	**комплект**	**1**		**3648,01**	**248,63**	**3648**	**249**	**357**	**3103**	**7291**
		НР - 98%; СП - 8% **30**				**3041,96**	**124,56**	**3042**	**125**		**540**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 14)	чел-ч	2,26	2,26	1346,02		3042				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,103							
9.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		14,00		0			
9.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,064		2209,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,064		1126,00		72			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039		2743,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039		1346,00		52			
9.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	13137,00				13		
9.7	**135925 С**	**Замазка защитная 3**	**кг**	**0,2**	**0,2**	**357,00**				**71**		
9.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 3	кг	0,07	0,07	320,00				22		
9.9	**147076 С**	**Каболка 85**	**т**	**0,00014**	**0,00014**	**1358560,00**				**190**		
9.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 6	кг	0,02	0,02	620,00				12		
9.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	469,00				19		
9.12	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**809,00**				**29**		
10	**Прайс 1 п.16**	**Ванна 3-х секционная ВМП 6-3-5 РН, 1770х600х860мм 907**	**шт**	**1**		**90718,57**	**--**	**90719**	**--**		**--**	**90719**
						--	**--**	**--**	**--**	**90719**	**--**	
11	**Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение. Установка (котломойки) 24**	**комплект**	**1**		**2495,90**	**67,40**	**2496**	**67**	**329**	**2091**	**4953**
		НР - 98%; СП - 8% **20**				**2099,76**	**33,48**	**2100**	**33**		**367**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 14)	чел-ч	1,56	1,56	1346,15		2100				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,027							
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		14,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2209,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1126,00		15			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014		2743,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014		1346,00		19			
11.6	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	13137,00				13		
11.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,2**	**357,00**				**71**		
11.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	320,00				4		
11.9	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,00014**	**0,00014**	**1358560,00**				**190**		
11.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	620,00				8		
11.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,027	469,00				13		
11.12	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**809,00**				**29**		
12	**Прайс 1 п.15**	**Ванна моечная (котломойка) ВМП 7-1 вся нерж., 800х700х860мм**	**шт**	**1**		**80688,93**	**--**	**80689**	**--**		**--**	**80689**
						--	**--**	**--**	**--**	**80689**	**--**	
13	**Ц13-080305-1201 1308-0305-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Электрополотенце. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1501,49**	**85,04**	**1501**	**85**	**18**	**1030**	**2734**
		НР - 72%; СП - 8%				**1398,00**	**32,68**	**1398**	**33**		**203**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1398,00		1398				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		14,00		4			
13.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5397,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1922,00		19			
13.5	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			
13.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
14	**Прайс 1 п.1**	**Электросушители для рук**	**шт**	**1**		**17167,86**	**--**	**17168**	**--**		**--**	**17168**
						--	**--**	**--**	**--**	**17168**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1807856**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**181794**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**62027**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**18269**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17036**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1392042**		
		- Накладные расходы	Тенге								**124157**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**30801**	

Итого по акту:		Тенге	32 279 391
в том числе оборудование		Тенге	6 054 746
итого без оборудования		Тенге	26 224 645
Временные здания и сооружения	2,32%	Тенге	608 412
Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге	26 833 057
Затраты на производство СМР в зимнее время	2,2%	Тенге	590 327
Итого с зимними		Тенге	27 423 384
Непредвиденные работы и затраты	2%	Тенге	548 468
итого с оборудованием		Тенге	34 026 538
Итого в текущих ценах 2021г.	1,050036	Тенге	35 729 090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО с коэффициентом договорной суммы К=	0,9	Тенге		32 156 181					
		НДС - 12%	12%	Тенге		3 858 742					
		ВСЕГО ПО АКТУ:		Тенге		**36 014 923,01**					
		Втом числе оборудование, мебель без НДС				1 392 042					

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел образования Джангельдинского района" Управления образования акимата Костанайской области"

Зав.сектора по финансовой частиУлтанов К.Ж.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "АДС САПА"

Эксперт технического надзора Оразалин А.Д.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Строй Центр-Turkistan"

Директор Баймбетов М.М.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КостанайАгропромпроект"

Директор Шилохвостов Д.С.