Форма 2в пр.3-1

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

Заказчик : Коммунальное государственное казенное предприятие "Железинский районный Дом культуры имени Кудайбергена Альсеитова" отдела культуры, физической культуры спорта Железинского района.
(полное наименование)

Технический надзор Товарищество с ограниченной ответственностью "SAPA Инженеринг Ж.С."
(полное наименование)

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Континент Инжиниринг"
(полное наименование)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Строй Центр-Turkistan"
(полное наименование)

Объект : Капитальный ремонт ДК Церковное Железинского района, Павлодарской области
(наименование)

Договор: № 32 от 25.06.2021 г.

АКТ № 4
приемки выполненных работ
за 17 сентября 2021 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Архитектурно-строительные решения 2-1-1										
		Демонтажные работы										
		2этаж										
		Полы										
14	**Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м2**	**6**		**323,18**	**18,43**	**1939,08**	**110,58**	**--**	**1356,78**	**3559,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**304,75**	**9,32**	**1828,50**	**55,92**		**263,67**	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,336	2,02	906,99		1828,50				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,0516							
14.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	0,0516		2143,00		110,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,0516		1084,00		55,93			
14.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,008**	**0,048**	**--**				**--**		
21	**С341-010102-0102 4101-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**95**		**89,00**	**--**	**8455,00**	**--**		**--**	**9131,40**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		676,40	
22	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка**	т	95		771,00	–	73245,00	–		–	79104,60
		СП - 8%				–	–	–	–		5859,60	
		РАЗДЕЛ 3. Строительно-монтажные работы										
		Фасад										
24	Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	м2 окрашиваемой поверхности	141,512		857,02	3,31	121278,61	468,40	98476,79	16237,99	148517,93
		НР - 72%; СП - 8%				157,82	1,55	22333,42	219,34		11001,33	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,128	18,11	1232,97		22333,42				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,1698							
24.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,396234		27,00		10,70			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,169814		2692,00		457,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,169814		1295,00		219,91			
24.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000425	2332,00				0,99		
24.6	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,084907	22255,00				1889,61		
24.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,014151	90,00				1,27		
24.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,009906	394766,00				3910,49		
24.9	**149473 С**	**Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00079**	**0,111794**	**828973,00**				**92674,61**		
31	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные для отмостки. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	12,1		8606,15	1704,74	104134,41	20627,35	44538,28	34262,64	149468,82
		НР - 72%; СП - 8%				3220,56	712,25	38968,78	8618,22		11071,76	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	39,2	994,00		38968,78				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	6,66							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,089		4506,00		4907,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,089		1295,00		1410,25			
31.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,566		2792,00		15540,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,566		1295,00		7207,97			
31.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	11,253		16,00		180,05			
31.6	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,29**	**3,509**	**3233,00**				**11344,60**		
31.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,089	2842,00				3094,94		
31.8	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**12,1**	**2483,00**				**30044,30**		
31.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,815	30,00				54,45		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	12,1		4042,74 1224,45	1085,48 234,78	48917,15 14815,84	13134,31 2840,84	20967,00	12712,81 4930,40	66560,36
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	16,34	907,00		14815,84				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,19							
32.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,808		15,00		87,12			
32.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,178		5971,00		13004,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,178		1295,00		2820,51			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01573		2692,00		42,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01573		1295,00		20,37			
32.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,025	6931,00				20966,28		
32.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0242	30,00				0,73		
33	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	12,34		17519,00 –	– –	216184,46 –	– –	216184,46	– 17294,76	233479,22
				1 этаж								
34	Е11-340108-0301 1134-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Каркасы акустических конструкций стен металлических с деревянными брусками. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов каркаса из угловой стали и брусков с производством сварочных работ и сверлением отверстий 2. Глубокая пропитка древесины с приготовлением огнезащитного состава 3. Сборка и установка каркаса из брусков и угловой стали, постановка болтов 4. Сборка, разборка и перестановка инвентарных подмостей	м2 площади	34,7		5481,38 1701,70	72,05 43,64	190203,89 59048,99	2500,14 1514,31	128654,76	43605,57 18704,76	252514,22
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,43	49,62	1190,00		59048,99				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	1,17							
34.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0096	0,33312		2475,00		824,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,33312		1295,00		431,39			
34.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,005	0,1735		12,00		2,08			
34.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	1,735		163,00		282,81			
34.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,14227		2692,00		382,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,14227		1295,00		184,24			
34.7	2652 С	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,02	0,694		1452,00		1007,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,694		1295,00		898,73			
34.8	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0021	0,07287	25040,00				1824,66		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.9	131549 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0091	0,31577	25040,00				7906,88		
34.10	135948 С	Клей марки ФР-12	т	0,000008	0,000267	2387517,00				637,92		
34.11	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,002082	633858,00				1319,69		
34.12	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,01	0,347	1221,00				423,69		
34.13	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0113	0,39211	348,00				136,45		
34.14	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000097	1588635,00				154,35		
34.15	146856 С	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00027	0,009369	526977,00				4937,25		
34.16	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00027**	**0,009369**	**1148482,00**				**10760,13**		
34.17	146895 С	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00005	0,001735	861971,00				1495,52		
34.18	147047 С	Ветошь	кг	0,0016	0,05552	90,00				5,00		
34.19	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00347	207956,00				721,61		
34.20	147542 С	Совол пластификаторный	т	0,00003	0,001041	492695,00				512,90		
34.21	249375 С	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	0,067	2,3249	1391,00				3233,94		
34.22	249383 С	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,000082	0,002845	458463,00				1304,51		
34.23	**249507 С**	**Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,57**	**19,779**	**1245,00**				**24624,85**		
34.24	**279805 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00593**	**0,205771**	**259316,00**				**53359,71**		
34.25	**279810 С**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0017**	**0,05899**	**259295,00**				**15295,81**		
35	**Е11-340108-0402 1134-0108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**	**34,7**		**831,49**	**11,58**	**28852,70**	**401,83**	**--**	**20623,79**	**53434,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**819,91**	**5,57**	**28450,88**	**193,28**		**3958,12**	
		Состав работ: 1. Заполнение плитами										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,689	23,91	1190,00		28450,88				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,1492							
35.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,14921		2692,00		401,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,14921		1295,00		193,23			
36	**С121-110102-0104 2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	**м3**	**3,3**		**21149,00**	**--**	**69791,70**	**--**	**69791,70**	**--**	**75375,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5583,34**	
37	**Е11-340108-0710 1134-0108-0710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Каркасы стен. Облицовка гипсокартоном**	**м2 поверхности**	**34,7**		**3975,77**	**28,55**	**137959,22**	**990,68**	**4830,94**	**95404,40**	**252032,71**
		НР - 72%; СП - 8%				**3808,00**	**10,62**	**132137,60**	**368,51**		**18669,09**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Облицовка каркасов 2. Перфорирование плит										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,2	111,04	1190,00		132137,60				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,2845							
37.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,54	18,738		12,00		224,86			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	0,28454		2692,00		765,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,28454		1295,00		368,48			
37.5	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0004**	**0,01388**	**216144,00**				**3000,08**		
37.6	**290063 С**	**Шурупы с полукруглой головкой**	**кг**	**0,054**	**1,8738**	**977,00**				**1830,70**		
38	**С122-030201-0105 2203-0201-0105 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012** *СП - 8%*	**м2**	**69,4**		**533,00**	**--**	**36990,20**	**--**	**36990,20**	**--**	**39949,42**
						--	**--**	**--**	**--**		**2959,22**	
		2этаж										
		Проемы										
41	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов	**м2**	**2,08**		**1603,79**	**173,72**	**3335,88**	**361,34**	**982,61**	**1555,54**	**5282,74**
						957,66	**81,03**	**1991,93**	**168,54**		**391,31**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8342	1,74	1148,00		1991,93				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,141							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,066768		2143,00		143,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,066768		1084,00		72,38			
41.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	0,434928		16,00		6,96			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,074256		2692,00		199,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,074256		1295,00		96,16			
41.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	0,669968		17,00		11,39			
41.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,29**	**0,6032**	**1629,00**				**982,61**		
43	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем	**м2**	**9,52**		**2846,55**	**47,43**	**27099,16**	**451,53**	**5082,07**	**15008,13**	**45475,87**
						2265,29	**19,47**	**21565,56**	**185,35**		**3368,58**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	19,15	1126,00		21565,56				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,1314							
43.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,99484		12,00		11,94			
43.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,043792		4939,00		216,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,043792		1850,00		81,02			
43.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,069496		27,00		1,88			
43.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,04284		2143,00		91,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,04284		1084,00		46,44			
43.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,044744		2692,00		120,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,044744		1295,00		57,94			
43.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,540736		17,00		9,19			
43.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,004094	25040,00				102,50		
43.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**2,2848**	**1629,00**				**3721,94**		
43.11	**144766 С**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,4207**	**4,005064**	**314,00**				**1257,59**		
				Полы								
				Тип2								
75	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**17,1**		**758,33**	**28,58**	**12967,44**	**488,72**	**6744,24**	**4298,37**	**18647,07**
		НР - 72%, СП - 8%				**335,35**	**13,77**	**5734,48**	**235,47**		**1381,26**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	6,09	941,99		5734,48				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2172							
75.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,55097		15,00		23,26			
75.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,21717		2143,00		465,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,21717		1084,00		235,41			
75.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,34884**	**19282,00**				**6726,33**		
75.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5985	30,00				17,95		
76	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**8,4**		**1583,16**	**73,05**	**13298,54**	**613,62**	**2659,02**	**7419,57**	**22375,55**
		НР - 72%, СП - 8%				**1193,56**	**33,22**	**10025,90**	**279,05**		**1657,45**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	8,9	1126,00		10025,90				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,247							
76.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,03024		4506,00		136,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,03024		1295,00		39,16			
76.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1932		2143,00		414,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1932		1084,00		209,43			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02352		2692,00		63,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02352		1295,00		30,46			
76.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,1092**	**16743,00**				**1828,34**		
76.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,25704**	**3194,00**				**820,99**		
76.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,3234	30,00				9,70		
77	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	м2	8,4		2268,00	--	19051,20	--	19051,20	--	20575,30
		СП - 8%				--	--	--	--		1524,10	
				Тип9								
103	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**35,6**		**758,33**	**28,58**	**26996,55**	**1017,45**	**14040,64**	**8948,64**	**38820,81**
		НР - 72%; СП - 8%				**335,35**	**13,77**	**11938,46**	**490,21**		**2875,62**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	12,67	941,99		11938,46				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4521							
103.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,22892		15,00		48,43			
103.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,45212		2143,00		968,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,45212		1084,00		490,10			
103.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,72624**	**19282,00**				**14003,36**		
103.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	1,246	30,00				37,38		
104	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**35,6**		**1583,16**	**73,05**	**56360,50**	**2600,58**	**11269,18**	**31444,83**	**94829,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**1193,56**	**33,22**	**42490,74**	**1182,63**		**7024,43**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	37,74	1126,00		42490,74				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,05							
104.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,12816		4506,00		577,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,12816		1295,00		165,97			
104.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,8188		2143,00		1754,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,8188		1084,00		887,58			
104.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,09968		2692,00		268,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,09968		1295,00		129,09			
104.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,4628**	**16743,00**				**7748,66**		
104.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**1,08936**	**3194,00**				**3479,42**		
104.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,3706	30,00				41,12		
105	**С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**36,3**		**2268,00**	**--**	**82328,40**	**--**	**82328,40**	**--**	**88914,67**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6586,27**	
				Кровля								
127	**Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**690,5**		**338,30**	**14,48**	**233596,15**	**9998,44**	**127417,97**	**71715,33**	**329736,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**139,29**	**4,96**	**96179,74**	**3424,88**		**24424,92**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка основания праймером битумным 2. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками										
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	85,41	1126,03		96179,74				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2,21							
127.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	1,45005		95,00		137,75			
127.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,4143		6297,00		2608,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,4143		1295,00		536,52			
127.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	1,03575		4939,00		5115,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,03575		1850,00		1916,14			
127.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,06905		2143,00		147,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,06905		1084,00		74,85			
127.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,6905		2692,00		1858,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,6905		1295,00		894,20			
127.8	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	33,07495		4,00		132,30			
127.9	**135815 С**	**Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,24**	**165,72**	**446,00**				**73911,12**		
127.10	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,63**	**435,015**	**123,00**				**53506,85**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	3,6		2865,05 1053,65	13,83 3,50	10314,18 3793,14	49,79 12,60	6471,25	2740,13 1044,35	14098,66
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	3,5	1084,00		3793,14				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0097							
132.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0072		5971,00		42,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0072		1295,00		9,32			
132.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00252		2692,00		6,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00252		1295,00		3,26			
132.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,432	105,00				45,36		
132.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,144	348,00				50,11		
132.7	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	**0,0057**	**0,02052**	**310710,00**				**6375,77**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2041884,68				
				Отопление и вентиляция 2-1-2								
		Отопление и вентиляция										
4	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	кВт	22,24		20788,24 821,18	156,70 76,02	462330,50 18262,99	3485,10 1690,78	440582,41	19554,70 38550,82	520436,02
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	15,62	1168,94		18262,99				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	1,39							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,048105		12,00		0,58			
4.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,03207		4939,00		158,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,03207		1850,00		59,33			
4.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,591006		2143,00		1266,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,591006		1084,00		640,65			
4.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,7651		2692,00		2059,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,7651		1295,00		990,80			
4.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,011231	15787,00				177,31		
4.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,405568	1221,00				1716,20		
4.9	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,173472	5585,00				968,84		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.10	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,171248	5800,00				993,24		
4.11	**261296 С**	**Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005**	**кВт**	**1**	**22,24**	**19637,00**				**436726,88**		
5	**Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**38**		**665,31**	**2,17**	**25281,78**	**82,46**	**2574,50**	**22193,55**	**51273,36**
		НР - 98%; СП - 8%				**595,39**	**0,57**	**22624,82**	**21,66**		**3798,03**	
		Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения регулятора 3. Установка регулятора перепада давления 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута 5. Установка капиллярной трубки										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,4268	16,22	1395,01		22624,82				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0152							
5.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,01672		2692,00		45,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,01672		1295,00		21,65			
5.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	2,204		17,00		37,47			
5.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,38	320,00				121,60		
5.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,38	376,00				142,88		
5.7	**187490 С**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,09**	**3,42**	**537,00**				**1836,54**		
5.8	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,76**	**458,00**				**348,08**		
5.9	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00408	0,15504	809,00				125,43		
6	**С123-040902-1720 2304-0902-1720 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**38**		**20316,00**	**--**	**772008,00**	**--**	**772008,00**	**--**	**833768,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61760,64**	
7	**С123-040905-1814 2304-0905-1814 РСНБ РК 2015**	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**38**		**278,00**	**--**	**10564,00**	**--**	**10564,00**	**--**	**11409,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**845,12**	
8	**Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**19280,10**	**209,86**	**38560,21**	**419,72**	**19840,07**	**18061,40**	**61151,33**
		НР - 98%; СП - 8%				**9150,21**	**64,79**	**18300,42**	**129,57**		**4529,73**	
		Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	14,13	1295,00		18300,42				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824							
8.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103		12,00		1,24			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		4939,00		203,49			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1850,00		76,22			
8.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,6386		163,00		104,09			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412		2692,00		110,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412		1295,00		53,35			
8.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	15787,00				157,87		
8.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	206076,00				74,19		
8.9	**261718 С**	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм**	**комплект**	**1**	**2**	**9804,00**				**19608,00**		
9	**Е11-160301-0101 1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90,3**		**1523,60**	**17,97**	**137581,08**	**1622,69**	**101227,20**	**34643,63**	**186002,69**
		НР - 98%; СП - 8%				**384,62**	**6,86**	**34731,19**	**619,46**		**13777,98**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	26,82	1295,02		34731,19				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,4515							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,07224		5971,00		431,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,07224		1295,00		93,55			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,06321		4939,00		312,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,06321		1850,00		116,94			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,31605		2692,00		850,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,31605		1295,00		409,28			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,03845		27,00		28,04			
9.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,15351	605,00				92,87		
9.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000117	622608,00				73,09		
9.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,253743	237,00				60,14		
9.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,05418	320,00				17,34		
9.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,47859	376,00				179,95		
9.12	**157960 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**90,3**	**1114,00**				**100594,20**		
9.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,22575	123,00				27,77		
9.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,39732	458,00				181,97		
10	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**112,7**		**1634,84**	**17,97**	**184246,47**	**2025,22**	**138874,58**	**43237,40**	**245682,58**
		НР - 98%; СП - 8%				**384,62**	**6,86**	**43346,67**	**773,12**		**18198,71**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	33,47	1295,02		43346,67				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,5635							
10.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,09016		5971,00		538,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,09016		1295,00		116,76			
10.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,07889		4939,00		389,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,07889		1850,00		145,95			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,39445		2692,00		1061,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,39445		1295,00		510,81			
10.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,29605		27,00		34,99			
10.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,19159	605,00				115,91		
10.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000147	622608,00				91,22		
10.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,316687	237,00				75,05		
10.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,06762	320,00				21,64		
10.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,59731	376,00				224,59		
10.12	**157961 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**112,7**	**1225,00**				**138057,50**		
10.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,49588	123,00				60,99		
10.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,49588	458,00				227,11		
11	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**83,3**		**1268,14**	**17,97**	**105636,06**	**1496,90**	**72100,31**	**31958,08**	**148601,67**
		НР - 98%; СП - 8%				**384,62**	**6,86**	**32038,85**	**571,44**		**11007,53**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	24,74	1295,02		32038,85				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,4165							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,06664		5971,00		397,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,06664		1295,00		86,30			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,05831		4939,00		287,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,05831		1850,00		107,87			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,29155		2692,00		784,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,29155		1295,00		377,56			
11.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,95795		27,00		25,86			
11.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,14161	605,00				85,67		
11.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000108	622608,00				67,42		
11.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,234073	237,00				55,48		
11.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,04998	320,00				15,99		
11.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,44149	376,00				166,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.12	**157962 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**83,3**	**858,00**				**71471,40**		
11.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,57477	123,00				70,70		
11.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,36652	458,00				167,87		
12	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**29**		**617,12**	**67,30**	**17896,48**	**1951,70**	**7714,58**	**6601,84**	**26458,18**
						283,80	**32,38**	**8230,20**	**939,02**		**1959,87**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	6,12	1345,02		8230,20				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,725							
12.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,725		2692,00		1951,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,725		1295,00		938,88			
12.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,4147**	**3969,00**				**1645,94**		
12.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**4,35**	**1363,00**				**5929,05**		
12.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,058	2409,00				139,72		
13	**С121-110403-0301 2111-0403-0301 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019** *СП - 8%*	**м**	**29**		**218,00**	**–**	**6322,00**	**–**	**6322,00**	**–**	**6827,76**
						–	**–**	**–**	**–**		**505,76**	
14	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	**кг**	**19**		**537,00**	**–**	**10203,00**	**–**	**10203,00**	**–**	**11019,24**
						–	**–**	**–**	**–**		**816,24**	
15	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 72%, СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**36**		**551,26**	**1,02**	**19845,36**	**36,72**	**4558,68**	**10992,93**	**33305,35**
						423,61	**0,50**	**15249,96**	**18,00**		**2467,06**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	13,28	1147,99		15249,96				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0144							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0036		2143,00		7,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0036		1084,00		3,90			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0108		2692,00		29,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0108		1295,00		13,99			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,108	90,00				9,72		
15.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,972	507,00				492,80		
15.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**8,856**	**458,00**				**4056,05**		
16	**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%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**10**		**2005,33** **436,42**	**20,45** **8,03**	**20053,30** **4364,20**	**204,50** **80,30**	**15484,60**	**4355,61** **1952,71**	**26361,62**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	3,37	1295,01		4364,20				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059							
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		5971,00		47,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1295,00		10,36			
16.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4939,00		34,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1850,00		12,95			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,044		2692,00		118,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,044		1295,00		56,98			
16.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,139		27,00		3,75			
16.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,04	605,00				24,20		
16.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	622608,00				11,83		
16.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0342	237,00				8,11		
16.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				1,92		
16.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	376,00				19,93		
16.12	**157968 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**10**	**1539,00**				**15390,00**		
16.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,069	123,00				8,49		
16.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	458,00				20,15		
17	**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%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**10**		**2617,65** **436,42**	**20,45** **8,03**	**26176,50** **4364,20**	**204,50** **80,30**	**21607,80**	**4355,61** **2442,57**	**32974,68**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	3,37	1295,01		4364,20				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008		5971,00		47,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1295,00		10,36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		4939,00		34,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1850,00		12,95			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,044		2692,00		118,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,044		1295,00		56,98			
17.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,139		27,00		3,75			
17.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,04	605,00				24,20		
17.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	622608,00				11,83		
17.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0342	237,00				8,11		
17.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	320,00				1,92		
17.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	376,00				19,93		
17.12	**157970 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**10**	**2150,00**				**21500,00**		
17.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	123,00				21,65		
17.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	458,00				20,15		
18	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**		**2219,87**	**20,45**	**33298,05**	**306,75**	**26445,00**	**6533,41**	**43017,98**
		НР - 98%; СП - 8%				**436,42**	**8,03**	**6546,30**	**120,45**		**3186,52**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	5,05	1295,01		6546,30				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0885							
18.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,012		5971,00		71,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012		1295,00		15,54			
18.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105		4939,00		51,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105		1850,00		19,43			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,066		2692,00		177,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,066		1295,00		85,47			
18.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2085		27,00		5,63			
18.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,06	605,00				36,30		
18.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000029	622608,00				17,74		
18.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0513	237,00				12,16		
18.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	320,00				2,88		
18.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	376,00				29,89		
18.12	**157969 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**1**	**15**	**1753,00**				**26295,00**		
18.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1695	123,00				20,85		
18.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	458,00				30,23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	23		551,26	1,02	12678,98	23,46	2912,49	7023,26	21278,42
		НР - 80%; СП - 8%				423,61	0,50	9743,03	11,50		1576,18	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	8,49	1147,99		9743,03				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0092							
19.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0023		2143,00		4,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0023		1084,00		2,49			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0069		2692,00		18,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0069		1295,00		8,94			
19.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,069	90,00				6,21		
19.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,621	507,00				314,85		
19.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**5,658**	**458,00**				**2591,36**		
20	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции	1,22		68806,19	2019,00	83943,55	2463,17	21899,30	43751,52	137910,68
		НР - 76%; СП - 8%				48836,95	971,25	59581,08	1184,92		10215,61	
		Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	36,31	44,3	1345,00		59581,08				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,915							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,915		2692,00		2463,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	0,915		1295,00		1184,92			
20.4	**126235 С**	**Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76**	**кг**	**2,63**	**3,2086**	**1820,00**				**5839,65**		
20.5	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,000573	1588635,00				910,92		
20.6	**279797 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0382**	**0,046604**	**325052,00**				**15148,72**		
21	С121-110204-0101 2111-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78**	м3	1,25		12241,00	--	15301,25	--	15301,25	--	16525,35
		СП - 8%				--	--	--	--		1224,10	
22	С121-110203-0801 2111-0203-0801 РСНБ РК 2015	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт**	10 м2	0,35		3736,00	--	1307,60	--	1307,60	--	1412,21
		СП - 8%				--	--	--	--		104,61	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2415416,88				
		Внутренний водопровод и канализация 2-1-3										
		Крышка деревянная										
32	С121-110102-0101 2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40**	м3	0,99		11148,00	--	11036,52	--	11036,52	--	11919,44
		СП - 8%				--	--	--	--		882,92	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,0055		310710,00	--	1708,90	--	1708,90	--	1845,61
		СП - 8%				--	--	--	--		136,71	
34	С121-130816-2305 2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	**Резина прессованная**	кг	0,2		1143,00	--	228,60	--	228,60	--	246,89
		СП - 8%				--	--	--	--		18,29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14011,94				
		Электроосвещение 2-1-4										
		Низковольтное оборудование										
		ЩО1-2										
13	С121-080104-0112 2108-0104-0112 РСНБ РК 2015	**Ограничитель на рейку из древесно-полимерного композита**	шт	4		517,00	--	2068,00	--	2068,00	--	2233,44
		СП - 8%				--	--	--	--		165,44	
		Светотехническое оборудование										
14	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	38		4722,83	938,71	179467,54	35670,98	67131,56	72348,87	271961,72
		НР - 72%, СП - 8%				2017,50	626,83	76665,00	23819,54		20145,31	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание 6. Оснастка кронштейнов										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,5	57	1345,00		76665,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	21,33							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	0,7106		5306,00		3770,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,7106		1850,00		1314,61			
14.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	19,912		1506,00		29987,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	19,912		1084,00		21584,61			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,7106		2692,00		1912,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,7106		1295,00		920,23			
14.6	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,001197	20927,00				25,05		
14.7	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	1,1742	374,00				439,15		
14.8	147763 С	Хомутик	шт.	2,04	77,52	860,00				66667,20		
15	С123-070102-0119 2307-0102-0119 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82**	шт.	2		5071,00	--	10142,00	--	10142,00	--	10953,36
		СП - 8%				--	--	--	--		811,36	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С123-070102-1335 2307-0102-1335 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 07С-4х18(20)-004 УХЛ4 ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	27		5856,00 --	-- --	158112,00 --	-- --	158112,00	-- 12648,96	170760,96
17	С123-070102-1334 2307-0102-1334 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 07С-4х18-102 УХЛ4 ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	9		4136,00 --	-- --	37224,00 --	-- --	37224,00	-- 2977,92	40201,92
						Электроустановочные устройства						
21	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование	шт.	3		220,18 186,23	0,19 0,09	660,54 558,69	0,57 0,27	101,28	402,45 85,04	1148,03
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	0,5154	1083,99		558,69				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00021		2692,00		0,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00021		1295,00		0,27			
21.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00009	20927,00				1,88		
21.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0033	448,00				1,48		
21.6	**264508 С**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1,02**	**3,06**	**32,00**				**97,92**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					497259,43				
						НУЛЕВАЯ СМЕТА Добавить						
						Смета 2-1-1 Архитектурно-строительные решения						
						Полы Тип3						
						Демонтаж ограждения входного на территорию						
2	Е12-180101-2401 1218-0101-2401 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические газонов из труб диаметром до 40мм. Демонтаж** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Удаление негодных частей 2. Установка новых частей с заготовкой 3. Исправление опор	м сменяемого ограждения	25,6		338,81 218,79	10,27 --	8673,51 5601,02	262,89 --	2809,60	4032,74 1016,50	13722,75
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,198	5,07	1105,00		5601,02				
2.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	2,304		163,00		375,55			
2.3	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0005**	**0,0128**	**219502,00**				**2809,63**		
						Демонтаж						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							окона в подвале					
3	Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие оконных коробок	шт.	3		1336,65 1279,58	57,07 26,37	4009,95 3838,74	171,21 79,11	--	2820,85 546,46	7377,27
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	3,86	994,00		3838,74				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,0645							
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,0435		2792,00		121,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0435		1295,00		56,33			
3.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,0867		55,00		4,77			
3.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,021		2143,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,021		1084,00		22,76			
3.6	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**	**0,3198**	--				--		
							Перила на входе					
4	Е12-090101-0601 1209-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Поручни деревянные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие поручня 2. Вывертывание шурупов	м поручня	12,4		92,97 92,97	-- --	1152,83 1152,83	-- --	--	830,04 158,63	2141,50
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0888	1,1	1046,96		1152,83				
4.2	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,00144**	**0,017856**	--				--		
							Козырек на входе					
5	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Козырек над входом. Демонтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,113		45827,91 26084,94	18864,96 8081,03	5178,55 2947,60	2131,74 913,16	99,21	2663,92 627,40	8469,87
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	21,54	2,43	1211,00		2947,60				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	0,4981							
5.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	0,69608		260,00		180,98			
5.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,35821		24,00		8,60			
5.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,46669		4939,00		2304,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,46669		1850,00		863,38			
5.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,009944		9025,00		89,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,009944		2210,00		21,98			
5.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,03277		27,00		0,88			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,03842		157,00		6,03			
5.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02147		2692,00		57,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,02147		1295,00		27,80			
5.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,18419		27,00		4,97			
5.11	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000452**	**219502,00**				**99,21**		
		Приямки										
6	**Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Приямки-4шт. Очистка от строительного мусора** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сгребание мусора в кучи и относка его на расстояние до 20 м 2. Спуск мусора по желобу с откидкой его от желоба в сторону (при необходимости) 3. Подметение пола со смачиванием, соскабливанием раствора (при необходимости)	**т**	**5,52**		**1943,88** **1943,88**	**--** **--**	**10730,22** **10730,22**	**--** **--**	**--**	**7725,76** **1476,48**	**19932,45**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	11,83	907,00		10730,22				
6.2	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**1**	**5,52**	**--**				**--**		
		Шахта -1шт										
7	**Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Шахта-1шт. Очистка от строительного мусора** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сгребание мусора в кучи и относка его на расстояние до 20 м 2. Спуск мусора по желобу с откидкой его от желоба в сторону (при необходимости) 3. Подметение пола со смачиванием, соскабливанием раствора (при необходимости)	**т**	**0,6**		**1943,88** **1943,88**	**--** **--**	**1166,33** **1166,33**	**--** **--**	**--**	**839,76** **160,49**	**2166,57**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	1,29	907,00		1166,33				
7.2	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**1**	**0,6**	**--**				**--**		
		Площадка входа в котельную										
8	**Е11-460401-0106 1146-0401-0106 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия монолитные бетонные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка конструкций	**м3**	**0,265**		**19803,66** **10894,52**	**8909,14** **3975,65**	**5247,97** **2887,05**	**2360,92** **1053,55**	**--**	**2837,23** **646,82**	**8732,01**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	9,49	2,51	1148,00		2887,05				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,07	0,8135							
8.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,07	0,81355		2792,00		2271,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,07	0,81355		1295,00		1053,55			
8.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,14	1,6271		55,00		89,49			
9	**Е11-460401-0201 1146-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**2,385**		**23570,30**	**13088,02**	**56215,17**	**31214,92**	**--**	**28029,39**	**90984,13**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка конструкций				**10482,28**	**5840,45**	**25000,24**	**13929,47**		**6739,56**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	9,67	23,06	1084,00		25000,24				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	10,76							
9.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,51	10,75635		2792,00		30031,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,51	10,75635		1295,00		13929,47			
9.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,02	21,5127		55,00		1183,20			
10	**Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Уголок. Демонтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,073**		**45827,91** **26084,94**	**18864,96** **8081,03**	**3345,44** **1904,20**	**1377,15** **589,92**	**64,09**	**1720,94** **405,31**	**5471,69**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	21,54	1,57	1211,00		1904,20				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	0,3218							
10.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	0,44968		260,00		116,92			
10.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,23141		24,00		5,55			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,30149		4939,00		1489,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,30149		1850,00		557,76			
10.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,006424		9025,00		57,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,006424		2210,00		14,20			
10.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,02117		27,00		0,57			
10.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,02482		157,00		3,90			
10.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01387		2692,00		37,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01387		1295,00		17,96			
10.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,11899		27,00		3,21			
10.11	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000292**	**219502,00**				**64,09**		
					Площадка входа в зал							
11	**Е11-460401-0106 1146-0401-0106 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия монолитные бетонные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка конструкций	**м3**	**0,252**		**19803,66** **10894,52**	**8909,14** **3975,65**	**4990,52** **2745,42**	**2245,10** **1001,86**	**--**	**2698,04** **615,09**	**8303,65**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	9,49	2,39	1148,00		2745,42				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,07	0,7736							
11.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,07	0,77364		2792,00		2160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,07	0,77364		1295,00		1001,86			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,14	1,54728		55,00		85,10			
12	Е11-460401-0201 1146-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка конструкций	м3	2,6136		18856,24 8385,82	10470,42 4672,36	49282,67 21917,19	27365,48 12211,68	–	24572,79 5908,44	79763,89
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	7,74	20,22	1084,00		21917,19				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,51	11,79							
12.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,51	11,787336		2792,00		32910,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,51	11,787336		1295,00		15264,60			
12.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,02	23,574672		55,00		1296,61			
13	Е12-090101-1402 1209-0101-1402 РСНБ РК 2015	**Ступени железобетонные отдельные. демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Пробивка вручную гнезд или борозд в кирпичных стенах 2. Снятие ступеней с опоры с устройством временного крепления вышележащей ступени 3. Установка ступеней с заделкой их концов в стену, выверкой правильности установки ступеней	м ступеней	9		3866,07 3752,24	113,83 54,99	34794,63 33770,16	1024,47 494,91	–	24670,85 4757,24	64222,72
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,27	29,42	1148,00		33770,16				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0479	0,4311							
13.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,036		4939,00		177,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,036		1850,00		66,60			
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0439	0,3951		2143,00		846,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0439	0,3951		1084,00		428,29			
		Монтаж										
		Стены фасада наружные										
14	Е11-150212-0201 1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм(Короед)** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов 3. Выравнивание и затирка	м2 отделываемой поверхности	875		2480,66 465,00	7,48 3,50	2170577,50 406875,00	6545,00 3062,50	1757157,50	327950,00 199882,20	2698409,70
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,3218	281,57	1445,00		406875,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	2,36							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0093	8,1375		12,00		97,65			
14.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036	3,15		27,00		85,05			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	2,3625		2692,00		6359,85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	2,3625		1295,00		3059,44			
14.6	**102707 С**	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98**	**кг**	**2,5**	**2187,5**	**752,00**				**1645000,00**		
14.7	147832 С	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	157,5	712,00				112140,00		
14.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00056	0,49	30,00				14,70		
					Окно в подвал							
16	**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**	**м2**	**3,24**		**3220,00**	**164,96**	**10432,80**	**534,47**	**4855,72**	**3814,90**	**15387,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**1556,36**	**78,97**	**5042,61**	**255,86**		**1139,82**	
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,38	4,48	1126,00		5042,61				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,2135							
16.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,097848		2143,00		209,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,097848		1084,00		106,07			
16.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0981	0,317844		16,00		5,09			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,115668		2692,00		311,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,115668		1295,00		149,79			
16.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1512	0,489888		17,00		8,33			
16.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**2,9808**	**1629,00**				**4855,72**		
17	**С121-090201-0201 2109-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**3,24**		**16723,00**	**--**	**54182,52**	**--**	**54182,52**	**--**	**58517,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4334,60**	
					Приямки для окон подвала							
19	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,204**		**26425,07**	**12460,58**	**5390,71**	**2541,96**	**1446,51**	**1447,28**	**7385,03**
		НР - 69%; СП - 8%				**6873,72**	**3408,19**	**1402,24**	**695,27**		**547,04**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стоек 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	1,2	1169,00		1402,24				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,4508							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,01836		260,00		4,77			
19.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,17952		5978,00		1073,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,17952		1548,00		277,90			
19.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0306		4939,00		151,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0306		1850,00		56,61			
19.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,1938		6059,00		1174,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,1938		1548,00		300,00			
19.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,04692		2692,00		126,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,04692		1295,00		60,76			
19.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,45696		27,00		12,34			
19.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00612	70,00				0,43		
19.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003815	4800,00				18,31		
19.11	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,00102**	**473431,00**				**482,90**		
19.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00021	63592,00				13,36		
19.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004**	**0,000816**	**633858,00**				**517,23**		
19.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**0,3978**	**237,00**				**94,28**		
19.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,12036	123,00				14,80		
19.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00002	1863667,00				38,02		
19.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000082	211178,00				17,23		
19.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000063	366210,00				23,16		
19.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000122	486989,00				59,61		
19.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000396**	**420764,00**				**166,52**		
19.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00204	326,00				0,67		
20	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,03255**	**259316,00**	**--**	**8440,74**	**--**	**8440,74**	**--**	**9116,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**675,26**	
21	**С121-050103-0111 2105-0103-0111 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77**	**т**		**0,0216**	**1410772,00**	**--**	**30472,68**	**--**	**30472,68**	**--**	**32910,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2437,81**	
22	**С121-130201-1001 2113-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Болты высокопрочные диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,1459**	**1071816,00**	**--**	**156377,95**	**--**	**156377,95**	**--**	**168888,19**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12510,24**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	С121-130201-1104 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	шт.	0,0048		33,00	--	0,16	--	0,16	--	0,17
		СП - 8%				--	--	--	--		0,01	
26	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	1,7625		12042,09	1558,61	21224,18	2747,05	7468,70	8381,12	31973,73
		НР - 72%; СП - 8%				6245,92	358,59	11008,43	632,01		2368,42	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	9,59	1148,00		11008,43				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,488							
26.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	0,4371		5971,00		2609,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,4371		1295,00		566,04			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,050936		2692,00		137,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,050936		1295,00		65,96			
26.5	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**0,423**	**17651,00**				**7466,37**		
26.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,07755	30,00				2,33		
27	С121-030102-0502 2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	1000 шт.	0,67		58263,00	--	39036,21	--	39036,21	--	42159,11
		СП - 8%				--	--	--	--		3122,90	
				Шахта вытяжная								
28	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	5,94		12042,09	1558,61	71530,01	9258,14	25171,11	28246,17	107758,27
		НР - 72%; СП - 8%				6245,92	358,59	37100,76	2130,02		7982,09	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	32,32	1148,00		37100,76				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	1,64							
28.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	1,47312		5971,00		8796,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	1,47312		1295,00		1907,69			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,171666		2692,00		462,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,171666		1295,00		222,31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.5	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**1,4256**	**17651,00**				**25163,27**		
28.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,26136	30,00				7,84		
29	**С121-030102-0502 2103-0102-0502 РСНБ РК 2015**	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**2,257**		**58263,00**	**--**	**131499,59**	**--**	**131499,59**	**--**	**142019,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10519,97**	
		Площадка входа в котельную										
30	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**2,385**		**12042,09**	**1558,61**	**28720,38**	**3717,29**	**10106,57**	**11341,26**	**43266,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**6245,92**	**358,59**	**14896,52**	**855,24**		**3204,93**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	12,98	1148,00		14896,52				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,6604							
30.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	0,59148		5971,00		3531,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	0,59148		1295,00		765,97			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,068927		2692,00		185,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,068927		1295,00		89,26			
30.5	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**0,5724**	**17651,00**				**10103,43**		
30.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,10494	30,00				3,15		
31	**С121-030102-0502 2103-0102-0502 РСНБ РК 2015**	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**0,906**		**58263,00**	**--**	**52786,28**	**--**	**52786,28**	**--**	**57009,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4222,90**	
32	**Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**м3**	**0,265**		**47835,08**	**1808,79**	**12676,30**	**479,33**	**7628,90**	**3367,02**	**17326,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**17238,00**	**408,87**	**4568,07**	**108,35**		**1283,47**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,6	4,13	1105,00		4568,07				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,0826							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000715		4506,00		3,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000715		1295,00		0,93			
32.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,127094		15,00		1,91			
32.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,075684		5971,00		451,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,075684		1295,00		98,01			
32.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,002491		4939,00		12,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,002491		1850,00		4,61			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00371		2692,00		9,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00371		1295,00		4,80			
32.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,268975**	**20173,00**				**5426,03**		
32.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,03074	112,00				3,44		
32.10	**131018 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т**	**т**	**0,006**	**0,00159**	**497895,00**				**791,65**		
32.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,002624	49375,00				129,54		
32.12	**131548 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0622**	**0,016483**	**25040,00**				**412,73**		
32.13	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	0,0053	0,001404	45757,00				64,27		
32.14	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0275	0,007287	50378,00				367,13		
32.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000228	32649,00				7,44		
32.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,001137	6931,00				7,88		
32.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,00742	20702,00				153,61		
32.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00257	0,000681	30,00				0,02		
32.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,228165	863,00				196,91		
32.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,20935	326,00				68,25		
33	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-Г (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,657**		**259250,00**	**--**	**170327,25**	**--**	**170327,25**	**--**	**183953,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13626,18**	
34	**Е11-460101-0105 1146-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия. Усиление железобетоном сверху**	**м3**	**0,265**		**42045,94**	**15343,69**	**11142,17**	**4066,07**	**11,13**	**6398,73**	**18944,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**26660,25**	**6876,05**	**7064,97**	**1822,15**		**1403,27**	
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка поверхности усиливаемых конструкций 2. Пробивка борозд с расчисткой 3. Установка и разборка опалубки 4. Установка арматуры 5. Укладка бетона										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	20,91	5,54	1275,00		7064,97				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,35	1,42							
34.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,75	0,19875		15,00		2,98			
34.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5	1,325		2792,00		3699,40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	1,325		1295,00		1715,88			
34.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,0053		4939,00		26,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,0053		1850,00		9,81			
34.6	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10	2,65		55,00		145,75			
34.7	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3	0,0795		2143,00		170,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,0795		1084,00		86,18			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,00795		2692,00		21,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,00795		1295,00		10,30			
34.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,57	0,15105	70,00				10,57		
34.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,01855	30,00				0,56		
35	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,073**		**259316,00**	**--**	**18930,07**	**--**	**18930,07**	**--**	**20444,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514,41**	
					Усиление стены							
36	**Е11-460101-0301 1146-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены. Усиление металлическими стяжками**	**т металлоконструкций**	**0,04232**		**360472,76**	**18841,09**	**15255,21**	**797,36**	**2465,14**	**8817,69**	**25998,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**283381,50**	**6003,97**	**11992,71**	**254,09**		**1925,83**	
		Состав работ: 1. Установка инвентарных лесов 2. Установка тупиков на подкрановых балках 3. Очистка балки от пыли и грязи 4. Изготовление металлоконструкций 5. Подъем и установка металлоконструкций 6. Разборка лесов 7. Очистка рабочей площадки										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	222,26	9,41	1275,00		11992,71				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,91	0,2078							
36.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,39	0,101145		2792,00		282,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,39	0,101145		1295,00		130,98			
36.4	756 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т	маш.-ч	1,68	0,071098		1591,00		113,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,68	0,071098		1084,00		77,07			
36.5	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,03	0,04359		61,00		2,66			
36.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	42,95	1,817644		163,00		296,28			
36.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,84	0,035549		2692,00		95,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,035549		1295,00		46,04			
36.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,31	0,267039		27,00		7,21			
36.9	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**5,8**	**0,245456**	**5717,00**				**1403,27**		
36.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	44,45	1,881124	237,00				445,83		
36.11	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07	0,002962	207956,00				616,05		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,02184		259316,00	--	5663,46	--	5663,46	--	6116,54
		СП - 8%				--	--	--	--		453,08	
38	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01765		315012,00	--	5559,96	--	5559,96	--	6004,76
		СП - 8%				--	--	--	--		444,80	
39	С121-050304-0601 2105-0304-0601 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами от 6 мм х 6 мм до 10 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)**	т	0,00283		304017,00	--	860,37	--	860,37	--	929,20
		СП - 8%				--	--	--	--		68,83	
40	С121-130201-1001 2113-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Болты высокопрочные диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм, из стали марок 30ХГСА, 16ХСН ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00328		1071816,00	--	3515,56	--	3515,56	--	3796,80
		СП - 8%				--	--	--	--		281,24	
						Зрительный зал.Сцена						
						Кабинеты						
42	Е11-110101-0902 1111-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	210,5		311,98	23,89	65671,79	5028,85	46648,90	15445,73	87606,92
		НР - 94%; СП - 8%				66,48	11,58	13994,04	2437,59		6489,40	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0733	15,43	906,96		13994,04				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	1,94							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,3368		2143,00		721,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,3368		1084,00		365,09			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0076	1,5998		2692,00		4306,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,5998		1295,00		2071,74			
42.5	**132659 С**	**Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 12 мм**	**1000 м2**	**0,00103**	**0,216815**	**215158,00**				**46649,48**		
						Благоустройство						
47	С121-050201-0501 2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,14		265930,00	--	37230,20	--	37230,20	--	40208,62
		СП - 8%				--	--	--	--		2978,42	
48	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,121		276447,00	--	33450,09	--	33450,09	--	36126,10
		СП - 8%				--	--	--	--		2676,01	
49	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,264		227683,00	--	60108,31	--	60108,31	--	64916,97
		СП - 8%				--	--	--	--		4808,66	
						Смета 2-1-2 Отопление и вентиляция						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	С341-020101-0110 4102-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км** *СП - 8%*	т·км	500	54,00 --	-- --	27000,00 --	-- --		-- 2160,00	29160,00
53	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка** *СП - 8%*	т	50	771,00 --	-- --	38550,00 --	-- --		-- 3084,00	41634,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4309256,66				

Итого по акту:			Тенге		9 277 830
в том числе оборудование			Тенге		
итого без оборудования			Тенге		9 277 830
Временные здания и сооружения	0,98%		Тенге		90 923
Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге		9 368 752
Затраты на производство СМР в зимнее время	2,42%		Тенге		226 724
Итого с зимними			Тенге		9 595 476
Непредвиденные работы и затраты	2%		Тенге		191 910
итого с оборудованием			Тенге		9 787 386
Итого в текущих ценах 2020-21г.	1,050036		Тенге		10 277 107
ИТОГО с коэффициентом договорной суммы К=	0,89999		Тенге		9 249 294
НДС - 12%	12%		Тенге		1 109 915
ВСЕГО ПО АКТУ:			Тенге		**10 359 209**

Заказчик:
Коммунальное государственное казенное предприятие "Железинский районный Дом культуры имени Кудайбергена Альсеитова" отдела культуры, физической культуры спорта Железинского района

Руководитель _____ Джунусов Б.Н.

Подрядчик:
ТОО "Строй Центр-Turkistan"

Директор _____ Баймбетов М.М.

Авторский надзор:
ТОО "Континент Инжиниринг"

Директор _____ Григорьев А.С.

Технический надзор:
ТОО "БАРА Инжиниринг Ж.С."

Директор _____ Абдыкалыков Ж.А.