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

Заказчик : **КГУ "Молодежный ресурсный центр "Астана жастары" акимата города Нур-Султан**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Tuberia Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт дворового клуба по адресу: ул. Абылайхана, д.49/3 н.п. 3**
(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт дворового клуба по адресу: ул. Абылайхана, д.49/3 н.п. 3**

Договор №60 от 18.08.2022 года

Акт выполненных работ №1

за декабрь 2022 (месяц, год) на Капитальный ремонт дворового клуба по адресу: ул. Абылайхана, д.49/3 н.п. 3

Составлен(а) 3 кв. 2021г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Демонтаж										
1	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	м2	127,88		151,38 147,84	3,54 2,02	19358,47 18905,78	452,70 258,32	--	13798,15 2652,53	35809,15
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,1139	14,5655	1298,00		18905,78				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,1662							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,166244		2726,00		453,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,166244		1551,00		257,84			
1.4	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0047**	**0,601036**	--				--		
2	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований	м2	26,8		1122,93 1083,68	39,25 22,33	30094,52 29042,62	1051,90 598,44	--	21341,57 4114,89	55550,98

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Укладка на строительной площадке										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,6987	18,7252	1551,00		29042,62				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,3859							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,38592		2726,00		1052,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,38592		1551,00		598,56			
2.4	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,052**	**1,3936**	--				--		
3	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы цементные. Разборка покрытия** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке	**м2**	**26,8**		**2436,18** **1724,71**	**711,47** **383,69**	**65289,62** **46222,23**	**19067,39** **10282,89**	--	**40683,69** **8477,86**	**114451,17**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,112	29,8016	1551,00		46222,23				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	5,628							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	0,4824		2726,00		1315,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,4824		1551,00		748,20			
3.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	5,1456		3332,00		17145,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	5,1456		1853,00		9534,80			
3.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	10,2912		59,00		607,18			
3.6	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,066**	**1,7688**	--				--		
4	**Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2015**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка** *НР - 84%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие дверных и воротных полотен 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах	**м2**	**6,72**		**1485,27** **1274,28**	**210,99** **120,05**	**9981,01** **8563,16**	**1417,86** **806,74**	--	**7870,71** **1428,14**	**19279,86**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,9115	6,1253	1398,00		8563,16				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,5201							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	0,520128		2726,00		1417,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	0,520128		1551,00		806,72			
5	**Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**105**		**48,93** **48,93**	--	**5137,65** **5137,65**	--	--	**3699,11** **706,94**	**9543,70**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,0377	3,9585	1298,00		5137,65				
5.2	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0011**	**0,1155**	--				--		
6	**Е12-120101-1706 1212-0101-1706 РСНБ РК 2015**	**Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35 %** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**145,05**		**870,91** **534,06**	**4,84** **2,66**	**126325,50** **77465,40**	**702,04** **385,83**	**48158,06**	**56052,89** **14590,27**	**196968,66**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,3378	48,9979	1581,00		77465,40				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,2321							
6.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,14505		2726,00		395,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,14505		1551,00		224,97			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,08703		3515,00		305,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,08703		1853,00		161,27			
6.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,006382	2414,00				15,41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.6	**147147 С**	**Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97**	**кг**	**0,71**	**102,9855**	**288,00**				**29659,82**		
6.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,016	2,3208	170,00				394,54		
6.8	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000255	0,036988	14741,00				545,24		
6.9	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,051	7,39755	127,00				939,49		
6.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,0024	0,34812	30,00				10,44		
6.11	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,76**	**110,238**	**88,00**				**9700,94**		
6.12	**295771 С**	**Клей малярный жидкий**	**кг**	**0,0402**	**5,83101**	**1182,00**				**6892,25**		
7	**Е12-120101-1606 1212-0101-1606 РСНБ РК 2015**	**Стены окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски более 35 %**	**м2**	**391**		**801,31**	**4,84**	**313312,21**	**1892,44**	**128439,59**	**132494,57**	**481471,33**
		НР - 72%; СП - 8%				**467,98**	**2,66**	**182980,18**	**1040,06**		**35664,54**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,296	115,736	1581,00		182980,18				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,6256							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,391		2726,00		1065,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,391		1551,00		606,44			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,2346		3515,00		824,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,2346		1853,00		434,71			
7.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,017204	2414,00				41,53		
7.6	**147147 С**	**Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97**	**кг**	**0,71**	**277,61**	**288,00**				**79951,68**		
7.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,016	6,256	170,00				1063,52		
7.8	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000255	0,099705	14741,00				1469,75		
7.9	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,051	19,941	127,00				2532,51		
7.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,0024	0,9384	30,00				28,15		
7.11	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,72**	**281,52**	**88,00**				**24773,76**		
7.12	**295771 С**	**Клей малярный жидкий**	**кг**	**0,0402**	**15,7182**	**1182,00**				**18578,91**		
8	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,8**	**Потолки. Разборка облицовки плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**	**9,66**		**1441,92**	**7,69**	**13928,97**	**74,29**	**--**	**11112,42**	**27044,70**
		НР - 80%; СП - 8%				**1434,23**	**3,71**	**13854,68**	**35,84**		**2003,31**	
		Состав работ: 1. Разметка потолка 2. Крепление подвесов к потолку 3. Установка основных направляющих профилей с креплением к подвесам 4. Установка поперечных профилей 5. Укладка потолочных плит в каркас потолка										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,8276	7,9946	1733,00		13854,68				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0193							
8.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01344	0,12983		16,00		2,08			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01932		3515,00		67,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01932		1853,00		35,80			
8.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0236	0,227976		19,00		4,33			
9	**Е12-130103-0105 1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**94,7**		**1049,11**	**66,12**	**99350,72**	**6261,56**	**--**	**69466,54**	**182322,64**
		НР - 72%; СП - 8%				**982,99**	**35,82**	**93089,15**	**3392,15**		**13505,38**	
		Состав работ: 1. Разборка облицовки из плит и плиток										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Очистка годных плиток от раствора 3. Укладка плит в штабели										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,743	70,3621	1323,00		93089,15				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	1,8845							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,33145		2726,00		903,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,33145		1551,00		514,08			
9.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	1,55308		3332,00		5174,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	1,55308		1853,00		2877,86			
9.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	3,10616		59,00		183,26			
9.6	**295913 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0441**	**4,17627**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**682778,67**	**30920,18**	**176597,65**	**356519,65**	**1122442,18**
								475260,85	**16800,27**	**--**	**83143,87**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**682778,67**				
	Материалы		Тенге					**176597,64**				
	Всего заработная плата		Тенге						**492061,12**			
		Накладные расходы	Тенге					**356519,65**				
		Сметная прибыль	Тенге					**83143,86**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1122442,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**325,75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**492061,12**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1122442,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**325,75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**492061,12**			
		РАЗДЕЛ 2.АС										
		Полы										
10	**Е11-110101-2101 1111-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**127,88**		**1680,17**	**198,15**	**214860,14**	**25339,43**	**63533,33**	**139498,05**	**382706,85**
		НР - 94%; СП - 8%				**985,20**	**175,28**	**125987,38**	**22414,81**		**28348,66**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Устройство однослойного покрытия 3. Шлифовка поверхности 4. Просеивание песка 5. Приготовление полимерцементного состава										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,6	76,728	1642,00		125987,38				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,112	14,3226							
10.3	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,04	5,1152		46,00		235,30			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,460368		2726,00		1254,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,460368		1551,00		714,03			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,664976		3515,00		2337,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,664976		1853,00		1232,20			
10.6	3022 С	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,1032	13,197216		1630,00		21511,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1032	13,197216		1551,00		20468,88			
10.7	100393 С	Песок кварцевый	т	0,00591	0,755771	1581,00				1194,87		
10.8	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00149	0,190541	27672,00				5272,66		
10.9	146845 С	Карборунд	кг	0,007	0,89516	120,00				107,42		
10.10	146856 С	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00002	0,002558	527112,00				1348,14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.11	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,6394	90,00				57,55		
10.12	**147147 С**	**Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97**	**кг**	**0,77**	**98,4676**	**288,00**				**28358,67**		
10.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00435	0,556278	30,00				16,69		
10.14	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,44**	**56,2672**	**483,00**				**27177,06**		
11	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из "Релина". Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м2 покрытия**	**127,88**		**19570,01** **645,75**	**28,09** **15,22**	**2502612,88** **82578,51**	**3592,15** **1946,33**	**2416442,22**	**79453,35** **206565,30**	**2788631,53**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,424	54,2211	1523,00		82578,51				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,1253							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	0,460368		2726,00		1254,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,460368		1551,00		714,03			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,664976		3515,00		2337,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,664976		1853,00		1232,20			
11.5	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,6394	90,00				57,55		
11.6	**149922 С**	**Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71**	**м2**	**1,02**	**130,4376**	**18361,00**				**2394964,77**		
11.7	**295767 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**63,94**	**335,00**				**21419,90**		
12	**Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам 2. Сверление отверстий 3. Установка дюбелей 4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек	**м плинтусов**	**105**		**315,22** **119,48**	**2,72** **1,21**	**33098,10** **12545,40**	**285,60** **127,05**	**20267,10**	**11912,10** **3600,82**	**48611,02**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,0666	6,993	1794,00		12545,40				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0735							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	1,3965		13,00		18,15			
12.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0315		2726,00		85,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0315		1551,00		48,86			
12.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	2,1105		16,00		33,77			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,042		3515,00		147,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,042		1853,00		77,83			
12.7	**249765 С**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**106,05**	**182,00**				**19301,10**		
12.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1,155	836,00				965,58		
13	**Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей	**м2 стяжки**	**26,8**		**3788,70** **505,52**	**18,03** **5,85**	**101537,16** **13547,94**	**483,20** **156,78**	**87506,02**	**12882,43** **9153,57**	**123573,16**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания 5. Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,3136	8,4045	1612,00		13547,94				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0938							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0584	1,56512		13,00		20,35			
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,05628		2726,00		153,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,05628		1551,00		87,29			
13.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,03752		5479,00		205,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,03752		1853,00		69,52			
13.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,032	0,8576		121,00		103,77			
13.7	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,0016**	**0,04288**	**90,00**				**3,86**		
13.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0068**	**0,18224**	**30,00**				**5,47**		
13.9	**288122 С**	**Смесь сухая - растворная быстротвердеющая, армированная полимерным фиброволокном тиксотропного типа, для ремонта бетонных поверхностей**	**кг**	**8,8**	**235,84**	**371,00**				**87496,64**		
14	**Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=50**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Очистка поверхности с промывкой основания 3. Приготовление раствора из сухих смесей 4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания	**м2 стяжки**	**26,8**		**36931,12** **1523,50**	**160,82** **58,13**	**989754,02** **40829,80**	**4309,97** **1557,88**	**944614,25**	**39844,42** **82367,88**	**1111966,32**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,945	25,326	1612,00		40829,80				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,8844							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,58	15,544		13,00		202,07			
14.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,268		2726,00		730,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,268		1551,00		415,67			
14.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,023	0,6164		5479,00		3377,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,6164		1853,00		1142,19			
14.6	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,06**	**1,608**	**30,00**				**48,24**		
14.7	**288122 С**	**Смесь сухая - растворная быстротвердеющая, армированная полимерным фиброволокном тиксотропного типа, для ремонта бетонных поверхностей**	**кг**	**95**	**2546**	**371,00**				**944566,00**		
15	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м2 покрытия**	**26,8**		**4803,44** **2206,83**	**24,40** **10,77**	**128732,19** **59143,04**	**653,92** **288,64**	**68935,23**	**55865,78** **14767,84**	**199365,81**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,369	36,6892	1612,00		59143,04				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,1474							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,06164		2726,00		168,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,06164		1551,00		95,60			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,04288		5729,00		245,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,04288		2647,00		113,50			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,04288		3515,00		150,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,04288		1853,00		79,46			
15.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0224	0,60032		121,00		72,64			
15.7	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	0,62444		27,00		16,86			
15.8	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,536	90,00				48,24		
15.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0014	0,03752	30,00				1,13		
15.10	**249623 С**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4**	**107,2**	**42,00**				**4502,40**		
15.11	**249697 С**	**Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006**	**кг**	**0,34**	**9,112**	**65,00**				**592,28**		
15.12	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	6,7	235,00				1574,50		
15.13	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,02**	**27,336**	**2276,00**				**62216,74**		
16	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**26,8**		**457,88**	**2,11**	**12271,18**	**56,55**	**678,30**	**10872,11**	**24994,76**
		НР - 94%; СП - 8%				**430,46**	**1,11**	**11536,33**	**29,75**		**1851,46**	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,236	6,3248	1824,00		11536,33				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0161							
16.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01608		3515,00		56,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01608		1853,00		29,80			
16.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0016**	**0,04288**	**15818,00**				**678,28**		
17	**С1233-202-0101 233-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**1,3534**		**2276,00**	**--**	**3080,34**	**--**	**3080,34**	**--**	**3326,77**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**246,43**	
		отделка										
18	**Е11-150108-1609 1115-0108-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**м2**	**9,66**		**7415,67**	**9,62**	**71635,37**	**92,93**	**54224,09**	**13890,46**	**92367,90**
		НР - 80%; СП - 8%				**1792,79**	**4,63**	**17318,35**	**44,73**		**6842,07**	
		Состав работ: 1. Разметка потолка 2. Крепление подвесов к потолку 3. Установка основных направляющих профилей с креплением к подвесам 4. Установка поперечных профилей 5. Укладка потолочных плит в каркас потолка										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,0345	9,9933	1733,00		17318,35				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0242							
18.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0168	0,162288		16,00		2,60			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,02415		3515,00		84,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,02415		1853,00		44,75			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0295	0,28497		19,00		5,41			
18.6	**272088 С**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм**	**м2**	**1,05**	**10,143**	**5338,00**				**54143,33**		
18.7	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,01**	**0,0966**	**836,00**				**80,76**		
19	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**94,7**		**4648,44**	**19,30**	**440207,27**	**1827,71**	**197825,46**	**193167,54**	**684044,80**
		НР - 80%; СП - 8%				**2540,17**	**9,56**	**240554,10**	**905,33**		**50669,99**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,547	146,5009	1642,00		240554,10				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,464							
19.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,19887		2726,00		542,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,19887		1551,00		308,45			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,13258		5729,00		759,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,13258		2647,00		350,94			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,13258		3515,00		466,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,13258		1853,00		245,67			
19.6	3428 С	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0233	2,20651		27,00		59,58			
19.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	1,894	90,00				170,46		
19.8	149905 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	37,88	79,00				2992,52		
19.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,015	1,4205	30,00				42,62		
19.10	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	378,8	42,00				15909,60		
19.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	28,41	235,00				6676,35		
19.12	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1,02**	**96,594**	**1781,00**				**172033,91**		
20	**Е12-120103-0113 1212-0103-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Радиаторы и ребристые трубы ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз**	**м2**	**18,02**		**877,53**	**0,35**	**15813,09**	**6,30**	**1834,62**	**10062,43**	**27945,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**775,37**	**0,19**	**13972,17**	**3,42**		**2070,04**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,481	8,6676	1612,00		13972,17				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001802		3515,00		6,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001802		1853,00		3,34			
20.4	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,01802	90,00				1,62		
20.5	**149394 С**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0359**	**0,646918**	**748,00**				**483,89**		
20.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,155**	**2,7931**	**483,00**				**1349,07**		
21	**Е12-120103-0111 1212-0103-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубы стальные ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз**	**м2**	**6,2**		**932,88**	**0,35**	**5783,86**	**2,17**	**650,45**	**3695,34**	**10237,54**
		НР - 72%; СП - 8%				**827,62**	**0,19**	**5131,24**	**1,18**		**758,34**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,592	3,6704	1398,00		5131,24				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006							
21.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00062		3515,00		2,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00062		1853,00		1,15			
21.4	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0062	90,00				0,56		
21.5	**149394 С**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0394**	**0,24428**	**748,00**				**182,72**		
21.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,156**	**0,9672**	**483,00**				**467,16**		
22	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**6,72**		**2178,46**	**96,51**	**14639,25**	**648,55**	**3425,65**	**9798,00**	**26392,23**
		НР - 90%; СП - 8%				**1572,18**	**47,86**	**10565,05**	**321,62**		**1954,98**	
		Состав работ: 1. Установка блоков										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка приборов										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,9753	6,554	1612,00		10565,05				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,17							
22.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,059072		13,00		13,77			
22.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,01344		2726,00		36,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01344		1551,00		20,85			
22.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,320544		16,00		5,13			
22.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,01344		5729,00		77,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01344		2647,00		35,58			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,143136		3515,00		503,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,143136		1853,00		265,23			
22.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,274176		47,00		12,89			
22.9	131630 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	0,00672	50613,00				340,12		
22.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**1,6128**	**1712,00**				**2761,11**		
22.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	20,3616	15,00				305,42		
22.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,048451	392,00				18,99		
23	**С1223-201-0301 223-201-0301 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м2**	**6,72**		**20527,00**	**--**	**137941,44**	**--**	**137941,44**	**--**	**148976,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11035,32**	
24	**С1223-502-0303 223-502-0303 РСНБ РК 2015**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**4**		**3481,00**	**--**	**13924,00**	**--**	**13924,00**	**--**	**15037,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1113,92**	
25	**С1223-502-0902 223-502-0902 РСНБ РК 2015**	**Ручка раздельная**	**пара**	**4**		**3663,00**	**--**	**14652,00**	**--**	**14652,00**	**--**	**15824,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1172,16**	
26	**С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**8**		**520,00**	**--**	**4160,00**	**--**	**4160,00**	**--**	**4492,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**332,80**	
27	**Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**9,58**		**115,47**	**1,41**	**1106,20**	**13,51**	**26,63**	**965,84**	**2237,80**
		НР - 90%; СП - 8%				**111,28**	**0,74**	**1066,06**	**7,09**		**165,76**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление наличников										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,0782	0,7492	1423,00		1066,06				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0038							
27.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,003832		3515,00		13,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,003832		1853,00		7,10			
27.4	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0071	0,068018	392,00				26,66		
28	**С1223-503-0103 223-503-0103 РСНБ РК 2015**	**Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88**	**м**	**9,58**		**547,00**	**--**	**5240,26**	**--**	**5240,26**	**--**	**5659,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**419,22**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4711048,75**	**37311,99**	**4038961,39**	**581907,87**	**5716393,15**
								634775,37	**27804,61**	**--**	**423436,53**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4678312,75**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					3859963,35				
	Всего заработная плата		Тенге						662579,98			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					146262,04				
		Накладные расходы	Тенге					581907,85				
		Сметная прибыль	Тенге					420817,68				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5681038,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									408,12
		Сметная заработная плата	Тенге						662579,98			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					32736,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32736,00				
		Сметная прибыль	Тенге					2618,88				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					35354,88				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5716393,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									408,12
		Сметная заработная плата	Тенге						662579,98			
		РАЗДЕЛ 3.ЭО										
29	Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов	шт.	17		247,81 245,63	2,18 1,24	4212,77 4175,71	37,06 21,08	--	3021,69 578,76	7813,22
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,1789	3,0413	1373,00		4175,71				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0136							
29.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,0136		2726,00		37,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0136		1551,00		21,09			
30	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,3	**Светильники для ламп светодиодных. Демонтаж в помещениях с нормальными условиями среды** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет	шт.	11		61,64 60,25	1,39 0,68	678,06 662,77	15,29 7,48	--	482,58 92,85	1253,49
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,11589	1,2748	1733,00		662,77				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0033							
30.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,00165		5729,00		9,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,00165		2647,00		4,37			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00015	0,00165		3515,00		5,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,00165		1853,00		3,06			
31	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок с присоединением к шинам 2. Присоединение проводов и кабелей к коробкам	шт.	19		494,69 337,45	157,24 73,58	9399,15 6411,59	2987,56 1398,02	--	5622,92 1201,77	16223,83
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,627	11,913	1794,00		6411,59				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	0,6213							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01635	0,31065		6102,00		1895,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01635	0,31065		2647,00		822,29			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01635	0,31065		3515,00		1091,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01635	0,31065		1853,00		575,63			
32	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**60**		**125,40**	**0,27**	**7524,00**	**16,20**	**--**	**5412,53**	**13971,45**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,13**	**0,16**	**7507,80**	**9,60**		**1034,92**	
		Состав работ: 1. Демонтаж кабеля со снятием скоб										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,0964	5,784	1298,00		7507,80				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,006							
32.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,006		2726,00		16,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006		1551,00		9,31			
33	**Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка**	**шт.**	**9**		**3389,99**	**27,73**	**30509,91**	**249,57**	**12034,17**	**13210,32**	**47217,85**
		НР - 72%; СП - 8%				**2025,13**	**13,50**	**18226,17**	**121,50**		**3497,62**	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,2112	10,9008	1672,00		18226,17				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,054							
33.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,027		5729,00		154,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,027		2647,00		71,47			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,027		3515,00		94,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,027		1853,00		50,03			
33.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000284	23531,00				6,67		
33.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,027	652,00				17,60		
33.7	**147531 С**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**18,36**	**649,00**				**11915,64**		
33.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,252	374,00				94,25		
34	**С1247-101-0120 247-101-0120 РСНБ РК 2015**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma**	**шт.**	**9**		**9669,00**	**--**	**87021,00**	**--**	**87021,00**	**--**	**93982,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6961,68**	
35	**Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**8**		**2809,09**	**18,49**	**22472,72**	**147,92**	**10697,04**	**8423,83**	**33368,27**
		НР - 72%; СП - 8%				**1453,47**	**9,00**	**11627,76**	**72,00**		**2471,72**	
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,8693	6,9544	1672,00		11627,76				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,032							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,016		5729,00		91,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		2647,00		42,35			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		3515,00		56,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1853,00		29,65			
35.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000252	23531,00				5,93		
35.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПД, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,024	652,00				15,65		
35.7	**147531 С**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**16,32**	**649,00**				**10591,68**		
35.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,224	374,00				83,78		
36	**С1247-101-0123 247-101-0123 РСНБ РК 2015**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma**	**шт.**	**6**		**8382,00**	**--**	**50292,00**	**--**	**50292,00**	**--**	**54315,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4023,36**	
37	**С1247-101-0118 247-101-0118 РСНБ РК 2015**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011**	**шт.**	**2**		**3091,00**	**--**	**6182,00**	**--**	**6182,00**	**--**	**6676,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**494,56**	
38	**Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**11**		**742,53**	**4,62**	**8167,83**	**50,82**	**752,95**	**5319,94**	**14566,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**669,46**	**2,25**	**7364,06**	**24,75**		**1079,02**	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,3863	4,2493	1733,00		7364,06				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,011							
38.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0055		5729,00		31,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0055		2647,00		14,56			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0055		3515,00		19,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0055		1853,00		10,19			
38.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000347	23531,00				8,15		
38.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,0341	448,00				15,28		
38.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,2244**	**951,00**				**213,40**		
38.8	**264229 С**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0,102**	**1,122**	**460,00**				**516,12**		
39	**С1247-102-0129 247-102-0129 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**2**		**4543,00**	**--**	**9086,00**	**--**	**9086,00**	**--**	**9812,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**726,88**	
40	**С1247-102-0125 247-102-0125 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1601, мощность 7 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**		**1294,00**	**--**	**1294,00**	**--**	**1294,00**	**--**	**1397,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103,52**	
41	**С1247-102-0120 247-102-0120 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**5**		**8295,00**	**--**	**41475,00**	**--**	**41475,00**	**--**	**44793,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3318,00**	
42	**С1247-102-0127 247-102-0127 РСНБ РК 2015**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**		**3798,00**	**--**	**3798,00**	**--**	**3798,00**	**--**	**4101,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**303,84**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	С1247-102-0128 247-102-0128 РСНБ РК 2015	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	шт.	2		5011,00	--	10022,00	--	10022,00	--	10823,76
		СП - 8%				--	--	--	--		801,76	
44	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Указатели световые настенные. Установка**	шт.	2		955,62	19,27	1911,24	38,54	13,10	1351,87	3524,16
		НР - 72%; СП - 8%				929,80	9,00	1859,60	18,00		261,05	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка указателей 3. Проверка сети на свет										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,5768	1,1536	1612,00		1859,60				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
44.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		13,00		1,56			
44.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		5729,00		22,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		2647,00		10,59			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		3515,00		14,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1853,00		7,41			
44.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,0204**	**450,00**				**9,18**		
44.7	**147172 С**	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм**	**кг**	**0,003**	**0,006**	**652,00**				**3,91**		
45	С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2015	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	шт.	2		763,00	--	1526,00	--	1526,00	--	1648,08
		СП - 8%				--	--	--	--		122,08	
46	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Стартер для люминесцентных ламп на 220 В ST 111 4-80W**	шт.	50		107,46	--	5373,00	--	5373,00	--	5802,84
		СП - 8%				--	--	--	--		429,84	
47	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Лампы люминесцентные на 18 Вт**	шт.	36		291,43	--	10491,48	--	10491,48	--	11330,80
		СП - 8%				--	--	--	--		839,32	
48	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Лампы люминесцентные на 36 Вт**	шт.	14		245,89	--	3442,46	--	3442,46	--	3717,86
		СП - 8%				--	--	--	--		275,40	
49	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Лампы светодиодные на 6 Вт**	шт.	2		229,50	--	459,00	--	459,00	--	495,72
		СП - 8%				--	--	--	--		36,72	
50	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Лампы светодиодные на 7 Вт**	шт.	1		409,82	--	409,82	--	409,82	--	442,61
		СП - 8%				--	--	--	--		32,79	
51	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Лампы светодиодные на 9 Вт**	шт.	5		409,82	--	2049,10	--	2049,10	--	2213,03
		СП - 8%				--	--	--	--		163,93	
52	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Лампы светодиодные на 18 Вт**	шт.	1		746,79	--	746,79	--	746,79	--	806,53
		СП - 8%				--	--	--	--		59,74	
53	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Лампы светодиодные на 24 Вт**	шт.	2		1311,43	--	2622,86	--	2622,86	--	2832,69
		СП - 8%				--	--	--	--		209,83	
54	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Крюк Л249У3**	шт.	24		151,18	--	3628,32	--	3628,32	--	3918,59
		СП - 8%				--	--	--	--		290,27	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	Е12-170101-2201 1217-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели, розетки. Смена**	шт.	16		410,42	--	6566,72	--	--	4728,04	12198,34
		НР - 72%; СП - 8%				410,42	--	6566,72	--		903,58	
		Состав работ: 1. Снятие выключателей или розеток с отсоединением их от 2. Установка новых выключателей или розеток с подсоединением проводов 3. Проверка работы выключателей или розеток										
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,241	3,856	1703,00		6566,72				
56	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	16		345,00	--	5520,00	--	5520,00	--	5961,60
		СП - 8%				--	--	--	--		441,60	
57	С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	3		411,00	--	1233,00	--	1233,00	--	1331,64
		СП - 8%				--	--	--	--		98,64	
58	С1247-202-0104 247-202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	шт.	4		829,00	--	3316,00	--	3316,00	--	3581,28
		СП - 8%				--	--	--	--		265,28	
59	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	шт.	15		129,00	--	1935,00	--	1935,00	--	2089,80
		СП - 8%				--	--	--	--		154,80	
60	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	шт.	19		479,00	--	9101,00	--	9101,00	--	9829,08
		СП - 8%				--	--	--	--		728,08	
61	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	60		493,61	2,71	29616,60	162,60	2611,20	19341,50	52874,75
		НР - 72%; СП - 8%				447,38	0,34	26842,80	20,40		3916,65	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка кабелей 3. Прокладка кабелей с креплением 4. Установка монтажных коробок 5. Ввод концов кабелей 6. Прозвон и соединение жил кабелей										
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	0,2627	15,762	1703,00		26842,80				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00014	0,0084							
61.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	2,31		16,00		36,96			
61.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,006		5729,00		34,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006		2647,00		15,88			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0024		3515,00		8,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0024		1853,00		4,45			
61.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	4,374		19,00		83,11			
61.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,017	1,02	450,00				459,00		
61.8	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,096	448,00				43,01		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	7,2	227,00				1634,40		
61.10	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,24	1978,00				474,72		
62	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02		468325,00	--	9366,50	--	9366,50	--	10115,82
		СП - 8%				--	--	--	--		749,32	
63	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,04		301095,00	--	12043,80	--	12043,80	--	13007,30
		СП - 8%				--	--	--	--		963,50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					403493,13	3705,56	308542,59	66915,22	508041,02
								91244,98	1692,83	--	37632,67	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					291833,28				
	Всего заработная плата		Тенге						7809,61			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					282434,13				
		Накладные расходы	Тенге					5622,92				
		Сметная прибыль	Тенге					23796,51				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					321252,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12,53
		Сметная заработная плата	Тенге						7809,61			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					111659,85				
	Материалы		Тенге					26108,46				
	Всего заработная плата		Тенге						85128,20			
		Накладные расходы	Тенге					61292,30				
		Сметная прибыль	Тенге					13836,17				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					186788,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53,09
		Сметная заработная плата	Тенге						85128,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					508041,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									65,62
		Сметная заработная плата	Тенге						92937,81			
		РАЗДЕЛ 4.Прочие работы										
64	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	8,67199		2781,87	--	24124,35	--	--	17369,53	44813,39
		НР - 72%; СП - 8%				2781,87	--	24124,35	--		3319,51	
		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)										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	2,1432	18,5858	1298,00		24124,35				
64.2	295913 С	Мусор строительный	т	1	8,67199	--				--		
65	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	8,67199		891,00	--	7726,74	--		--	8344,88
		СП - 8%				--	--	--	--		618,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	С3412-101-0117 412-101-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**260,1597**	**51,00**	**–**	**13268,14**	**–**		**–**	**14329,59**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1061,45**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**45119,23**	**–**	**–**	**17369,53**	**67487,86**
							24124,35	**–**	**–**	**4999,10**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45119,23**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24124,35**			
	Транспортные расходы		Тенге				**20994,89**				
		Накладные расходы	Тенге				**17369,53**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4999,10**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**67487,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18,59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24124,35**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**67487,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18,59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24124,35**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**7 414 364**
		Временные здания и сооружения 1,2%	**Тенге**								**88 972**
		Итого с временными зданиями и сооружениями 1,2%	**Тенге**								**7 503 336**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время									**165 073**
		Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%									**7 668 410**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**								**153 368**
		Итого с непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**								**7 821 778**
		НДС 12%	**Тенге**								**938 613**
		Итого с НДС	**Тенге**								**8 760 391,32**
		Итого со скидкой к-0,9913827 с НДС	**Тенге**								**8 684 900**

Заказчик:

Руководитель КГУ "Молодежный ресурсный центр "Астана жастары" акимата города Нур-Султан — Тлеулин Ч.М.

Разработчик проекта строительства:
Авторский надзор
ТОО "Шынар Проект и Компания" — Тұрсынбай А.Б.

Эксперт технического надзора
ТОО "AIRI" — Камалов Ш.Б.

Подрядчик: Директор ТОО "Tuberia Construction" — Бирманов К.А.