Наименование стройки: Капитальный ремонт стадиона Карасай по улице Жамбыла ,173 в г.Петропавловске СКО

Наименование объекта: Капитальный ремонт стадиона Карасай по улице Жамбыла ,173 в г.Петропавловске СКО

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение "Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва "Жеңіс"

Генподрядчик : ТОО "ПетроBuilding"

Акт № 2

выполненных работ за апрель месяц 2017 года

"26" апреля 2017 г.

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 2 Усиление железобетонных конструкций трибун							
1	11-460101-0301	**Балки железобетонные существующие. Усиление**	таллоконструкций		**0,44**	**259245**	**114067**	**50,8** / **41649**
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	222,26	97,7944	820,74	80264	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,91	2,1604		1723	
		Итого по заработной плате					**81987**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,31	2,7764	17,05	47	
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	1,03	0,4532	50	23	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сг	маш.-ч	42,95	18,898	142,69	2697	
	31-050201-0101	Краны мостовые электрические при работе на мон	маш.-ч	1,68	0,7392	1153,23	852	
						735,19	543	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,84	0,3696	1769,96	654	
						830,04	307	

31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	2.39	1.0516	1861.23	1957	
					830.04	873	
	Итого по эксплуатации машин					**6230**	
21-060106-9902	Металлические конструкции и изделия	т	1	0.44	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	44.45	19.558	173.35	3390	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	14.9	6.556	888.98	5828	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	5.8	2.552	4812.7	12282	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.07	0.0308	197175.18	6073	
	Итого по материалам					**27573**	
2 21-050106-1501	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	т		**0.16**	**213471**	**34155**	**–**
3 21-050201-9903	**Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005**	т		**0.27144**	**178217.76**	**48375**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 2					**196,597**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					80,264	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6,230	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1,723	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					110,103	
	Накладные расходы I уровня, тенге					41,649	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					238,246	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					8,577	
	Итого, тенге					246,823	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					19,746	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**266,569**	

Раздел 3 Западная трибуна. Подтрибунные помещения

3.1 Стены, перегородки

4 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**2.1**	**25057.62**	**52621**	**48.5**
							2699

01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3.243	6.8103	744.49	5070	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.28263	0.59352		495	
	Итого по заработной плате					**5565**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.20975	0.440475	31.13	14	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.00925	0.019425	47.63	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	0.0170625	1769.96	30	
					830.04	14	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004875	0.0102375	3097.3	32	
					1113.33	11	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	0.0070875	3372.52	24	
					830.04	6	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.26625	0.559125	3522.11	1969	
					830.04	464	
	Итого по эксплуатации машин					**2070**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	0.005943	30	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.28	0.588	66.3	39	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.18	0.378	196.55	74	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	0.9408	686.61	646	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.0882	0.18522	6598.38	1222	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00025	0.000525	15523.38	8	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	2.1315	20348.09	43372	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0022	0.00462	26033.63	120	
	Итого по материалам					**45481**	
5 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений**	м3 грунта		**6.363**	**1280.06**	**8145**	**59.1**
							4814
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.771	11.26887	722.79	8145	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**8145**	
6 11-100404-0101	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	(за вычетом проемов)		**15.52**	**1706.96**	**26492**	**59.8**
							6635
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.90793	14.09107	782.92	11032	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00425	0.06596		64	
	Итого по заработной плате					**11096**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.014875	0.23086	13.64	3	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.026125	0.40546	18.64	8	
					–	–	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.004	0.06208	178.23	11	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002125	0.03298	1769.96	58	
					830.04	27	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002125	0.03298	3097.3	102	
					1113.33	37	
	Итого по эксплуатации машин					**182**	
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2.8583	44.360816	1.02	45	
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1.0605	16.45896	6.13	101	
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм	шт.	1.1918	18.496736	15.67	290	
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0.903	14.01456	37.75	529	
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля ра	шт.	0.3636	5.643072	40.93	231	
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0.259	4.01968	43.89	176	
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и	м	0.3366	5.224032	47.95	250	
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокарто	м	2.101	32.60752	118.01	3848	
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0.4629	7.184208	130.98	941	
21-060902-0404	Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартон	м	0.7774	12.065248	180.3	2175	

21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0002	0.003104	190	1	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0.006	0.09312	207.95	19	
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12	м2	1.05	16.296	392.6	6398	
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0.016	0.24832	1102.57	274	
	Итого по материалам					**15278**	
7 11-150108-1505	**Облицовка гипсокартонными листами на клею (влагостойкий)**	(за вычетом проемов)		**12.32**	**1429.87**	**17616**	**54.8**
							3542
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.68023	8.38043	763.71	6400	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00525	0.06468		63	
	Итого по заработной плате					**6463**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.00475	0.05852	9.03	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002625	0.03234	1769.96	57	
					830.04	27	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002625	0.03234	3097.3	100	
					1113.33	36	
	Итого по эксплуатации машин					**158**	
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1.0466	12.894112	6.13	79	
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые СТ РК 1168-2006	кг	3.3096	40.774272	58.67	2392	
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0.3497	4.308304	130.98	564	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0012	0.014784	190	3	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0.1646	2.027872	207.95	422	
22-030201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщин	м2	1.12	13.7984	550.65	7598	
	Итого по материалам					**11058**	
8 11-150204-0301	**Поверхности. Обивка изоляционным материалом**	гуриваемой поверхности		**23.08**	**44.26**	**1021**	**54.8**
							545

	01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0.0644	1.48635	662.04	984	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.01154		10	
		Итого по заработной плате					**994**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.01154	1769.96	20	
						830.04	10	
		Итого по эксплуатации машин					**20**	
	21-110205-9905	Материалы изоляционные	м2	1.04	24.0032	–	–	
	21-130209-0303	Гвозди отделочные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4032-63)	кг	0.003	0.06924	246.53	17	
		Итого по материалам					**17**	
9	**21-110101-0103**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	м3		**1.908**	**14576.31**	**27812**	**–**
	3.3 Проемы							
10	**11-100501-0401**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	п/м		**4.21**	**778.92**	**3279**	**59.8**
								456
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.24369	1.02593	735.19	754	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00238	0.01002		9	
		Итого по заработной плате					**763**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	0.002105	1364.14	3	
						735.19	2	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001875	0.00789375	1769.96	14	
						830.04	7	
		Итого по эксплуатации машин					**17**	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	16.84	9.87	166	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0.566	2.38286	982.74	2342	
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламиниро	м	0	0	1647.32	–	
		Итого по материалам					**2508**	
11	**21-090205-0209**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99**	м		**4.21**	**2083.98**	**8774**	**–**
12	**11-340108-0703**	**Облицовка оконных откосов пластиком**	м2 поверхности		**4.24**	**3462.03**	**14679**	**62.1**

							1812
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0.8556	3.62774	801.52	2908	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00275	0.01166		10	
	Итого по заработной плате					**2918**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.3125	1.325	9.03	12	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00275	0.01166	1769.96	21	
					830.04	10	
	Итого по эксплуатации машин					**33**	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000025	0.000106	230637.96	24	
21-130816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной	1000м2	0.00103	0.0043672	2682201.18	11714	
	Итого по материалам					**11738**	
3.4 Дверные блоки внутренние							
13 11-100501-0201	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов		**8.16**	**2808.95**	**22921**	**59.8**
							3900
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.95933	7.82813	763.71	5978	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08475	0.69156		543	
	Итого по заработной плате					**6521**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.402625	3.28542	13.64	45	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.261375	2.13282	18.64	40	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.040125	0.32742	1364.14	447	
					735.19	241	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	0.36414	1769.96	645	
					830.04	302	
	Итого по эксплуатации машин					**1177**	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	8.16	–	–	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	65.28	9.87	644	

	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1!	шт.	6.52	53.2032	24.49	1303	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4.02	32.8032	48.98	1607	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2.93	23.9088	80.69	1929	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.43	3.5088	108.14	379	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл(	шт.	1.235	10.0776	982.74	9904	
		Итого по материалам					**15766**	
14	**21-090202-0501**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	м2		**8.16**	**23406.96**	**191001**	**–**
15	**11-340108-0703**	**Облицовка дверных откосов пластиком**	м2 поверхности		**0.44**	**3.464.64**	**1524**	**62.1**
								188
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0.8556	0.37646	801.52	302	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00275	0.00121		1	
		Итого по заработной плате					**303**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.3125	0.1375	9.03	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00275	0.00121	1769.96	2	
						830.04	1	
		Итого по эксплуатации машин					**3**	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000025	0.000011	230637.96	3	
	21-130816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной	1000м2	0.00103	0.0004532	2682201.18	1216	
		Итого по материалам					**1219**	
16	**11-100107-0103**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	м2 проемов		**1.68**	**2787.67**	**4682**	**59.8**
								1067
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1.3225	2.2218	773.01	1717	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04875	0.0819		68	
		Итого по заработной плате					**1785**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04875	0.0819	1769.96	145	
						830.04	68	
		Итого по эксплуатации машин					**145**	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	1.68	–	–	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.1012	0.170016	196.55	33	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1.08	1.8144	228.43	414	
	21-070503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5.4	9.072	257.72	2338	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0008	0.001344	26033.63	35	
		Итого по материалам					**2820**	
17	**21-090102-0102**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**1.68**	**8336.1**	**14005**	**–**
18	**21-090404-0303**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.		**1**	**3869**	**3869**	**–**
	3.6 Полы							
19	**11-010205-0502**	**Планировка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**17.75**	**734.48**	**13037**	**59.1**
								7705
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1.1178	19.84095	657.09	13037	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**13037**	
20	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (толщина 50 мм)**	м2 стяжки		**59.06**	**753.25**	**44487**	**60.9**
								10506
	01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.4094	24.17916	684.98	16562	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01588	0.93787		689	
		Итого по заработной плате					**17251**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.113375	6.6959275	10.59	71	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015875	0.9375775	1364.14	1279	
					735.19	689	
	Итого по эксплуатации машин					**1350**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	2.0671	30	62	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.0204	1.204824	22005.33	26513	
	Итого по материалам					**26575**	
21 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 ктрр2=4; ктрм2=4; кэкс2=4; кмат2=4;**	м2 стяжки		**354.36**	**478.32**	**169499**	**60.9**
							4658
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.02024	7.17225	684.98	4913	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0105	3.72078		2735	
	Итого по заработной плате					**7648**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.116	41.10576	10.59	435	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	3.72078	1364.14	5076	
					735.19	2735	
	Итого по эксплуатации машин					**5511**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.0204	7.228944	22005.33	159075	
	Итого по материалам					**159075**	
22 11-110101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия		**34.01**	**3782.05**	**128627**	**60.9**
							19623
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.219	41.45819	754.41	31276	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03675	1.24987		945	
	Итого по заработной плате					**32221**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.02875	0.9777875	1364.14	1334	
					735.19	719	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.119035	1769.96	211	

					830.04	99	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0045	0.153045	3372.52	516	
					830.04	127	
	Итого по эксплуатации машин					**2061**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	1.309385	30	39	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	1.040706	2309.52	2404	
22-060301-1207	Плитки керамические для полов рельефные негла	м2	1.02	34.6902	2396.02	83118	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0.013	0.44213	22005.33	9729	
	Итого по материалам					**95290**	
3.7 Потолок							
23 11-340108-0711	**Каркасы потолков. Облицовка оцинкованным листом толщиной 0,5 мм**	м2 поверхности		**53**	**795.32**	**42152**	**62.1**
							25986
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0.98325	52.11225	801.52	41769	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00175	0.09275		77	
	Итого по заработной плате					**41846**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.15	7.95	9.03	72	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00175	0.09275	1769.96	164	
					830.04	77	
	Итого по эксплуатации машин					**236**	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000012	0.000636	230637.96	147	
	Итого по материалам					**147**	
3.8 Внутренняя отделка помещений							
24 11-150403-0705	**Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску**	шиваемой поверхности		**29.74**	**135.16**	**4020**	**54.8**
							1683

	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.12535	3.72791	820.74	3060	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.01487		12	
		Итого по заработной плате					**3072**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	0.0037175	1364.14	5	
						735.19	3	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000375	0.0111525	1769.96	20	
						830.04	9	
		Итого по эксплуатации машин					**25**	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-99	кг	0.29	8.6246	83.36	719	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0015	0.04461	84.66	4	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0.044	1.30856	162.18	212	
		Итого по материалам					**935**	
25	**11-150405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	шиваемой поверхности		**149.74**	**297.49**	**44545**	**54.8**
								16943
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.26565	39.77843	773.01	30749	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00138	0.20664		169	
		Итого по заработной плате					**30918**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	0.0187175	1364.14	26	
						735.19	14	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00125	0.187175	1769.96	331	
						830.04	155	
		Итого по эксплуатации машин					**357**	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	7.487	83.36	624	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0031	0.464194	84.66	39	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0.0084	1.257816	162.18	204	
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0.00063	0.0943362	133272.26	12572	
		Итого по материалам					**13439**	
26	**11-150107-0106**	**Облицовка стен керамической плиткой**	ерхности облицовки		**65.17**	**5875.25**	**382891**	**54.8**

							60391
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2.162	140.89754	773.01	108915	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02675	1.7433		1288	
	Итого по заработной плате					**110203**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0.01625	1.0590125	784.38	831	
					735.19	779	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0095	0.619115	1364.14	845	
					735.19	455	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001	0.06517	3372.52	220	
					830.04	54	
	Итого по эксплуатации машин					**1896**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0093	0.606081	30	18	
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	3.75	244.3875	37.63	9196	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.32585	84.66	28	
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0.5	32.585	148.01	4823	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.04	2.6068	196.55	512	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 бе	м2	1.05	68.4285	1284.18	87875	
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки с	м2	1	65.17	2331.32	151932	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0.012	0.78204	22628.01	17696	
	Итого по материалам					**272080**	
27 11-100403-0101	**Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе**	м2 потолка		**201.34**	**1472.65**	**296503**	**59.8**
							106506
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.12459	226.42495	782.92	177273	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00425	0.8557		831	
	Итого по заработной плате					**178104**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.009875	1.9882325	13.64	27	

	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.03525	7.097235	– 18.64	– 132
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.003125	0.6291875	– 178.23	– 112
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002125	0.4278475	– 1769.96	– 757
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002125	0.4278475	830.04 3097.3	355 1325
		Итого по эксплуатации машин				1113.33	476 **2353**
	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	1.3029	262.325886	1.02	268
	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1.3188	265.527192	6.13	1628
	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальны	шт.	0.6565	132.17971	9.51	1257
	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм	шт.	0.65	130.871	15.67	2051
	21-060904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм x 2	шт.	0.16	32.2144	23.44	755
	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0.7003	140.998402	37.75	5323
	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля ра	шт.	1.78	358.3852	40.93	14669
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0.1495	30.10033	43.89	1321
	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и	м	0.6677	134.434718	47.95	6446
	21-060902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для мо	м	0.6798	136.870932	72.84	9970
	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокарто	м	2.8634	576.516956	118.01	68035
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0001	0.020134	190	4
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0.0232	4.671088	1102.57	5150
		Итого по материалам					**116877**
28	**29-000000-0000**	**Панель ПВХ К=1,150;**	м2		**231.541**	**2455.36**	**568517** –

3.9 Входная группа (витражи ПВХ, покрытие из брусчатки)

29	**11-090501-0203**	**Электродуговая сварка**	т		**0.0888**	**43806.31**	**3890**	**60.9**
								1725
	01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	34.27	3.04318	930.46	2832	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.00022		–	
		Итого по заработной плате					**2832**	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.6625	0.05883	131.58	8	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	45.25	4.0182	234.58	943	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.000222	1769.96	0	
						830.04	–	
		Итого по эксплуатации машин					**951**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (21-130812	т	0.006	0.0005328	200244.36	107	
		Итого по материалам					**107**	
30	**11-090102-0103**	**Монтаж каркаса**	т конструкций		**0.0888**	**43614.86**	**3873**	**60.9**
								1409
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	25.53	2.26706	855.45	1939	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.425	0.39294		375	
		Итого по заработной плате					**2314**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	0.24864	17.05	4	
						–	–	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.1125	0.00999	19.85	0	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.275	0.02442	21.19	1	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.025	0.00222	131.58	0	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0.3125	0.02775	234.58	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.3875	0.03441	1769.96	61	

					830.04	29	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.275	0.02442	3097.3	76	
					1113.33	27	
31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	3.7625	0.33411	3948.13	1319	
					955.87	319	
	Итого по эксплуатации машин					**1468**	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.59	0.052392	101.02	5	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1.95	0.17316	173.35	30	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.01	0.000888	196.55	0	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.00103	0.000091464	38783.63	4	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.00001776	208172.82	4	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0.00031	0.000027528	328122	9	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.004	0.0003552	381819.66	136	
21-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса пр	т	0.007	0.0006216	385911.9	240	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0006	0.00005328	413024.6	22	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00000888	1774323.66	16	
	Итого по материалам					**466**	
31 21-050206-0205	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	м		**12.44**	**643.74**	**8008**	**–**
32 21-050203-0104	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 14Б1 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (ГОСТ 26020-83)**	т		**0.05535**	**222114.48**	**12294**	**–**
33 11-100501-0202	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов		**11.56**	**1906.06**	**22034**	**59.8**
							4936

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.85503	9.88415	754.41	7457	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08813	1.01878		798	
	Итого по заработной плате					**8255**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.192	2.21952	13.64	30	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.124625	1.440665	18.64	27	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0435	0.50286	1364.14	686	
					735.19	370	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	0.515865	1769.96	913	
					830.04	428	
	Итого по эксплуатации машин					**1656**	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	11.56	–	–	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	92.48	9.87	913	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1!	шт.	3.11	35.9516	24.49	880	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2.18	25.2008	48.98	1234	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1.51	17.4556	80.69	1408	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.4	4.624	108.14	500	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл(	шт.	0.703	8.12668	982.74	7986	
	Итого по материалам					**12921**	
34 11-100501-0102	**Установка блоков витражей из ПВХ профилей глухих**	м2 проемов		**25.7156**	**2037.87**	**52405**	**59.8**
							13458
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.0741	27.62113	754.41	20838	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08238	2.11845		1667	
	Итого по заработной плате					**22505**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.18525	4.7638149	13.64	65	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.12025	3.0923009	18.64	58	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.03775	0.9707639	1364.14	1324	
					735.19	714	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	1.14755865	1769.96	2031	
					830.04	953	
	Итого по эксплуатации машин					**3478**	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	25.7156	–	–	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	205.7248	9.87	2031	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1!	шт.	3.11	79.975516	24.49	1959	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2.3	59.14588	48.98	2897	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1.51	38.830556	80.69	3133	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.5	12.8578	108.14	1390	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл(	шт.	0.66	16.972296	982.74	16679	
	Итого по материалам					**28089**	
35 11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	›дстилающего слоя		**11.36**	**7443.05**	**84553**	**60.9**
							22101
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3.726	42.32736	704.2	29807	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6875	7.81		6483	
	Итого по заработной плате					**36290**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	1.1625	13.206	11.48	152	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен!	маш.-ч	0.575	6.532	1861.23	12158	
					830.04	5422	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.1125	1.278	3372.52	4310	
					830.04	1061	
	Итого по эксплуатации машин					**16620**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	1.704	30	51	

21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	1	11.36	2328.52	26452	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0.29	3.2944	2692.52	8870	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0.09	1.0224	2692.81	2753	
	Итого по материалам					**38126**	
36 11-110101-0201	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**11.36**	**4669.37**	**53044**	**60.9**
							18905
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3.4385	39.06136	704.2	27507	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.375	4.26		3536	
	Итого по заработной плате					**31043**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0.55	6.248	11.48	72	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.275	3.124	1861.23	5814	
					830.04	2593	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.1	1.136	3372.52	3831	
					830.04	943	
	Итого по эксплуатации машин					**9717**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	1.704	30	51	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.12	12.7232	1239.36	15769	
	Итого по материалам					**15820**	
37 11-110101-2501	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м2 покрытия		**103.24**	**968.11**	**99948**	**60.9**
							54831
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1.0902	112.55225	773.01	87004	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03538	3.65263		3031	
	Итого по заработной плате					**90035**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.035375	3.652115	3372.52	12317	
					830.04	3031	
	Итого по эксплуатации машин					**12317**	
21-040509-9902	Брусчатка	м2	1	103.24	–	–	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.025	2.581	30	77	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0043	0.443932	1239.36	550	
		Итого по материалам					**627**	
38	**21-040509-0104**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91К=1,150;**	м2		**118.726**	**2123.58**	**252124**	**–**
39	**11-110101-0209**	**Устройство бетонной отмостки из бетона (у брусчатки)**	дстилающего слоя		**0.159**	**4836.48**	**769**	**60.9**
								287
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4.209	0.66923	704.2	471	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**471**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	0.0954	10.59	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
	21-020101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W4 ГОСТ 747	м3	1.02	0.16218	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.35	0.05565	30	2	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применени	кг	2	0.318	729.15	232	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	0.04929	1239.36	61	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0.001	0.000159	14376.05	2	
		Итого по материалам					**297**	

Итого прямые затраты по разделу 3	**2,685,661**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	648,699
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63,802
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23,899
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1,973,160
Накладные расходы I уровня, тенге	397,311
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3,082,972
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	110,987
Итого, тенге	3,193,959

		Сметная прибыль (8 %), тенге				255,517	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**3,449,476**	

Раздел 4 Покрытие из профлиста (выход на поле)

40	**11-090501-0203**	**Электродуговая сварка каркаса при монтаже**	т	**0.1283**	**43842.56**	**5625**	**60.9**
							2491
	01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	34.27	4.39684	930.46	4091
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.00032		–
		Итого по заработной плате					**4091**
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.6625	0.08499875	131.58	11
						–	–
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	45.25	5.805575	234.58	1362
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.00032075	1769.96	1
						830.04	–
		Итого по эксплуатации машин					**1374**
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.006	0.0007698	208172.82	160
		Итого по материалам					**160**
41	**11-090102-0103**	**Монтаж каркаса**	т конструкций	**0.1283**	**43593.14**	**5593**	**60.9**
							2036
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	25.53	3.2755	855.45	2802
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.425	0.56773		541
		Итого по заработной плате					**3343**
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	0.35924	17.05	6
						–	–
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.1125	0.01443375	19.85	0
						–	–
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.275	0.0352825	21.19	1
						–	–
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.025	0.0032075	131.58	0

	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0.3125	0.04009375	– 234.58	– 9	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.3875	0.04971625	– 1769.96	– 88	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.275	0.0352825	830.04 3097.3	41 109	
	31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	3.7625	0.48272875	1113.33 3948.13	39 1906	
		Итого по эксплуатации машин				955.87	461 **2119**	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.59	0.075697	101.02	8	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1.95	0.250185	173.35	43	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.01	0.001283	196.55	0	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.00103	0.000132149	38783.63	5	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.00002566	208172.82	5	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0.00031	0.000039773	328122	13	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.004	0.0005132	381819.66	196	
	21-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса пр	т	0.007	0.0008981	385911.9	347	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0006	0.00007698	413024.6	32	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00001283	1774323.66	23	
		Итого по материалам					**672**	
42	**21-050206-0141**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 40 мм х 40 мм, толщиной стенки 1,5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	м		**72.09**	**427.64**	**30829**	**–**
43	**11-120101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство (профлист оц. с п/п 0.5 мм, Н20)**	м2 кровли		**23.68**	**2096.49**	**49645**	**56.4**
								6802

	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.65125	15.4216	773.01	11921
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00563	0.13332		139
		Итого по заработной плате					**12060**
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.03675	0.87024	14.32	12
						–	–
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.08125	1.924	18.64	36
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001375	0.03256	1769.96	58
						830.04	27
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00425	0.10064	3097.3	312
						1113.33	112
		Итого по эксплуатации машин					**418**
	21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиев	шт.	3.03	71.7504	1.46	105
	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	0.4736	809.37	383
	21-100104-0110	Профилированный настил оцинкованный высотой	м2	1.15	27.232	1322.21	36006
	21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой	1000шт.	0.0071	0.168128	4831.1	812
		Итого по материалам					**37306**
		Итого прямые затраты по разделу 4					**91,692**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18,814
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3,911
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					680
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					68,967
		Накладные расходы I уровня, тенге					11,329
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					103,021
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					3,709
		Итого, тенге					106,730
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8,538
		Итого по разделу на подряд, тенге					**115,268**

<u>Раздел 5 Легкие конструкции на трибунах</u>

5.1 Устройство каркаса, облицовка поликарбонатом

44	**11-090501-0203**	**Электродуговая сварка**	т	**0.4248**	**43794.73**	**18604**	**60.9**

							8250
01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	34.27	14.5579	930.46	13546	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.00106		1	
	Итого по заработной плате					**13547**	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.6625	0.28143	131.58	37	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	45.25	19.2222	234.58	4509	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.001062	1769.96	2	
					830.04	1	
	Итого по эксплуатации машин					**4548**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (21-130812	т	0.006	0.0025488	200244.36	510	
	Итого по материалам					**510**	
45 11-090102-0103	**Монтаж каркаса**	т конструкций		**0.4248**	**43596.99**	**18520**	**60.9**
							6743
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	25.53	10.84514	855.45	9277	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.425	1.87974		1795	
	Итого по заработной плате					**11072**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	1.18944	17.05	20	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.1125	0.04779	19.85	1	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.275	0.11682	21.19	2	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.025	0.01062	131.58	1	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0.3125	0.13275	234.58	31	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.3875	0.16461	1769.96	291	

					830.04	137	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.275	0.11682	3097.3	362	
					1113.33	130	
31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	3.7625	1.59831	3948.13	6310	
					955.87	1528	
	Итого по эксплуатации машин					**7018**	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.59	0.250632	101.02	25	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1.95	0.82836	173.35	144	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.01	0.004248	196.55	1	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.00103	0.000437544	38783.63	17	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.00008496	208172.82	18	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0.00031	0.000131688	328122	43	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.004	0.0016992	381819.66	649	
21-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса пр	т	0.007	0.0029736	385911.9	1148	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0006	0.00025488	413024.6	105	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00004248	1774323.66	75	
	Итого по материалам					**2225**	
46 21-050206-0205	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	м		**49.81**	**643.74**	**32065**	**–**
47 21-050206-0141	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 40 мм х 40 мм, толщиной стенки 1,5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	м		**163.4**	**427.64**	**69876**	**–**
48 11-150108-1808	**Облицовка поликарбонатными листами -прим.**	м2		**79.57**	**304.35**	**24217**	**54.8**
							13213
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.40066	31.88052	754.41	24051	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00068	0.05411		60	
	Итого по заработной плате					**24111**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000675	0.05370975	3097.3	166	

					1113.33	60	
	Итого по эксплуатации машин					**166**	
49	**21-130502-0401**	**Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 4 мм**	м2	**79.57**	**771.46**	**61385**	**–**
50	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	**36.1**	**66.07**	**2385**	**54.2**
							614
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0.03393	1.22487	918.06	1125
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00025	0.00903		8
		Итого по заработной плате					**1133**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.000125	0.0045125	34.59	–
						–	–
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.014	0.5054	44.82	23
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	0.0045125	1769.96	8
						830.04	4
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.0045125	3372.52	15
						830.04	4
		Итого по эксплуатации машин					**46**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.0005415	273897.54	148
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0.00009	0.003249	328122	1066
		Итого по материалам					**1214**
51	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ktpp2=2; ktpм2=2; kэкс2=2; kмат2=2; :**	м2	**36.1**	**107.17**	**3869**	**54.2**
							758
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.04899	1.76854	782.92	1385
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.01805		14
		Итого по заработной плате					**1399**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.00025	0.009025	34.59	0
						–	–

	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.01625	0.586625	44.82	26	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00025	0.009025	1769.96	16	
						830.04	7	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00025	0.009025	3372.52	30	
						830.04	7	
		Итого по эксплуатации машин					**72**	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0.00018	0.006498	320285.92	2081	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.0010108	327254.69	331	
		Итого по материалам					**2412**	
52	**11-100501-0403**	**Установка подоконных досок из ПВХ**	п/м		**22.37**	**184.8**	**4134**	**59.8**
								2437
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.24449	5.46924	735.19	4021	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.06711		54	
		Итого по заработной плате					**4075**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000625	0.01398125	1364.14	19	
						735.19	10	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002375	0.05312875	1769.96	94	
						830.04	44	
		Итого по эксплуатации машин					**113**	
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламиниро	м	0	0	1647.32	–	
		Итого по материалам				**–**		
53	**21-090205-0107**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	м		**22.37**	**1431.61**	**32025**	**–**

5.2 Лестница в операторскую

54	**11-090501-0203**	**Электродуговая сварка**	т		**0.12292**	**43808.98**	**5385**	**60.9**
								2387
	01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	34.27	4.21247	930.46	3920	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.00031		–	
		Итого по заработной плате					**3920**	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.6625	0.0814345	131.58	11	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	45.25	5.56213	234.58	1305	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.0003073	1769.96	1	
						830.04	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1317**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (21-130812	т	0.006	0.00073752	200244.36	148	
		Итого по материалам					**148**	
55	**11-090102-0103**	**Монтаж каркаса**	т конструкций		**0.12292**	**43605.6**	**5360**	**60.9**
								1952
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	25.53	3.13815	855.45	2685	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.425	0.54392		520	
		Итого по заработной плате					**3205**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.8	0.344176	17.05	6	
						–	–	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.1125	0.0138285	19.85	0	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.275	0.033803	21.19	1	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.025	0.003073	131.58	0	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	0.3125	0.0384125	234.58	9	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.3875	0.0476315	1769.96	84	
						830.04	40	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.275	0.033803	3097.3	105	
						1113.33	38	
	31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	3.7625	0.4624865	3948.13	1826	

					955.87	442	
	Итого по эксплуатации машин					**2031**	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.59	0.0725228	101.02	7	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1.95	0.239694	173.35	42	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.01	0.0012292	196.55	0	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.00103	0.000126608	38783.63	5	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.000024584	208172.82	5	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0.00031	0.000038105	328122	13	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.004	0.00049168	381819.66	188	
21-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса пр	т	0.007	0.00086044	385911.9	332	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0006	0.000073752	413024.6	30	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000012292	1774323.66	22	
	Итого по материалам					**644**	
56 21-050206-0143	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 40 мм х 40 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	м		**9.64**	**453.63**	**4373**	**–**
57 21-050204-9901	**Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, No8-14 ГОСТ 535-2005**	т		**0.04346**	**204242.04**	**8876**	**–**
58 21-050201-0117	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	т		**0.0242**	**177144.34**	**4287**	**–**
59 21-050106-9902	**Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005**	т		**0.0328**	**213471**	**7002**	**–**
60 11-110101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	м2 покрытия		**1.05**	**4205.71**	**4416**	**60.9**
							337

	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.69115	0.72571	735.19	534	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02325	0.02441		19	
		Итого по заработной плате					**553**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.01125	0.0118125	14.32	0	
						–	–	
	31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0.03375	0.0354375	42.15	1	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0095	0.009975	1364.14	14	
						735.19	7	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01375	0.0144375	1769.96	26	
						830.04	12	
		Итого по эксплуатации машин					**41**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.262	0.2751	196.55	54	
	22-060204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем и	м3	0.0371	0.038955	97217.63	3787	
		Итого по материалам					**3841**	
61	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**4.28**	**66.12**	**283**	**54.2**
								72
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0.03393	0.14522	918.06	133	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00025	0.00107		–	
		Итого по заработной плате					**133**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.000125	0.000535	34.59	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.014	0.05992	44.82	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	0.000535	1769.96	1	
						830.04	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.000535	3372.52	2	
						830.04	–	
		Итого по эксплуатации машин					**6**	

	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.0000642	273897.54	18	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0.00009	0.0003852	328122	126	
		Итого по материалам					**144**	
62	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2; кмат2=2; :**	м2		**4.28**	**107.24**	**459**	**54.2**
								90
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.04899	0.20968	782.92	164	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.00214		2	
		Итого по заработной плате					**166**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.00025	0.00107	34.59	0	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.01625	0.06955	44.82	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00025	0.00107	1769.96	2	
						830.04	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00025	0.00107	3372.52	4	
						830.04	1	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0.00018	0.0007704	320285.92	247	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.00011984	327254.69	39	
		Итого по материалам					**286**	

5.3 Устройство покрытия

63	**11-060101-0101**	**Устройство бетонной стяжки В15. Устройство (t=10 см)**	м3		**2.51**	**26524.3**	**66576**	**48.5**
								1500
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.5525	3.89678	672.58	2621	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22663	0.56884		472	
		Итого по заработной плате					**3093**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	1.506	10.59	16	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001625	0.00407875	– 1769.96	– 7	
						830.04	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.225	0.56475	3522.11	1989	
						830.04	469	
		Итого по эксплуатации машин					**2012**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.00502	30	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.25	0.6275	6598.38	4140	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1.02	2.5602	22577.52	57803	
		Итого по материалам					**61943**	
64	**11-110101-3302**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	м2 покрытия		**11.59**	**4205.26**	**48739**	**60.9**
								3716
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.69115	8.01043	735.19	5889	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02325	0.26947		213	
		Итого по заработной плате					**6102**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.01125	0.1303875	14.32	2	
	31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0.03375	0.3911625	– 42.15	– 16	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0095	0.110105	– 1364.14	– 150	
						735.19	81	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01375	0.1593625	1769.96	282	
						830.04	132	
		Итого по эксплуатации машин					**450**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.262	3.03658	196.55	597	
	22-060204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем и	м3	0.0371	0.429989	97217.63	41803	
		Итого по материалам					**42400**	
65	**11-110101-3605**	**Устройство искусственного травяного покрытия (без учета материала)**	м2 покрытия		**24.2**	**426.69**	**10326**	**60.9**
								6156

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.54246	13.12753	754.41	9904	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01063	0.25725		204	
	Итого по заработной плате					**10108**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.004375	0.105875	1364.14	144	
					735.19	78	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00625	0.15125	1769.96	268	
					830.04	126	
	Итого по эксплуатации машин					**412**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.121	84.66	10	
	Итого по материалам					**10**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**433,162**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					79,255	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18,241	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3,362	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					335,666	
	Накладные расходы I уровня, тенге					48,225	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					481,387	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					17,330	
	Итого, тенге					498,717	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					39,897	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**538,614**	

Раздел 6 Дополнительные работы

6.1 Крыльцо

66 11-060101-0101	**Подготовка бетонная В15. Устройство**	м3		**0.2**	**26525**	**5305**	**48.5**
							119
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.5525	0.3105	672.58	209	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22663	0.04533		37	
	Итого по заработной плате					**246**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	0.12	10.59	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001625	0.000325	1769.96	1	

					830.04	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.225	0.045	3522.11	158	
					830.04	37	
	Итого по эксплуатации машин					**160**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.0004	30	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.25	0.05	6598.38	330	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1.02	0.204	22577.52	4606	
	Итого по материалам					**4936**	
67 11-090501-0203	**Обрамление уголком. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**0.00905**	**43867.4**	**397**	**60.9**
							176
01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	34.27	0.31014	930.46	289	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.00002		–	
	Итого по заработной плате					**289**	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.6625	0.005995625	131.58	1	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	45.25	0.4095125	234.58	96	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.000022625	1769.96	0	
					830.04	–	
	Итого по эксплуатации машин					**97**	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.006	0.0000543	208172.82	11	
	Итого по материалам					**11**	
68 21-050201-9901	**Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005**	т		**0.00905**	**178217.76**	**1613**	**–**

6.2 Ремонт ворот

69	**11-090501-0203**	**Электродуговая сварка при монтаже**	т		**0.007**	**43714.29**	**306**	**60.9**
								136
	01-010102-0148	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,80)	чел-ч	34.27	0.23989	930.46	223	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.00002		–	
		Итого по заработной плате					**223**	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0.6625	0.0046375	131.58	1	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	45.25	0.31675	234.58	74	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.0000175	1769.96	0	
						830.04	–	
		Итого по эксплуатации машин					**75**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 (21-130812	т	0.006	0.000042	200244.36	8	
		Итого по материалам					**8**	
70	**21-050206-0143**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 40 мм х 40 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	м		**3.04**	**453.63**	**1379**	**–**
71	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**0.486**	**63.79**	**31**	**54.2**
								8
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0.03393	0.01649	918.06	15	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00025	0.00012		–	
		Итого по заработной плате					**15**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.000125	0.00006075	34.59	–	

31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.014	0.006804	44.82	– 0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	0.00006075	1769.96	– 0	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.00006075	830.04 3372.52	– 0	
	Итого по эксплуатации машин				830.04 **–**	–	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00000729	273897.54	2	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0.00009	0.00004374	328122	14	
	Итого по материалам					**16**	
72 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр2=2; ктрм2=2; кэкс2=2; кмат2=2; :**	м2		**0.486**	**104.94**	**51**	**54.2**
							10
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.04899	0.02381	782.92	19	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.00024		–	
	Итого по заработной плате					**19**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.00025	0.0001215	34.59	0	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.01625	0.0078975	44.82	– 0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00025	0.0001215	1769.96	– 0	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00025	0.0001215	830.04 3372.52	– 0	
	Итого по эксплуатации машин				830.04 **–**	–	

22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0.00018	0.00008748	320285.92	28	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.000013608	327254.69	4	
	Итого по материалам					**32**	
	Итого прямые затраты по разделу 6					**9,082**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					755	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					332	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7,995	
	Накладные расходы I уровня, тенге					449	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9,531	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					343	
	Итого, тенге					9,874	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					790	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**10,664**	

Раздел 8 Вентиляция

73	**23-050401-0103**						
	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84К=-1,000;	комплект	**-1**	**24366.04**	**-24366**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 8				**-24,366**	
	в том числе					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				-24,366	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				-24,366	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				-877	
	Итого, тенге				-25,243	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				-2,019	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**-27,262**	

Раздел 13 Электромонтажные работы

74	**23-070106-0801**	**Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20Q, мощность 26 Вт, световой поток 2981 лм**	шт.	**16**	**17433.24**	**278932**	**–**
75	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Светильник светодиодный 54Вт/54, световой поток 4000Лм, V1-C0-00080-10000-540К=-1,000;**	шт	**-1**	**34498.21**	**-34498**	**–**
76	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Светильник светодиодный 54Вт/54, световой поток 4000Лм, аварийный V1-C0-00080-10A00-5405440К=-1,000;**	шт	**-1**	**45428.57**	**-45429**	**–**
77	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Светильник светодиодный 54Вт/54, световой поток 4000Лм, V1-C0-00280-10000-5405440К=-1,000;**	шт	**-10**	**34498.21**	**-344982**	**–**
78	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Светильник светодиодный 54Вт/54, световой поток 4000Лм, аварийный V1-C0-00280-10A00-5405440К=-1,000;**	шт	**-7**	**45428.57**	**-318000**	**–**
79	**23-070101-0325**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-102 IP65 ГОСТ 17677-82К=-1,000;**	шт.	**-17**	**1679.35**	**-28549**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 13	**-492,526**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-492,526
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	-492,526
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	-17,731
Итого, тенге	-510,257
Сметная прибыль (8 %), тенге	-40,821
Итого по разделу на подряд, тенге	**-551,078**

Итого прямые затраты по акту	**2,899,302**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	827,787
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	92,516
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29,701
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1,978,999

Накладные расходы I уровня, тенге	498 963
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 398 265
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	122 338
Итого, тенге	3 520 603
Сметная прибыль (8 %), тенге	281 648
Итого по акту на подряд, тенге	**3 802 251**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	45 627
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,99 %)	38 094
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**3 885 972**
НДС (12 %)	466 317
Всего по акту с учетом НДС	**4 352 289**

Заказчик _____ /Лаврик В.Ф./ Директор Коммунального государственного учреждения "Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва "Жеңіс" государственного учреждения "Управление физической культуры и спорта Северо-Казахстанской области" акимата Северо-Казахстанской области

Генподрядчик _____ /Игнатьева Т.Л./ Директор ТОО "ПетроBuilding"

Технадзор _____ /Тонких Ю.Г./ Эксперт ТОО "Инженерный сервис"