Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию

Заказчик : **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**
(полное наименование)

Исполнитель : **ТОО "G.T.P" (Gas.Trans.Projekt.)**
(полное наименование)

Стройка : **Реконструкция сквера в мкр. "Жетысу-3" Ауэзовского района г.Алматы**
(наименование)

Объект : **Реконструкция сквера в мкр. "Жетысу-3" Ауэзовского района г.Алматы**
(наименование)

Договор: **№050240003614/200029/00 от 11 мая 2020 года**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
28.10.2020	25.05.2020	30.10.2020

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 2

за октябрь 2020 года
на благоустройство
Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Покрытие										
1	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1,1025**		**120530,37**	**1907,33**	**132884,73**	**2102,83**	**130781,90**	**1243,78**	**144858,80**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1044,58**	**--**	**1151,65**		**10730,28**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,6394							
1.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,319725		6577,00		2102,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,63945		1801,00		1151,65			
1.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	1,135575	115168,00				130781,90		
2	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотный мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**441**		**1229,45**	**3,03**	**542187,76**	**1334,60**	**449724,92**	**98982,46**	**692463,84**
		НР - 108%; СП - 8%				**206,64**	**1,18**	**91128,24**	**522,19**		**51293,62**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий										

		3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	63,5	1435,00		91128,24				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,3087							
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,1323		4689,00		620,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1323		1507,00		199,38			
2.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0882		5207,00		459,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0882		2153,00		189,89			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0882		2891,00		254,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0882		1507,00		132,92			
2.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	2,205	1655,00				3649,28		
2.7	102740 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	31,4874	13199,00				415602,19		
2.8	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,2646	115168,00				30473,45		
3	**Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	**м2 покрытия**	**441**		**772,00**	**--**	**340451,82**	**--**	**281724,74**	**63425,25**	**436187,24**
		НР - 108%; СП - 8%				**133,17**	**--**	**58727,09**	**--**		**32310,17**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0928	40,92	1435,00		58727,09				
3.2	102740 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	21,3444	13199,00				281724,74		
4	**Е11-110101-3801 1111-0101-3801 РСНБ РК 2015**	**Устройство покрытий для открытых площадок. Устройство**	**м2 покрытия**	**441**		**1112,25**	**8,33**	**490500,49**	**3671,77**	**178869,60**	**290791,93**	**843795,81**
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка основания 2. Огрунтовка основания 3. Разбивка площади пола и раскрой плиток с их сортировкой 4. Настилка пола из плиток с предварительным подогревом плиток				**698,32**	**3,16**	**307959,12**	**1394,00**		**62503,39**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,43	189,63	1624,00		307959,12				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,882							
4.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,6615		2891,00		1912,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,6615		1507,00		996,88			
4.4	3403 С	Бетононасосы на гусеничном ходу, 80 м3/час	маш.-ч	0,0005	0,2205		7839,00		1728,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,2205		1801,00		397,12			
4.5	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0005	0,2205		140,00		30,87			
4.6	135864 С	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	1,9	837,9	213,00				178472,70		
4.7	147047 С	Ветошь	кг	0,01	4,41	90,00				396,90		
5	**С122-060207-0401 2206-0207-0401 РСНБ РК 2015**	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**441**		**6247,00**	**--**	**2754927,00**	**--**	**2754927,00**	**--**	**2975321,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220394,16**	
		Площадка с искусственным газоном - футбольное поле ТИП 5										
6	**Е11-110101-3607 1111-0101-3607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Искусственное покрытие. Устройство**	**м2 покрытия**	**280**		**545,28**	**22,42**	**152679,10**	**6278,86**	**--**	**140761,99**	**316916,38**
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ:				**522,86**	**11,95**	**146400,24**	**3346,56**		**23475,29**	

		1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Укладка ковровых покрытий насухо 3. Проклеивание стыков ковровых покрытий										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,422	118,16	1239,00		146400,24				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,38							
6.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,98		2277,00		2231,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,98		1262,00		1236,76			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,4		2891,00		4047,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,4		1507,00		2109,80			
7	**86-010703-0102**	**Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**м2**	**280**		**5959,00**	**429,00**	**1668520,00**	**120120,00**	**1276800,00**	**334152,00**	**2162885,76**
						970,00	**135,00**	**271600,00**	**37800,00**		**160213,76**	
7.1	У86-010703-0102 8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03-2018	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания) *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Доставка изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км) 2. Устройство по подготовленному основанию подкладочной сплошной прослойки из геотекстиля 3. Укладка рулонов искусственной травы 4. Склеивание швов 5. Врезка разметки 6.Засыпка наполнителя 7. Расчесывание поля	м2	280		5959,00 970,00	429,00 135,00	1668520,00 271600,00	120120,00 37800,00	1276800,00	334152,00 160213,76	2162885,76
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8212	229,94	1181,20		271600,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6082150,90**	**133508,06**	**5072828,16**	**929357,42**	**7572429,00**
								875814,69	**44214,40**	**--**	**560920,67**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6082150,90**				
	Материалы		Тенге					**2317901,16**				
	Всего заработная плата		Тенге						**920029,09**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2754927,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**929357,42**				
		Сметная прибыль	Тенге					**560920,67**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7572429,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**646,37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**920029,09**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7572429,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**646,37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**920029,09**			
		РАЗДЕЛ 2. Ограждение спортивной площадки										
8	**Е12-010101-0402 1201-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта вручную 2. Обратная засыпка 3. Перекидка излишнего грунта	**яма**	**34**		**6262,32** **6262,32**	**--** **--**	**212918,88** **212918,88**	**--** **--**	**--**	**153301,59** **29297,64**	**395518,11**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	5,82	197,88	1076,00		212918,88				
9	**С341-310104-0401 4131-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Разработанный грунт. Погрузка** *СП - 8%*	**Тенге за 1 тонну**	**6,358**		**269,00** **--**	**--** **--**	**1710,30** **--**	**--** **--**		**--** **136,82**	**1847,13**

10	**С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**6,358**		**370,00**	**--**	**2352,46**	**--**		**--**	**2540,66**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188,20**	
11	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под стойки ограждения. Устройство**	**м3 основания**	**1,088**		**6191,61**	**1821,66**	**6736,47**	**1981,97**	**3684,51**	**1842,31**	**9265,08**
		НР - 93%; СП - 8%				**983,45**	**837,30**	**1069,99**	**910,98**		**686,30**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,9248	1157,00		1069,99				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5875							
11.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,50048		2983,00		1492,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,50048		1507,00		754,22			
11.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,00096		15,00		15,01			
11.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08704		5446,00		474,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08704		1801,00		156,76			
11.6	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,2512	2941,00				3679,78		
11.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,1632	29,00				4,73		
12	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство**	**м3**	**5,44**		**16508,22**	**1122,82**	**89804,70**	**6108,13**	**75941,30**	**8409,83**	**106071,69**
		НР - 91%; СП - 8%				**1425,60**	**273,22**	**7755,26**	**1486,31**		**7857,16**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	7,34	1056,00		7755,26				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,9863							
12.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,6112		15,00		39,17			
12.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,9792		6177,00		6048,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,9792		1507,00		1475,65			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,007072		2891,00		20,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,007072		1507,00		10,66			
12.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,5488	11987,00				66513,47		
12.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,36	6932,00				9427,52		
12.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01088	29,00				0,32		
13	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях**	**т конструкций**	**0,50796**		**183600,02**	**41303,14**	**93261,46**	**20980,34**	**2621,01**	**53300,91**	**158287,37**
		НР - 69%; СП - 8%				**137137,00**	**14937,38**	**69660,11**	**7587,59**		**11724,99**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	46,22	1507,00		69660,11				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,73							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,152388		12,00		1,83			
13.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,04776		5570,00		16976,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,04776		2153,00		6561,83			
13.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,558756		27,00		15,09			
13.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,426686		1631,00		695,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,426686		1507,00		643,02			
13.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	13,867308		166,00		2301,97			
13.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,25398		3844,00		976,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,25398		1507,00		382,75			
13.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,50796		26,00		13,21			
13.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,320696	252,00				332,82		
13.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,25398	144,00				36,57		

13.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,010921	206171,00				2251,62		
14	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,32708**	**232449,00**	**--**	**76029,42**	**--**	**76029,42**	**--**	**82111,77**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6082,35**	
15	**С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,18088**	**213284,00**	**--**	**38578,81**	**--**	**38578,81**	**--**	**41665,11**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3086,30**	
16	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки ограждения Монтаж**	**т конструкций**		**2,294898**	**27341,47**	**12856,92**	**62745,89**	**29505,32**	**14875,23**	**18951,19**	**88232,85**
		НР - 69%; СП - 8%				**8002,68**	**3965,39**	**18365,33**	**9100,17**		**6535,77**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стропильных и подстропильных стальных ферм 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	13,49	1361,00		18365,33				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	5,07							
16.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,206541		272,00		56,18			
16.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	2,01951		6074,00		12266,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	2,01951		1801,00		3637,14			
16.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,344235		5207,00		1792,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,344235		2153,00		741,14			
16.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	2,180153		6298,00		13730,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	2,180153		1801,00		3926,46			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,527827		2891,00		1525,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,527827		1507,00		795,44			
16.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	5,140572		26,00		133,65			
16.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,068847	70,00				4,82		
16.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,042915	4169,00				178,91		
16.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,011474	439692,00				5045,24		
16.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002364	60070,00				141,99		
16.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00918	499611,00				4586,23		
16.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	4,475051	252,00				1127,71		
16.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,35399	144,00				194,97		
16.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000229	1863751,00				427,71		
16.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000918	234364,00				215,14		
16.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000711	426069,00				303,11		
16.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001377	603825,00				831,43		

16.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004452	406906,00				1811,59		
16.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,022949	278,00				6,38		
17	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**2,28412**	**252837,00**	**--**	**577510,05**	**--**	**577510,05**	**--**	**623710,85**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46200,80**	
18	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,010778**	**232449,00**	**--**	**2505,34**	**--**	**2505,34**	**--**	**2705,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**200,43**	
19	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях**	**т конструкций**		**5,37268**	**183600,02**	**41303,14**	**986424,14**	**221908,55**	**27722,37**	**563762,42**	**1674201,48**
		НР - 69%; СП - 8%				**137137,00**	**14937,38**	**736793,22**	**80253,76**		**124014,92**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	488,91	1507,00		736793,22				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	39,44							
19.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	1,611804		12,00		19,34			
19.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	32,23608		5570,00		179554,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	32,23608		2153,00		69404,28			
19.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	5,909948		27,00		159,57			
19.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	4,513051		1631,00		7360,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,513051		1507,00		6801,17			
19.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	146,674164		166,00		24347,91			
19.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	2,68634		3844,00		10326,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	2,68634		1507,00		4048,31			
19.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	5,37268		26,00		139,69			
19.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	13,968968	252,00				3520,18		
19.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	2,68634	144,00				386,83		
19.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,115513	206171,00				23815,35		
20	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Решетки ограждения. Монтаж**	**т конструкций**		**5,37268**	**65331,54**	**2549,72**	**351005,43**	**13698,83**	**21343,59**	**220033,73**	**616722,29**
		НР - 69%; СП - 8%				**58809,20**	**544,69**	**315963,01**	**2926,45**		**45683,13**	
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	250,37	1262,00		315963,01				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,67							
20.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	9,40219		272,00		2557,40			
20.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,644722		5207,00		3357,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,644722		2153,00		1388,09			
20.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	2,202799		27,00		59,48			
20.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	48,783934		90,00		4390,55			
20.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,752175		164,00		123,36			
20.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,020809		2891,00		2951,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,020809		1507,00		1538,36			

20.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	9,993185		26,00		259,82			
20.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,16118	70,00				11,28		
20.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,100469	4169,00				418,86		
20.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,01773	499611,00				8858,02		
20.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	8,05902	252,00				2030,87		
20.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	2,417706	144,00				348,15		
20.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000537	1863751,00				1001,33		
20.16	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,007522	234364,00				1762,83		
20.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001666	426069,00				709,63		
20.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003224	603825,00				1946,50		
20.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,010423	406906,00				4241,18		
20.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,053727	278,00				14,94		
21	**С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**1,1084**	**250494,00**	**--**	**277647,55**	**--**	**277647,55**	**--**	**299859,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22211,80**	
22	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**1,2886**	**252837,00**	**--**	**325805,76**	**--**	**325805,76**	**--**	**351870,22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26064,46**	
23	**С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,91766**	**212526,00**	**--**	**195026,61**	**--**	**195026,61**	**--**	**210628,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15602,13**	
24	**С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**1,41746**	**213284,00**	**--**	**302321,54**	**--**	**302321,54**	**--**	**326507,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24185,72**	
25	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,12512**	**232449,00**	**--**	**29084,02**	**--**	**29084,02**	**--**	**31410,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2326,72**	
26	**С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015**	**Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная**	**м2**		**170**	**921,00**	**--**	**156570,00**	**--**	**156570,00**	**--**	**169095,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12525,60**	
27	**С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,19754**	**213284,00**	**--**	**42132,12**	**--**	**42132,12**	**--**	**45502,69**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3370,57**	

28	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**		**190,4**	**429,08**	**--**	**81696,83**	**--**	**--**	**56370,81**	**149113,06**
		НР - 69%; СП - 8%				**429,08**	**--**	**81696,83**	**--**		**11045,41**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,34	64,74	1262,00		81696,83				
29	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**190,4**	**95,50**	**2,36**	**18182,53**	**449,78**	**8122,40**	**6670,73**	**26841,53**
		НР - 69%; СП - 8%				**50,47**	**0,30**	**9610,34**	**57,39**		**1988,26**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	5,62	1711,00		9610,34				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0381							
29.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01904		4689,00		89,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01904		1507,00		28,69			
29.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01904		27,00		0,51			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01904		2891,00		55,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01904		1507,00		28,69			
29.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,13248		143,00		304,94			
29.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002856	287565,00				821,29		
29.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,017136	426069,00				7301,12		
30	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**380,8**	**83,40**	**1,69**	**31758,45**	**643,63**	**19881,03**	**7830,51**	**42756,08**
		НР - 69%; СП - 8%				**29,50**	**0,30**	**11233,79**	**114,77**		**3167,12**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	8,11	1385,00		11233,79				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0762							
30.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03808		4689,00		178,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03808		1507,00		57,39			
30.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03808		27,00		1,03			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03808		2891,00		110,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03808		1507,00		57,39			
30.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,4752		143,00		353,95			
30.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,005331	338725,00				1805,81		
30.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,034272	527405,00				18075,22		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3961808,76**	**295276,55**	**2197402,66**	**1090474,00**	**5456465,42**
								1465066,78	**102437,42**	**--**	**404182,62**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2468371,83**				
	Материалы		Тенге					**107629,25**				
	Всего заработная плата		Тенге						**326854,56**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2023211,21**				
	Транспортные расходы		Тенге					**4062,76**				
		Накладные расходы	Тенге					**234425,79**				
		Сметная прибыль	Тенге					**216223,81**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2919021,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**286,30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**326854,56**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1493436,92**				
	Материалы		Тенге					**66562,20**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1240649,64**			
		Накладные расходы	Тенге					**856048,25**				
		Сметная прибыль	Тенге					**187958,81**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2537444,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**848,90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1240649,64**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					**5456465,42**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1135,20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1567504,20**			
РАЗДЕЛ 3. Калитка К-1 /1 шт/												
31	**Е12-010101-0402 1201-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м**	**яма**	**1**		**6262,32**	**--**	**6262,32**	**--**	**--**	**4508,87**	**11632,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**6262,32**	**--**	**6262,32**	**--**		**861,70**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта вручную 2. Обратная засыпка 3. Перекидка излишнего грунта										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	5,82	5,82	1076,00		6262,32				
32	**С341-310104-0401 4131-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Разработанный грунт. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**0,187**		**269,00**	**--**	**50,30**	**--**		**--**	**54,33**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4,02**	
33	**С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**0,187**		**370,00**	**--**	**69,19**	**--**		**--**	**74,73**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5,54**	
34	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под стойки ограждения. Устройство**	**м3 основания**	**0,032**		**6191,61**	**1821,66**	**198,13**	**58,29**	**108,37**	**54,19**	**272,50**
		НР - 93%; СП - 8%				**983,45**	**837,30**	**31,47**	**26,79**		**20,19**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,0272	1157,00		31,47				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0173							
34.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,01472		2983,00		43,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,01472		1507,00		22,18			
34.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,02944		15,00		0,44			
34.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,00256		5446,00		13,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00256		1801,00		4,61			
34.6	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0368	2941,00				108,23		
34.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,0048	29,00				0,14		
35	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная для омоноличивания стоек. Устройство**	**м3**	**0,16**		**16508,22**	**1122,82**	**2641,31**	**179,65**	**2233,57**	**247,35**	**3119,76**
		НР - 91%; СП - 8%				**1425,60**	**273,22**	**228,10**	**43,72**		**231,09**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,216	1056,00		228,10				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029							

35.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0768		15,00		1,15			
35.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0288		6177,00		177,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0288		1507,00		43,40			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000208		2891,00		0,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000208		1507,00		0,31			
35.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	11987,00				1956,28		
35.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,04	6932,00				277,28		
35.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00032	29,00				0,01		
36	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях**	**т конструкций**		**0,01494**	**183600,02**	**41303,14**	**2742,98**	**617,07**	**77,09**	**1567,67**	**4655,51**
		НР - 69%; СП - 8%				**137137,00**	**14937,38**	**2048,83**	**223,16**		**344,85**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	1,36	1507,00		2048,83				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,1097							
36.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,004482		12,00		0,05			
36.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	0,08964		5570,00		499,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,08964		2153,00		192,99			
36.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,016434		27,00		0,44			
36.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,01255		1631,00		20,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,01255		1507,00		18,91			
36.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	0,407862		166,00		67,71			
36.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,00747		3844,00		28,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,00747		1507,00		11,26			
36.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,01494		26,00		0,39			
36.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,038844	252,00				9,79		
36.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,00747	144,00				1,08		
36.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000321	206171,00				66,22		
37	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,00962**	**232449,00**	**--**	**2236,16**	**--**	**2236,16**	**--**	**2415,05**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178,89**	
38	**С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,00532**	**213284,00**	**--**	**1134,67**	**--**	**1134,67**	**--**	**1225,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90,77**	
39	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки ограждения. Монтаж**	**т конструкций**		**0,067497**	**27341,47**	**12856,92**	**1845,47**	**867,80**	**437,51**	**557,39**	**2595,08**
		НР - 69%; СП - 8%				**8002,68**	**3965,39**	**540,16**	**267,65**		**192,23**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стропильных и подстропильных стальных ферм 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	0,3969	1361,00		540,16				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,1492							
39.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,006075		272,00		1,65			
39.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,059397		6074,00		360,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,059397		1801,00		106,97			

39.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,010125		5207,00		52,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,010125		2153,00		21,80			
39.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,064122		6298,00		403,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,064122		1801,00		115,48			
39.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,015524		2891,00		44,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,015524		1507,00		23,39			
39.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,151193		26,00		3,93			
39.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002025	70,00				0,14		
39.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001262	4169,00				5,26		
39.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000337	439692,00				148,39		
39.12	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00007	60070,00				4,18		
39.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00027	499611,00				134,89		
39.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,131619	252,00				33,17		
39.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,039823	144,00				5,73		
39.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863751,00				12,58		
39.17	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000027	234364,00				6,33		
39.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	426069,00				8,92		
39.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00004	603825,00				24,45		
39.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000131	406906,00				53,28		
39.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000675	278,00				0,19		
40	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,06718**	**252837,00**	**--**	**16985,59**	**--**	**16985,59**	**--**	**18344,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1358,85**	
41	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,000317**	**232449,00**	**--**	**73,69**	**--**	**73,69**	**--**	**79,58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5,89**	
42	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях**	**т конструкций**		**0,174897**	**183600,02**	**41303,14**	**32111,09**	**7223,80**	**902,45**	**18352,17**	**54500,33**
		НР - 69%; СП - 8%				**137137,00**	**14937,38**	**23984,85**	**2612,50**		**4037,06**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	15,92	1507,00		23984,85				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,28							
42.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,052469		12,00		0,63			
42.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	1,049382		5570,00		5845,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	1,049382		2153,00		2259,32			
42.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,192387		27,00		5,19			
42.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,146913		1631,00		239,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,146913		1507,00		221,40			
42.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	4,774688		166,00		792,60			

42.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,087448		3844,00		336,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,087448		1507,00		131,78			
42.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,174897		26,00		4,55			
42.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,454732	252,00				114,59		
42.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,087448	144,00				12,59		
42.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,00376	206171,00				775,26		
43	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Решетки ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,174897**		**65331,54**	**2549,72**	**11426,29**	**445,94**	**694,80**	**7162,76**	**20076,18**
		НР - 69%; СП - 8%				**58809,20**	**544,69**	**10285,55**	**95,26**		**1487,12**	
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	8,15	1262,00		10285,55				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0542							
43.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,30607		272,00		83,25			
43.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,020988		5207,00		109,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,020988		2153,00		45,19			
43.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,071708		27,00		1,94			
43.6	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,588065		90,00		142,93			
43.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,024486		164,00		4,02			
43.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03323		2891,00		96,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,03323		1507,00		50,08			
43.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,325308		26,00		8,46			
43.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005247	70,00				0,37		
43.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003271	4169,00				13,64		
43.12	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000577	499611,00				288,36		
43.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,262346	252,00				66,11		
43.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,078704	144,00				11,33		
43.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000017	1863751,00				32,60		
43.16	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000245	234364,00				57,39		
43.17	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000054	426069,00				23,10		
43.18	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000105	603825,00				63,36		
43.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000339	406906,00				138,06		
43.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001749	278,00				0,49		
44	**С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,02301**		**250494,00**	**--**	**5763,87**	**--**	**5763,87**	**--**	**6224,98**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**461,11**	

45	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,07286		252837,00	--	18421,70	--	18421,70	--	19895,44
		СП - 8%				--	--	--	--		1473,74	
46	С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,02699		212526,00	--	5736,08	--	5736,08	--	6194,96
		СП - 8%				--	--	--	--		458,89	
47	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,04169		213284,00	--	8891,81	--	8891,81	--	9603,15
		СП - 8%				--	--	--	--		711,34	
48	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,00368		232449,00	--	855,41	--	855,41	--	923,85
		СП - 8%				--	--	--	--		68,43	
49	С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	**Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная**	м2	5		921,00	--	4605,00	--	4605,00	--	4973,40
		СП - 8%				--	--	--	--		368,40	
50	С121-050304-0401 2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,00581		213284,00	--	1239,18	--	1239,18	--	1338,31
		СП - 8%				--	--	--	--		99,13	
51	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	5,6		429,08	--	2402,85	--	--	1657,97	4385,68
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества				429,08	--	2402,85	--		324,87	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,34	1,9	1262,00		2402,85				
52	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,6		95,50	2,36	534,78	13,23	238,89	196,20	789,46
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				50,47	0,30	282,66	1,69		58,48	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1652	1711,00		282,66				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
52.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00056		4689,00		2,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00056		1507,00		0,84			
52.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00056		27,00		0,02			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00056		2891,00		1,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00056		1507,00		0,84			
52.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,06272		143,00		8,97			

52.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000084	287565,00				24,16		
52.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000504	426069,00				214,74		
53	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**11,2**		**83,40**	**1,69**	**934,07**	**18,93**	**584,74**	**230,31**	**1257,53**
		НР - 69%; СП - 8%				**29,50**	**0,30**	**330,41**	**3,38**		**93,15**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,2386	1385,00		330,41				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
53.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		4689,00		5,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1507,00		1,69			
53.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00112		27,00		0,03			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00112		2891,00		3,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00112		1507,00		1,69			
53.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0728		143,00		10,41			
53.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000157	338725,00				53,11		
53.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001008	527405,00				531,62		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**127161,95**	**9424,71**	**71220,56**	**34534,88**	**174632,57**
								46397,18	**3274,16**	**--**	**12935,75**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**79036,12**				
	Материалы		Тенге					**3165,57**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9613,37**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**65943,16**				
	Транспортные расходы		Тенге					**119,49**				
		Накладные расходы	Тенге					**6894,88**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6874,48**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**92805,47**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9613,37**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**48125,83**				
	Материалы		Тенге					**2111,84**				
	Всего заработная плата		Тенге						**40057,97**			
		Накладные расходы	Тенге					**27640,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6061,27**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**81827,10**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40057,97**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**174632,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**35,84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49671,34**			
		РАЗДЕЛ 4. МАФ										
54	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**76879,00**	**146,00**	**76879,00**	**146,00**	**75235,00**	**1060,53**	**84174,69**
						1498,00	**39,00**	**1498,00**	**39,00**		**6235,16**	
54.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Брусья параллельные	шт.	1		76879,00	146,00	76879,00	146,00	75235,00	1060,53	84174,69
		НР - 69%; СП - 8%				1498,00	39,00	1498,00	39,00		6235,16	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1188,04		1498,00				
55	**86-010805-0102**	**Ворота футбольные игровые**	**комплект**	**1**		**109257,00**	**1851,00**	**109257,00**	**1851,00**	**100910,00**	**6469,19**	**124984,29**
						6496,00	**613,00**	**6496,00**	**613,00**		**9258,10**	

55.1	У86-010805-0102 8601-0805-0102 УСН РК 8.02-03-2018	Ворота футбольные игровые	комплект	1		109257,00	1851,00	109257,00	1851,00	100910,00	6469,19	124984,29
		НР - 91%; СП - 8%				6496,00	613,00	6496,00	613,00		9258,10	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,08	5,08	1277,51		6496,00				
56	**86-010303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**35**		**16667,00**	**--**	**583345,00**	**--**	**583345,00**	**--**	**630012,60**
						--	**--**	**--**	**--**		**46667,60**	
56.1	У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	35		16667,00	--	583345,00	--	583345,00	--	630012,60
		СП - 8%				--	--	--	--		46667,60	
57	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**35**		**45883,00**	**176,00**	**1605905,00**	**6160,00**	**1519840,00**	**74146,80**	**1814455,94**
						2283,00	**45,00**	**79905,00**	**1575,00**		**134404,14**	
57.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья антивандальная	шт.	35		45883,00	176,00	1605905,00	6160,00	1519840,00	74146,80	1814455,94
		НР - 91%; СП - 8%				2283,00	45,00	79905,00	1575,00		134404,14	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов										
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	62,08	1287,14		79905,00				
58	**86-010202-0108**	**Турник двойной**	**комплект**	**1**		**133261,00**	**2550,00**	**133261,00**	**2550,00**	**122834,00**	**7935,20**	**152491,90**
						7877,00	**843,00**	**7877,00**	**843,00**		**11295,70**	
58.1	У86-010202-0108 8601-0202-0108 УСН РК 8.02-03-2018	Турник двойной	комплект	1		133261,00	2550,00	133261,00	2550,00	122834,00	7935,20	152491,90
		НР - 91%; СП - 8%				7877,00	843,00	7877,00	843,00		11295,70	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,09	6,09	1293,98		7877,00				
59	**86-010201-0121**	**Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**		**697078,00**	**9753,00**	**697078,00**	**9753,00**	**654476,00**	**32830,07**	**788300,72**
						32849,00	**3228,00**	**32849,00**	**3228,00**		**58392,65**	

59.1	У86-010201-0121 8601-0201-0121 УСН РК 8.02-03-2018	Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)	комплект	1		697078,00	9753,00	697078,00	9753,00	654476,00	32830,07	788300,72
		НР - 91%; СП - 8%				32849,00	3228,00	32849,00	3228,00		58392,65	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка стоек модулей в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Сборка модулей конструкции через 72 часа после заливки фундамента с установкой хомутов										
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	24,92	24,92	1318,18		32849,00				
60	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**159160,00**	**2392,00**	**159160,00**	**2392,00**	**146275,00**	**10246,60**	**182959,13**
						10493,00	**767,00**	**10493,00**	**767,00**		**13552,53**	
60.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-2018	Тренажер "Жим ногами"	комплект	1		159160,00	2392,00	159160,00	2392,00	146275,00	10246,60	182959,13
		НР - 91%; СП - 8%				10493,00	767,00	10493,00	767,00		13552,53	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1260,92		10493,00				
61	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**169425,00**	**2306,00**	**169425,00**	**2306,00**	**156068,00**	**10727,08**	**194564,25**
						11051,00	**737,00**	**11051,00**	**737,00**		**14412,17**	
61.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-2018	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1		169425,00	2306,00	169425,00	2306,00	156068,00	10727,08	194564,25
		НР - 91%; СП - 8%				11051,00	737,00	11051,00	737,00		14412,17	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубление для центрального фундамента 9. Установка анкерных болтов в углубления для вспомогательных фундаментов 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12										
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1248,28		11051,00				
62	**86-010216-0107**	**Тренажер "Шейкер"**	**комплект**	**1**		**133942,00**	**1475,00**	**133942,00**	**1475,00**	**124397,00**	**7762,30**	**153040,64**
						8070,00	**460,00**	**8070,00**	**460,00**		**11336,34**	
62.1	У86-010216-0107 8601-0216-0107 УСН РК 8.02-03-2018	Тренажер "Шейкер"	комплект	1		133942,00	1475,00	133942,00	1475,00	124397,00	7762,30	153040,64
		НР - 91%; СП - 8%				8070,00	460,00	8070,00	460,00		11336,34	

		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11										
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,63	6,63	1218,09		8070,00				
63	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**2**		**182058,00**	**2385,00**	**364116,00**	**4770,00**	**337650,00**	**21132,02**	**416067,86**
						10848,00	**763,00**	**21696,00**	**1526,00**		**30819,84**	
63.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-2018	Тренажер "Жим от груди" *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модулей подставок в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	комплект	2		182058,00 10848,00	2385,00 763,00	364116,00 21696,00	4770,00 1526,00	337650,00	21132,02 30819,84	416067,86
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	17,4	1246,65		21696,00				
64	**86-010216-0111**	**Тренажер "Гребля"**	**комплект**	**1**		**118789,00**	**1358,00**	**118789,00**	**1358,00**	**112156,00**	**5210,66**	**133919,63**
						5275,00	**451,00**	**5275,00**	**451,00**		**9919,97**	
64.1	У86-010216-0111 8601-0216-0111 УСН РК 8.02-03-2018	Тренажер "Гребля" *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубление для центрального фундамента 9. Установка анкерного болта в углубления для вспомогательного фундамента 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов	комплект	1		118789,00 5275,00	1358,00 451,00	118789,00 5275,00	1358,00 451,00	112156,00	5210,66 9919,97	133919,63

		11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,03	4,03	1307,41		5275,00				
65	**86-010216-0112**	**Тренажер "Рычажная тяга (прим.)"**	**комплект**	**1**		**122960,00**	**1181,00**	**122960,00**	**1181,00**	**114008,00**	**7401,03**	**140789,91**
						7771,00	**362,00**	**7771,00**	**362,00**		**10428,88**	
65.1	У86-010216-0112 8601-0216-0112 УСН РК 8.02-03-2018	Тренажер "Наездник"	комплект	1		122960,00	1181,00	122960,00	1181,00	114008,00	7401,03	140789,91
		НР - 91%; СП - 8%				7771,00	362,00	7771,00	362,00		10428,88	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубления для фундамента 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11										
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,43	6,43	1209,27		7771,00				
66	**86-010216-0105**	**Тренажер "Жим на брусьях (прим.)"**	**комплект**	**1**		**169425,00**	**2306,00**	**169425,00**	**2306,00**	**156068,00**	**10727,08**	**194564,25**
						11051,00	**737,00**	**11051,00**	**737,00**		**14412,17**	
66.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-2018	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1		169425,00	2306,00	169425,00	2306,00	156068,00	10727,08	194564,25
		НР - 91%; СП - 8%				11051,00	737,00	11051,00	737,00		14412,17	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубление для центрального фундамента 9. Установка анкерных болтов в углубления для вспомогательных фундаментов 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 12										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1248,28		11051,00				
67	**86-010216-0108**	**Тренажер "Хипс (прим.)"**	**комплект**	**1**		**174260,00**	**2625,00**	**174260,00**	**2625,00**	**156660,00**	**14366,17**	**203716,26**
						14975,00	**812,00**	**14975,00**	**812,00**		**15090,09**	
67.1	У86-010216-0108 8601-0216-0108 УСН РК 8.02-03-2018	Тренажер "Скороход"	комплект	1		174260,00	2625,00	174260,00	2625,00	156660,00	14366,17	203716,26
		НР - 91%; СП - 8%				14975,00	812,00	14975,00	812,00		15090,09	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом										

		2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубления для фундамента 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,43	12,43	1204,99		14975,00				
68	**86-010216-0104**	**Тренажер "Диск двойной (прим.)"**	**комплект**	**1**		**128949,00**	**1916,00**	**128949,00**	**1916,00**	**115861,00**	**10717,07**	**150839,36**
						11172,00	**605,00**	**11172,00**	**605,00**		**11173,29**	
68.1	У86-010216-0104 8601-0216-0104 УСН РК 8.02-03-2018	Тренажер "Твистер" *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка модуля подставки в углубления для фундамента 9. Заливка бетонного фундамента - столба 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11	комплект	1		128949,00 11172,00	1916,00 605,00	128949,00 11172,00	1916,00 605,00	115861,00	10717,07 11173,29	150839,36
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,21	9,21	1213,24		11172,00				
69	**86-010106-0306**	**Беседка летняя с крышей из поликарбоната**	**шт.**	**2**		**191618,00**	**3306,00**	**383236,00**	**6612,00**	**349674,00**	**26497,38**	**442512,05**
						13475,00	**1084,00**	**26950,00**	**2168,00**		**32778,67**	
69.1	У86-010106-0306 8601-0106-0306 УСН РК 8.02-03-2018	Беседка летняя с крышей из поликарбоната *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 2. Выгрузка конструкции на установленное место	шт.	2		191618,00 13475,00	3306,00 1084,00	383236,00 26950,00	6612,00 2168,00	349674,00	26497,38 32778,67	442512,05
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,93	21,86	1232,97		26950,00				
70	**86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**		**127535,00**	**272,00**	**127535,00**	**272,00**	**121362,00**	**7084,72**	**145389,30**
						5901,00	**103,00**	**5901,00**	**103,00**		**10769,58**	
70.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-2018	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км	комплект	1		127535,00 5901,00	272,00 103,00	127535,00 5901,00	272,00 103,00	121362,00	7084,72 10769,58	145389,30

		4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка и установка металлической конструкции в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Через 72 часа после заливки фундамента установка столешницы										
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1228,43		5901,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**5257522,00**	**47673,00**	**4946819,00**	**254313,90**	**5952782,77**
								263030,00	**15026,00**	**--**	**440946,87**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5257522,00**				
	Материалы		Тенге					**4946819,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**278056,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**254313,90**				
		Сметная прибыль	Тенге					**440946,87**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5952782,77**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**208,25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**278056,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**5952782,77**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**208,25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**278056,00**			
		РАЗДЕЛ 5. Озеленение										
		Цветники и газоны										
71	**Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**		**1825,808828**	**594,30**	**15,20**	**1085077,46**	**27751,56**	**256891,30**	**710677,86**	**1939415,74**
		НР - 88%; СП - 8%				**438,40**	**3,92**	**800434,59**	**7153,88**		**143660,42**	
		Состав работ: 1. Планировка площади вручную 2. Штыковка почвы вручную 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием										
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4	730,32	1096,00		800434,59				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	4,75							
71.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	4,747103		5846,00		27751,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	4,747103		1507,00		7153,88			
71.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	273,871324	938,00				256891,30		
72	**Е11-470112-0105 1147-0112-0105 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м2**		**1825,808828**	**107,00**	**0,15**	**195360,81**	**270,95**	**85630,43**	**96324,30**	**315019,92**
		НР - 88%; СП - 8%				**59,95**	**--**	**109459,43**	**--**		**23334,81**	
		Состав работ: 1. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием										
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0547	99,87	1096,00		109459,43				
72.2	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	2,556132		106,00		270,95			
72.3	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,05	91,290441	938,00				85630,43		
73	**Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**		**2157**	**255,79**	**160,18**	**551734,50**	**345509,12**	**65917,92**	**201849,01**	**813870,19**
		НР - 88%; СП - 8%				**65,05**	**41,29**	**140307,46**	**89066,41**		**60286,68**	
		Состав работ:										

		1. Посев вручную 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками 3. Полив										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	113,24	1239,00		140307,46				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	59,1							
73.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	59,1018		5846,00		345509,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	59,1018		1507,00		89066,41			
73.4	244576 С	Семена многолетних трав	кг	0,02	43,14	1383,00				59662,62		
73.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	215,7	29,00				6255,30		
74	**Е11-470113-0201 1147-0113-0201 РСНБ РК 2015**	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	**м2**	**211**		**699,43**	**--**	**147580,15**	**--**	**39583,60**	**95036,97**	**262026,49**
		НР - 88%; СП - 8%				**511,83**	**--**	**107996,55**	**--**		**19409,37**	
		Состав работ: 1. Планировка и штыковка основания цветников с разравниванием земли 2. Подвозка растительной земли 3. Разравнивание растительной земли										
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,467	98,54	1096,00		107996,55				
74.2	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,2	42,2	938,00				39583,60		
75	**Е11-470106-0106 1147-0106-0106 РСНБ РК 2015**	**Цветники.Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**	**962**		**256,61**	**--**	**246856,90**	**--**	**--**	**217234,07**	**501218,24**
		НР - 88%; СП - 8%				**256,61**	**--**	**246856,90**	**--**		**37127,28**	
		Состав работ: 1. Копание ям ямокопателем или вручную 2. Подготовка ям к посадке										
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	233,77	1056,00		246856,90				
76	**Е11-470107-0101 1147-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Цветники.Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**962**		**291,28**	**64,31**	**280207,51**	**61862,37**	**1004,33**	**205293,34**	**524340,92**
		НР - 88%; СП - 8%				**225,93**	**16,58**	**217340,81**	**15947,07**		**38840,07**	
		Состав работ: 1. Временная прикопка на месте посадки 2. Установка кустарников, засыпка земли с трамбованием и устройством лунок 3. Полив 4. Обрезка крон										
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,166	159,69	1361,00		217340,81				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	10,58							
76.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,011	10,582		5846,00		61862,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	10,582		1507,00		15947,07			
76.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,036	34,632	29,00				1004,33		
76.5	268268 С	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,962	--				--		
77	**Е11-470107-0201 1147-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Цветники.Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Вычитание.Добавлять на каждый 1 м3 изменения объема земли к нормам 1147-0107-0101, 1147-0107-0102**	**м3**	**51,948**		**-1517,29**	**-350,76**	**-78820,18**	**-18221,28**	**-256,10**	**-57235,14**	**-146939,75**
		НР - 88%; СП - 8%				**-1161,60**	**-90,42**	**-60342,80**	**-4697,14**		**-10884,43**	
		Состав работ: 1. Засыпка посадочных мест дополнительным объемом земли 2. Полив дополнительным объемом воды										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,1	57,14	-1056,00		-60342,80				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	3,12							
77.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,06	3,11688		5846,00		18221,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	3,11688		-1507,00		-4697,14			

77.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,17	8,83116	29,00				256,10		
78	**Прайс**	**Пузыреплодник калинолистный Diablo Red**	**шт**	**84**		**4100,00**	**--**	**344400,00**	**--**	**344400,00**	**--**	**371952,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27552,00**	
79	**Прайс**	**Спирея японская**	**шт**	**31**		**2350,00**	**--**	**72850,00**	**--**	**72850,00**	**--**	**78678,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5828,00**	
80	**Прайс**	**Спирея серая**	**шт**	**20**		**2300,00**	**--**	**46000,00**	**--**	**46000,00**	**--**	**49680,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3680,00**	
81	**Прайс**	**Щучка дернистая**	**шт**	**154**		**892,86**	**--**	**137500,00**	**--**	**137500,00**	**--**	**148500,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11000,00**	
82	**Прайс**	**Овсянница сизая**	**шт**	**126**		**1535,71**	**--**	**193500,00**	**--**	**193500,00**	**--**	**208980,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15480,00**	
83	**Прайс**	**Роза**	**шт**	**125**		**830,36**	**--**	**103794,64**	**--**	**103794,64**	**--**	**112098,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8303,57**	
84	**Прайс**	**Ковыль**	**шт**	**422**		**357,14**	**--**	**150714,29**	**--**	**150714,29**	**--**	**162771,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12057,14**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3476756,08**	**417172,73**	**1497530,41**	**1469180,39**	**5341611,39**
								1562052,94	**107470,23**	**--**	**395674,92**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3476756,08**				
	Материалы		Тенге					**448771,48**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1669523,17**			
	Местные материалы		Тенге					**1048758,93**				
		Накладные расходы	Тенге					**1469180,39**				
		Сметная прибыль	Тенге					**395674,92**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5341611,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1449,60**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1669523,17**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**5341611,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1449,60**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1669523,17**			
РАЗДЕЛ 6. Монтаж металлических решеток на арычные лотки Б3												
85	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях**	**т конструкций**	**2,4245**		**183600,02**	**41303,14**	**445138,24**	**100139,46**	**12510,12**	**254405,99**	**755507,77**
		НР - 69%; СП - 8%				**137137,00**	**14937,38**	**332488,66**	**36215,68**		**55963,54**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	220,63	1507,00		332488,66				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	17,8							
85.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,72735		12,00		8,73			
85.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	14,547		5570,00		81026,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	14,547		2153,00		31319,69			
85.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	2,66695		27,00		72,01			
85.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,03658		1631,00		3321,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,03658		1507,00		3069,13			
85.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	66,18885		166,00		10987,35			
85.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,21225		3844,00		4659,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,21225		1507,00		1826,86			
85.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,4245		26,00		63,04			
85.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	6,3037	252,00				1588,53		
85.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	1,21225	144,00				174,56		

85.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,052127	206171,00				10747,02		
86	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	**т металлических изделий**	**2,4245**		**65978,73** **56512,80**	**9465,93** **3752,43**	**159965,43** **137015,28**	**22950,15** **9097,77**	**--**	**135885,14** **23668,05**	**319518,61**
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	102,56	1336,00		137015,28				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	6,04							
86.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	1,672905		6177,00		10333,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	1,672905		1507,00		2521,07			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	4,3641		2891,00		12616,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	4,3641		1507,00		6576,70			
87	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,299**		**249648,00** **--**	**--** **--**	**74644,75** **--**	**--** **--**	**74644,75**	**--** **5971,58**	**80616,33**
88	**С121-050304-0602 2105-0304-0602 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами 11 мм х 11 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)** *СП - 8%*	**т**	**2,1255**		**209353,00** **--**	**--** **--**	**444979,80** **--**	**--** **--**	**444979,80**	**--** **35598,38**	**480578,19**
89	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества	**м2**	**1,44**		**429,08** **429,08**	**--** **--**	**617,88** **617,88**	**--** **--**	**--**	**426,33** **83,54**	**1127,75**
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,34	0,4896	1262,00		617,88				
90	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1,44**		**95,50** **50,47**	**2,36** **0,30**	**137,51** **72,68**	**3,40** **0,43**	**61,43**	**50,45** **15,04**	**203,00**
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0425	1711,00		72,68				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
90.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		4689,00		0,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1507,00		0,22			
90.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000144		27,00		0,00			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144		2891,00		0,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000144		1507,00		0,22			
90.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016128		143,00		2,31			
90.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000022	287565,00				6,21		
90.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00013	426069,00				55,22		
91	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,88**		**83,40**	**1,69**	**240,19**	**4,87**	**150,36**	**59,22**	**323,37**

		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества				**29,50**	**0,30**	**84,96**	**0,87**		**23,95**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0613	1385,00		84,96				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
91.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000288		4689,00		1,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000288		1507,00		0,43			
91.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000288		27,00		0,01			
91.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000288		2891,00		0,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000288		1507,00		0,43			
91.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01872		143,00		2,68			
91.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00004	338725,00				13,66		
91.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000259	527405,00				136,70		
92	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,447**		**2567295,64**	**--**	**1147581,15**	**--**	**1073921,36**	**55981,44**	**1299847,60**
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке				**164787,00**	**--**	**73659,79**	**--**		**96285,01**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	59,45	1239,00		73659,79				
92.2	131568 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,03576	16888,00				603,91		
92.3	154341 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1000	447	2401,00				1073247,00		
92.4	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,3576	197,00				70,45		
93	**Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 прим.**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**488**		**128,16**	**3,77**	**62540,40**	**1837,61**	**10863,35**	**36398,79**	**106854,33**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка				**102,13**	**1,46**	**49839,44**	**714,43**		**7915,14**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	34,16	1459,00		49839,44				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3904							
93.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1952		5570,00		1087,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1952		2153,00		420,27			
93.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1952		3844,00		750,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1952		1507,00		294,17			
93.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	1,5616	652,00				1018,16		
93.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0976	2807,00				273,96		

93.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,005124	76330,00				391,11		
93.8	238446 С	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	24,4	66,00				1610,40		
93.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	59,536	12,00				714,43		
93.10	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,5128	4211,00				6370,40		
93.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	3,904	121,00				472,38		
93.12	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0002	0,0976	128,00				12,49		
94	**С123-060131-1002 2306-0131-1002 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,067**		**130053,00**	**--**	**8713,55**	**--**	**8713,55**	**--**	**9410,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**697,08**	
		Опора со светильниками -30шт										
95	**Счет**	**Светильник уличный светодиодный**	**шт**	**30**		**93300,00**	**--**	**2799000,00**	**--**	**2799000,00**	**--**	**3022920,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223920,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**5143558,91**	**124935,49**	**4424844,73**	**483207,36**	**6076907,57**
								593778,69	**46029,18**	**--**	**450141,30**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**71253,95**				
		Материалы	Тенге					**10863,35**				
		Всего заработная плата	Тенге						**50553,87**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8713,55**				
		Накладные расходы	Тенге					**36398,79**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8612,22**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**116264,96**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34,55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50553,87**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1828166,72**				
		Материалы	Тенге					**1074133,15**				
		Всего заработная плата	Тенге						**220549,66**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**519624,55**				
		Накладные расходы	Тенге					**192402,58**				
		Сметная прибыль	Тенге					**161645,54**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2182214,84**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**168,64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**220549,66**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**445138,24**				
		Материалы	Тенге					**12510,12**				
		Всего заработная плата	Тенге						**368704,33**			
		Накладные расходы	Тенге					**254405,99**				
		Сметная прибыль	Тенге					**55963,54**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**755507,77**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**238,43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**368704,33**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2799000,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2799000,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**223920,00**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3022920,00**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**6076907,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**441,61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**639807,87**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**30574828,98**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4806140,28**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1027990,54**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**318451,38**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**18210645,52**		

		- Перевозка грузов	Тенге				4182,25				
		- Накладные расходы	Тенге							4261068,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							2264802,13	
		Затраты на временные здания и сооружения			1,04%		317978				
		Итого с временными									30 892 807,20
		Зимние удорожания			1,35%		417053				
		Итого с зимними удорожаниями									31 309 860,10
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		626197				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									31 936 057,30
		НДС			12 %		3832327				
		Итого с НДС									35 768 384,18
		Итого с учетом тендерной скидки 10%	0,9								32 191 545,76
		Итого к оплате									32 191 545,76

Принял (Заказчик)
Заместитель руководителя
КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"

_____/**Абдулдаев У. М.**
Подпись Ф.И.О.

Главный специалист отдела комфортной городской среды
КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"

_____/**Каптагаев Д.Е.**
Подпись Ф.И.О.

Сдал (Подрядчик)
Директор
ТОО "G.T.P" (Gas.Trans.Projekt.)

_____/**Осپанов Ж.Б.**
Подпись Ф.И.О.

Авторский надзор
ТОО "Корпорация "Асыл-Строй"

_____/**Атамбаев И.Б.**
Подпись Ф.И.О.

Технадзор
ТОО"Музтау"

_____/**Мадиханов А.Е.**
Подпись Ф.И.О.