Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 712795,752 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 76370,973 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство уличного освещения и реконструкция бывшего уличного освещения в пос.Макат Макатского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
		Итого по разделу I			**0,000**	**0,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
1	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	561081,217	40738,905	0,000	601820,122
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
2	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на управление проектом - 601820,122.1,39% = 8365,3			8365,300	8365,300
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 601820,122.3,24% = 19498,972			19498,972	19498,972
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 601820,122.1,12% = 6740,385			6740,385	6740,385
		Итого по разделу III			**34604,657**	**34604,657**
		Итого по сводному сметному расчету	**561081,217**	**40738,905**	**34604,657**	**636424,779**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			76370,973	76370,973
		Всего по сводному сметному расчету	**561081,217**	**40738,905**	**110975,630**	**712795,752**

Форма 4

Наименование стройки - Строительство уличного освещения и реконструкция бывшего уличного освещения в пос.Макат Макатского района
Шифр стройки 06/2021
Наименование объекта - Уличное освещение в пос.Макат
Шифр объекта 02-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № №1-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение

(наименование работ и затрат)

Основание: 01/01-2021-ЭС

Сметная стоимость	590818,530	тыс.тенге
Сметная заработная плата	36201,244	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	23,187	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**1101-0101-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**1250**		**105,90**	**102,40**	**132375**	**128000**	**--**	**16695**	**160996**
						3,50	**15,05**	**4375**	**18812**		**11926**	
2	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1187,5**		**36,96**	**36,96**	**43890**	**43890**	**--**	**13013**	**61455**
						--	**15,22**	**--**	**18074**		**4552**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**176265**	**171890**	**--**	**29708**	**222451**
								4375	**36886**	**--**	**16478**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**176265**				
	Всего заработная плата		Тенге						**41261**			
		Накладные расходы	Тенге					**29708**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16478**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**222451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41261**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**222451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41261**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2.Фундаменты												
Фундамент (2шт)												
3	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,6**		**2895,76**	**1851,96**	**4633**	**2964**	**19**	**2840**	**8071**
						1031,05	**877,84**	**1650**	**1405**		**598**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,84**	**--**				**--**		
4	**1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Пропитка щебня битумом**	**м3**	**1,6**		**47877,44**	**4265,98**	**76604**	**6825**	**44681**	**19729**	**104040**
						15686,00	**2184,42**	**25098**	**3495**		**7707**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,1728**	**177423,00**				**30659**		
4.2	**217-501-0107**	**Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-45**	**т**	**0,0197**	**0,03152**	**322578,00**				**10168**		
5	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка фундаментных блоков**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**3583,09**	**1342,45**	**7166**	**2685**	**2806**	**2876**	**10846**
						837,49	**381,36**	**1675**	**763**		**803**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0418**	**0,0836**	**30046,00**				**2512**		
5.2	**261-101-0361**	**Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
6	**221-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаментный блок ФБС 24.4.6**	**м3**	**1,08**		**47032,00**	**--**	**50795**	**--**	**50795**	**--**	**54859**
						--	**--**	**--**	**--**		**4064**	
7	**1113-0301-0111 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные.Грунтовка лаком ЭП-55**	**м2**	**7**		**313,76**	**2,70**	**2196**	**19**	**1794**	**266**	**2659**
						54,75	**0,32**	**383**	**2**		**197**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	**236-103-0103**	**Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89**	**кг**	**0,169**	**1,183**	**1340,00**				**1585**		
8	**1113-0301-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхностиогрунтованные. Окраска эмалями ЭП-733**	**м2**	**7**		**34,95**	**1,92**	**245**	**13**	**93**	**98**	**370**
						19,89	**0,32**	**139**	**2**		**27**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	**261-107-0836**	**Отвердитель**	**т**	**0,000004**	**0,000028**	**606518,00**				**17**		
8.2	**236-104-0104**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72**	**т**	**0,00002**	**0,00014**	**513158,00**				**72**		
Фундамент опор освещения												
9	**1101-0203-0504 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**899**		**831,28**	**686,26**	**747321**	**616947**	**--**	**302778**	**1134107**
						145,02	**322,75**	**130373**	**290152**		**84008**	
10	**1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство опор освещения Ф-18 из бетона марки В25**	**м3**	**196,881**		**5196,59**	**539,95**	**1023110**	**106306**	**180816**	**708427**	**1870060**
						3738,24	**215,88**	**735988**	**42503**		**138523**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Прайс лист	Фундаментные опоры Ф-18Б ж/б	шт	899		40625,00	--	36521875	--	36521875	--	39443625
						--	--	--	--		2921750	
12	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	5400		2479,95	7,34	13391730	39636	10453536	2706406	17385987
						536,77	2,14	2898558	11556		1287851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	16686	571,00				9527706		
12.2	261-105-0116	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	м2	2,3	12420	--				--		
						Фундамент ШУНО-13шт.						
13	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,91		2895,76	1851,96	2635	1685	12	1615	4591
						1031,05	877,84	938	799		340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	1,0465	--				--		
14	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство фундамента из бетона марки В15	м3	1,3		40515,84	681,59	52671	886	44951	6542	63950
						5256,90	273,37	6834	355		4737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3195	32487,00				42867		
15	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02392		23681,32	1061,08	566	25	7	494	1145
						22332,24	383,69	534	9		85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,07176	96,00				7		
5.2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02392	--				--		
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,05902		288969,36	1473,36	17055	87	--	15477	35134
						287496,00	670,35	16968	40		2603	
17	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная Д 8мм	т	0,02392		337503,00	--	8073	--	8073	--	8719
						--	--	--	--		646	
18	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали 45х4 L=300мм	т	0,02106		330422,00	--	6959	--	6959	--	7516
						--	--	--	--		557	
19	241-108-0118 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 Д 50х2,5мм	м	13		1628,00	--	21164	--	21164	--	22857
						--	--	--	--		1693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Заземление							
20	1308-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка заземлителя из полосовой стали	шт.	13	35572,73	16507,27	462445	214595	21910	254592	774400
					17380,00	9820,00	225940	127660		57363	
21	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник медный.Установка	шт.	26	1530,76	36,96	39800	961	1720	26791	71918
					1427,67	3,45	37119	90		5327	
22	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали	т	0,07501	378056,00	--	28358	--	28358	--	30627
					--	--	--	--		2269	
23	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали 50х5мм	т	0,58812	330422,00	--	194328	--	194328	--	209874
					--	--	--	--		15546	
24	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болт М6х8х65	т	0,0000559	367284,00	--	21	--	21	--	23
					--	--	--	--		2	
25	243-902-0801 РСНБ РК 2015	Наконечники ТМЛ 6-5	100 шт.	0,26	6050,00	--	1573	--	1573	--	1699
					--	--	--	--		126	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				52661323	993634	47585491	4048931	61247077
							4082197	478831	--	4536822	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				502245				
		Материалы	Тенге				23630				
		Всего заработная плата	Тенге					390809			
		Накладные расходы	Тенге				281383				
		Сметная прибыль	Тенге				62690				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				846318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					390809			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				52159078				
		Материалы	Тенге				10728715				
		Всего заработная плата	Тенге					4170219			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				36833146				
		Накладные расходы	Тенге				3767548				
		Сметная прибыль	Тенге				4474132				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				60400758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3033
		Сметная заработная плата	Тенге					4170219			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				61247076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3285
		Сметная заработная плата	Тенге					4561028			
				РАЗДЕЛ 3.Демонтаж							
26	1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,6	Демонтаж существующей КТП 40кВа	подстанция	1	73423,34	38277,05	73423	38278	69	36393	118602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					35076,00	15470,51	35076	15471		8785	
27	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж существующих металлических опор	т конструкций	16,8	15019,87	9606,14	252334	161383	6431	92050	371935
					5030,93	2909,89	84520	48886		27551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975 16,38	303,00				4963		
28	1146-0401-0204 РСНБ РК 2015	Демонтаж существующей бетонной опоры	м3	52,65	121701,54	65579,88	6407586	3452780	--	3931287	11165983
					56121,66	32769,20	2954805	1725298		827110	
29	1308-0205-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 К=0,6	Демонтаж светильников	шт.	285	3295,72	1263,16	939281	360000	--	510212	1565452
					2032,56	453,85	579280	129347		115959	
30	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель. Демонтаж	м	5000	106,96	0,25	534800	1250	--	384624	992978
					106,71	0,13	533550	650		73554	
31	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	Кабель воздушный. Демонтаж	м	3500	106,96	0,25	374360	875	--	269237	695085
					106,71	0,13	373485	455		51488	
32	411-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1957,5	106,00	--	207495	--		--	224095
					--	--	--	--		16600	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8789279	4014566	6500	5223803	15134130
							4560716	1920107	--	1121047	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1012704				
	Материалы		Тенге				70				
	Всего заработная плата		Тенге					759174			
		Накладные расходы	Тенге				546605				
		Сметная прибыль	Тенге				124744				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1684053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								477
		Сметная заработная плата	Тенге					759174			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7524241				
	Всего заработная плата		Тенге					5588243			
	Транспортные расходы		Тенге				207495				
		Накладные расходы	Тенге				4585148				
		Сметная прибыль	Тенге				968752				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13078141				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4144
		Сметная заработная плата	Тенге					5588243			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				252334				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				6431				
	Всего заработная плата		Тенге					133406			
		Накладные расходы	Тенге				92050				
		Сметная прибыль	Тенге				27551				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				371935				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					133406			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15134129				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4717
		Сметная заработная плата	Тенге					6480823			
		РАЗДЕЛ 4.Силовое электрооборудование									
33	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка ЩУНО	шкаф	13	29758,76	7127,20	386864	92654	27190	220986	656478
					20540,00	3069,60	267020	39905		48628	
34	Прайс лист	Шкаф управления уличным освещением ZEREK LED CONTROL	шт	13	2232142,86	--	29017857	--		--	29017857
					--	--	--	--	29017857	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				29404721	92654	27190	220986	29674335
							267020	39905	29017857	48628	
	Стоимость оборудования		Тенге				29017857				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				29017857				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				386864				
	Материалы		Тенге				27190				
	Всего заработная плата		Тенге					306925			
		Накладные расходы	Тенге				220986				
		Сметная прибыль	Тенге				48628				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				656478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					306925			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				29674335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					306925			
		РАЗДЕЛ 5.Освещение									
35	1308-0205-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка светильников LED на кронштейне	шт.	1027	6050,10	1944,67	6213453	1997176	2134086	2016623	8888482
					2027,45	699,78	2082191	718674		658406	
36	Прайс лист	Светильник уличный ZEREK LED 150Вт со встроенным модулем управления включая пусконалаочные работы и гарантию 3 года	шт	1027	165178,57	--	169638391	--	169638391	--	183209462
					--	--	--	--		13571071	
37	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка опор освещения 10м	т конструкций	98,89	30150,56	13723,05	2981589	1357073	795335	855783	4144362

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						8384,88	4156,99	829181	411085		306990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,49445	587428,00				290454		
37.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,39556	647579,00				256156		
37.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	192,8355	303,00				58429		
37.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,191847	439300,00				84278		
37.5	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	98,89	--				--		
38	Прайс лист	Опоры СГКФ 10-4 70/158-Б опора освещения	шт		899	191517,86	--	172174556	--	172174556	--	185948520
						--	--	--	--		13773964	
39	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж	шт.		1027	1521,42	179,99	1562498	184850	672099	602181	2337854
						687,00	94,80	705549	97360		173174	
40	Прайс лист	КРГ-1,5/15-0,96 кронштейн	шт		904	9732,14	--	8797855	--	8797855	--	9501683
						--	--	--	--		703828	
41	Прайс лист	Насадка Н2 для кронштейна	шт		6	7678,57	--	46071	--	46071	--	49757
						--	--	--	--		3686	
42	1310-0102-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж серверного оборудования	компл.		1	29306,37	16896,09	29306	16896	1350	9898	42341
						11060,00	5166,60	11060	5167		3136	
43	Коммерч.предл.ТОО "Гринтек"	Программное обеспечение "Автоматизированная система управления наружным освещением - АСУНО "SmartLighting" с технической поддержкой и обслуживанием на 2 года	компл		1	4687500,00	--	4687500	--		--	4687500
						--	--	--	--	4687500	--	
44	Коммерч.предл.ТОО "Гринтек"	Серверное оборудование	компл		1	2589285,71	--	2589286	--		--	2589286
						--	--	--	--	2589286	--	
45	Коммерч.предл.ТОО "Гринтек"	Программное обеспечение на сервер хранения данных с технической поддержкой и обслуживанием на 2 года	компл		1	1964285,71	--	1964286	--		--	1964286
						--	--	--	--	1964286	--	
46	Коммерч.предл.ТОО "Гринтек"	СИМ карты и оплаты связи со шкафов управления освещением сроком на 3года на 13шкафов управления освещением	компл		13	32142,86	--	417857	--		--	417857
						--	--	--	--	417857	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					371102648	3555995	354259743	3484485	403781390
								3627981	1232286	9658929	29194255	
	Стоимость оборудования		Тенге					9658929				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					9658929				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					7805257				
	Материалы		Тенге					2807535				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**3620001**			
		Накладные расходы	Тенге				**2628702**				
		Сметная прибыль	Тенге				**834716**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**11268675**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2147**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3620001**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**350656873**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**350656873**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28052549**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**378709422**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2981589**				
	Материалы		Тенге				**795336**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1240266**			
		Накладные расходы	Тенге				**855783**				
		Сметная прибыль	Тенге				**306990**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4144362**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**800**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1240266**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**403781388**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2947**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4860267**			
		РАЗДЕЛ 6.Кабельные изделия									
47	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях**	**м кабеля**	**1572,859**	**397,95**	**170,34**	**625919**	**267921**	**84635**	**262006**	**958959**
					173,80	**57,56**	**273363**	**90534**		**71034**	
48	**243-113-0808 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66**	**км**	**0,05**	**1483152,00**	**--**	**74158**	**--**	**74158**	**--**	**80091**
					--	**--**	**--**	**--**		**5933**	
49	**243-113-0807 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66**	**км**	**1,46**	**1161502,00**	**--**	**1695793**	**--**	**1695793**	**--**	**1831456**
					--	**--**	**--**	**--**		**135663**	
50	**243-113-0805 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,06**	**627171,00**	**--**	**37630**	**--**	**37630**	**--**	**40640**
					--	**--**	**--**	**--**		**3010**	
51	**243-105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**2,859**	**341689,00**	**--**	**976889**	**--**	**976889**	**--**	**1055040**
					--	**--**	**--**	**--**		**78151**	
52	**1308-0205-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод сечением до 50 мм2. Прокладка .**	**км**	**33**	**108560,55**	**64413,42**	**3582498**	**2125643**	**63938**	**1544014**	**5536633**
					42209,60	**22774,16**	**1392917**	**751547**		**410121**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	**243-701-0719 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	**км**	**2,7**	**876923,00**	**--**	**2367692**	**--**	**2367692**	**--**	**2557107**
					--	**--**	**--**	**--**		**189415**	
54	**243-701-0718 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0**	**км**	**3,4**	**651787,00**	**--**	**2216076**	**--**	**2216076**	**--**	**2393362**
					--	**--**	**--**	**--**		**177286**	
55	**243-701-0717 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	**км**	**7,8**	**484864,00**	**--**	**3781939**	**--**	**3781939**	**--**	**4084494**
					--	**--**	**--**	**--**		**302555**	
56	**243-701-0716 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**19,1**	**317171,00**	**--**	**6057966**	**--**	**6057966**	**--**	**6542603**
					--	**--**	**--**	**--**		**484637**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**21416560**	**2393564**	**17356716**	**1806020**	**25080385**
							1666280	**842081**	**--**	**1857805**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**4208417**				
		Материалы	Тенге				**148574**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2508361**			
		Накладные расходы	Тенге				**1806020**				
		Сметная прибыль	Тенге				**481155**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**6495592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1452**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2508361**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**17208143**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17208143**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1376650**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**18584793**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**25080385**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1452**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2508361**			

РАЗДЕЛ 7.Высоковольтное оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	93021,46	44776,26	93021	44776	5585	43626	147579
					42660,00	17931,98	42660	17932		10932	
58	515-102-0407 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1304286,00	--	1304286	--		--	1304286
					--	--	--	--	1304286	--	
59	515-101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	757833,00	--	757833	--		--	757833
					--	--	--	--	757833	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2155140	44776	5585	43626	2209698
							42660	17932	2062119	10932	
	Стоимость оборудования		Тенге				2062119				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2062119				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				93021				
	Материалы		Тенге				5585				
	Всего заработная плата		Тенге					60592			
		Накладные расходы	Тенге				43626				
		Сметная прибыль	Тенге				10932				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				147579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					60592			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2209698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					60592			
		РАЗДЕЛ 8.Траншея Т1									
60	1122-1401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	156	11886,61	8244,23	1854311	1286100	2750	1322998	3431494
					3624,75	4941,67	565461	770901		254185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0008	0,1248	5777,00			721		
60.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000054	0,008424	211214,00			1779		
60.3	261-301-0172	Трубы стальные	м	1,004	156,624	--			--		
61	249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях,шириной 200мм	м	853	63,00	--	53739	--	53739	--	58038
					--	--	--	--		4299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели из песка	м кабеля	1370	539,36	444,56	738923	609047	--	282377	1103004
					94,80	191,47	129876	262314		81704	
63	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	51,18	7220,00	--	369520	--	369520	--	399082
					--	--	--	--		29562	
64	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1370	472,54	377,74	647380	517503	--	253988	973478
					94,80	162,69	129876	222885		72109	
65	213-102-0307 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М175 окрашенный	1000 шт.	3,412	100428,00	--	342660	--	342660	--	370073
					--	--	--	--		27413	
66	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	147	84,99	0,96	12494	141	1138	8124	22268
					76,29	0,47	11215	69		1649	
67	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с DN/OD 110	м	147	6744,00	--	991368	--	991368	--	1070677
					--	--	--	--		79309	
68	1308-0206-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабельный лоток 50х50х3000 мм.Монтаж	м	75	584,30	145,70	43822	10928	1912	25540	74911
					413,10	59,86	30982	4490		5549	
69	243-907-1001 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	75	1041,00	--	78075	--	78075	--	84321
					--	--	--	--		6246	
				Заземление							
70	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4069,13	175,27	16277	701	11292	3239	21077
					1071,00	53,72	4284	215		1561	
71	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	751,37	25,83	22541	775	15340	4809	29538
					214,20	8,44	6426	253		2188	
72	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка.	м кабеля	10	716,58	416,30	7166	4162	1108	2394	10324
					189,60	142,85	1896	1428		765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	243-142-0318 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 70 мм2	км	0,01	2569206,00	--	25692	--	25692	--	27747
					--	--	--	--		2055	
74	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник для кабеля 70мм2	шт.	30	1530,76	36,96	45923	1109	1984	30912	82982
					1427,67	3,45	42830	104		6147	
75	Прайс лист	Колодец заземления	шт	2	13392,86	--	26786	--	26786	--	28929
					--	--	--	--		2143	
76	Прайс лист	Спрей для оцинкования	шт	1	4910,71	--	4911	--	4911	--	5304
					--	--	--	--		393	
77	1308-0502-1404 РСНБ РК 2015	Зажим заземления,стержень пруток.Установка	шт.	5	556,04	68,79	2780	344	66	1789	4935
					474,00	23,02	2370	115		366	
78	Прайс лист	Зажим заземления,стержень пруток	шт	5	6250,00	--	31250	--	31250	--	33750
					--	--	--	--		2500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5315618	2430810	1959591	1936170	7831932
							925216	1262774	--	580143	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1537306				
	Материалы		Тенге				32838				
	Всего заработная плата		Тенге					851628			
		Накладные расходы	Тенге				613172				
		Сметная прибыль	Тенге				172038				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2322516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								484
		Сметная заработная плата	Тенге					851628			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3778312				
	Материалы		Тенге				2750				
	Всего заработная плата		Тенге					1336362			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1924001				
		Накладные расходы	Тенге				1322998				
		Сметная прибыль	Тенге				408105				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5509415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								750
		Сметная заработная плата	Тенге					1336362			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7831931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1234
		Сметная заработная плата	Тенге					2187990			
		РАЗДЕЛ 9.Заземление ШУНО									
79	1308-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель однополюсный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования	шт.	52	37378,58	16507,27	1943686	858378	181548	1018368	3199018
					17380,00	9820,00	903760	510640		236964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,246	323776,00	--	79649	--	79649	--	86021
					--	--	--	--		6372	
81	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мРВЛИ-0,4кВ	т	0,037	365820,00	--	13535	--	13535	--	14618
					--	--	--	--		1083	
82	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод неизолированный медный.Монтаж	м кабеля	961	716,58	416,30	688633	400064	106363	230029	992155
					189,60	142,85	182206	137279		73493	
83	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,961	661811,00	--	636000	--	636000	--	686880
					--	--	--	--		50880	
84	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Плавкая вставка. Установка	шт.	1023	1653,95	--	1691991	--	13248	1208695	3132741
					1641,00	--	1678743	--		232055	
85	прайс лист	Плавкая вставка на ток 2А ПВД II 2А У3	шт	1023	800,00	--	818400	--	818400	--	883872
					--	--	--	--		65472	
86	1308-0202-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стяжка.Монтаж	шт.	8	4774,42	2283,82	38195	18271	7684	13493	55823
					1530,00	812,45	12240	6500		4135	
87	Прайс лист	Стяжка Г1	шт	8	5794,64	--	46357	--	46357	--	50066
					--	--	--	--		3709	
88	1308-0204-0603 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска	м	4	869,73	--	3479	--	--	2505	6463
					869,73	--	3479	--		479	
89	прайс лист	Заземляющий проводник ЗП6	м	4	700,00	--	2800	--	2800	--	3024
					--	--	--	--		224	
90	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейн.Монтаж	шт.	4	2119,84	267,27	8479	1069	387	5388	14977
					1755,87	115,11	7023	460		1109	
91	Прайс лист	Кронштейн У3	шт	4	3571,43	--	14286	--	14286	--	15429
					--	--	--	--		1143	
92	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Скрепа.Монтаж	шт.	1773	642,18	10,18	1138585	18049	--	812173	2106819
					632,00	4,22	1120536	7482		156061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	Прайс лист	Скрепа СОТ36	шт	1773	70,54	--	125067	--	125067	--	135072
					--	--	--	--		10005	
94	Прайс лист	Лента бандажная стальная 19х0,75мм	м	1831	317,86	--	582002	--	582002	--	628562
					--	--	--	--		46560	
95	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Наконечник кабельный.Монтаж	шт.	187	1464,63	36,96	273886	6911	--	192686	503898
					1427,67	3,45	266974	645		37326	
96	Прайс лист	Наконечник кабельный AL/Cu с болтами со срывной головокй 6-50мм2,под болт М8	шт	187	2946,43	--	550982	--	550982	--	595061
					--	--	--	--		44079	
97	Прайс лист	Ремешок бандажный L=300мм,B=4,8мм,D=80мм	шт	2966	49,11	--	145660	--	145660	--	157313
					--	--	--	--		11653	
98	Прайс лист	Колпачок защитный для провода 25-95(120)мм2	шт	268	419,64	--	112464	--	112464	--	121461
					--	--	--	--		8997	
99	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ОПН с прокалывающим зажимом.Монтаж	шт.	72	13444,96	7297,67	968037	525432	47072	418934	1497929
					5493,51	2587,78	395533	186320		110958	
100	Прайс лист	ОПН с прокалывающим зажимом SLIP,275В,15кА	шт	72	13473,21	--	970071	--	970071	--	1047677
					--	--	--	--		77606	
101	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Зажим.Монтаж	шт.	4861	2119,84	267,27	10304542	1299200	470058	6548280	18201048
					1755,87	115,11	8535284	559550		1348226	
102	Прайс лист	Зажим соединительный плашечный,магистраль 6-95АI,отпайка 6-95 АI	шт	4	573,21	--	2293	--	2293	--	2476
					--	--	--	--		183	
103	Прайс лист	Зажим влагозащищенный изолированный прокалывающий (синий),магистраль 10-95 АI/Cu,отпайка 1,5-50 АI/Cu	шт	2170	760,71	--	1650741	--	1650741	--	1782800
					--	--	--	--		132059	
104	Прайс лист	Зажим влагозащищенный изолированный прокалывающий (голубой),магистраль 10-70 АI/Cu,отпайка 1,5-50 АI/Cu	шт	899	848,21	--	762541	--	762541	--	823544
					--	--	--	--		61003	
105	Прайс лист	Зажим влагозащищенный изолированный прокалывающий (желтый),магистраль 25-95АI,25-70 Cu,отпайка 25-95АL,25-70 Cu	шт	124	1055,36	--	130865	--	130865	--	141334
					--	--	--	--		10469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	Прайс лист	Зажим плашечный соединительный (медь-алюминий)16-120 AI/6-35 Cu	шт	248	905,36	--	224529	--	224529	--	242491
					--	--	--	--		17962	
107	Прайс лист	Бандаж дистанционный для крепления кабелей и СИП на опоре,просвет 25мм,лента 1м	шт	337	1441,07	--	485641	--	485641	--	524492
					--	--	--	--		38851	
108	Прайс лист	Зажим поддерживающий 2-4х(25-50) на угловых опорах до 60град.,2-4х(25-120)на угловых опорах до 30град.,болт с барашком	шт	214	1875,00	--	401250	--	401250	--	433350
					--	--	--	--		32100	
109	Прайс лист	Зажим натяжной плашечный для ответвлений к вводам 4х(16-35)	шт	174	639,29	--	111236	--	111236	--	120135
					--	--	--	--		8899	
110	Прайс лист	Зажим анкерный 4х50/4х70/4х95/4х120	шт	4	3350,89	--	13404	--	13404	--	14476
					--	--	--	--		1072	
111	Прайс лист	Зажим поддерживающий 2х(25-35),4х(16-120)	шт	687	1315,18	--	903529	--	903529	--	975811
					--	--	--	--		72282	
112	1308-0502-1404 РСНБ РК 2015	Крюк.Монтаж	шт.	1054	556,04	68,79	586066	72505	13965	377179	1040304
					474,00	23,02	499596	24263		77060	
113	прайс лист	Крюк сквозной М20,L=240мм	шт	4	1619,00	--	6476	--	6476	--	6994
					--	--	--	--		518	
114	прайс лист	Крюк сквозной М16,L=240мм	шт	120	1645,00	--	197400	--	197400	--	213192
					--	--	--	--		15792	
115	прайс лист	Крюк бандажный Д 16мм	шт	930	1456,00	--	1354080	--	1354080	--	1462406
					--	--	--	--		108326	
116	прайс лист	Корпус для предохранителей (ПВДИ до 25А) с винтовым адаптером	шт	1123	1815,00	--	2038245	--	2038245	--	2201305
					--	--	--	--		163060	
117	1308-0205-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Переходная муфта.Монтаж	к-т	30	2119,84	267,27	63595	8018	2901	40413	112329
					1755,87	115,11	52676	3453		8321	
118	прайс лист	Переходная муфта СИП-кабель	к-т	30	29726,45	--	891794	--	891794	--	963137
					--	--	--	--		71343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				30980471	3207897	14114523	10868143	45196503
							13658050	1436592	--	3347889	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17709174				
	Материалы		Тенге				843229				
	Всего заработная плата		Тенге					15094642			
		Накладные расходы	Тенге				10868143				
		Сметная прибыль	Тенге				2286187				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**30863504**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9230**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15094642**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13271297**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13271297**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1061702**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14332999**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**45196503**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9230**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15094642**			
		РАЗДЕЛ 10.Ограждение										
119	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**										
			м3 грунта	**2,2**		**3099,60**	**--**	**6819**	**--**	**--**	**4910**	**12667**
						3099,60	**--**	**6819**	**--**		**938**	
120	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Заделка стоек ограждения из бетона В7,5**										
			м3	**0,54**		**36475,87**	**1155,22**	**19697**	**624**	**18266**	**875**	**22218**
						1494,45	**286,45**	**807**	**155**		**1646**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	**212-101-0304**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м3**	**1,02**	**0,5508**	**31464,00**				**17330**		
121	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки из труб.Монтаж**										
			т конструкций	**0,122**		**30150,56**	**13723,05**	**3678**	**1674**	**981**	**1056**	**5113**
						8384,88	**4156,99**	**1023**	**507**		**379**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,005**	**0,00061**	**587428,00**				**358**		
121.2	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,004**	**0,000488**	**647579,00**				**316**		
121.3	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,95**	**0,2379**	**303,00**				**72**		
121.4	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000237**	**439300,00**				**104**		
121.5	**261-102-0322**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,122**	**--**				**--**		
122	**241-101-0125 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 60х3,5 мм**										
			м	**25**		**1520,00**	**--**	**38000**	**--**	**38000**	**--**	**41040**
						--	**--**	**--**	**--**		**3040**	
123	**1109-0501-0203 РСНБ РК 2015**	**Связи из уголков для ограждения.Изготовление.**										
			т	**0,20876**		**68170,56**	**12498,13**	**14231**	**2609**	**275**	**7830**	**23826**
						54355,20	**3,16**	**11347**	**1**		**1765**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,006**	**0,001253**	**219538,00**				**275**		
124	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи ограждении из уголков 40х40х5мм. Монтаж**										
			т конструкций	**0,20876**		**101931,28**	**22488,92**	**21279**	**4695**	**378**	**12172**	**36127**
						77631,00	**6868,86**	**16206**	**1434**		**2676**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00044	0,000092	647579,00				59		
124.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,250512	303,00				76		
124.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000021	1863700,00				39		
124.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000065	439993,00				28		
124.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000125	651547,00				82		
124.6	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0,20876	--				--		
125	214-201-0202 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали 40х40х5мм	т		0,20876	388337,00	--	81069	--	81069	--	87555
						--	--	--	--		6486	
126	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие из сетки 50х3. Монтаж	м2		35	2538,05	978,22	88832	34238	6823	40544	139726
						1364,88	313,94	47771	10988		10350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	0,00665	587428,00				3906		
126.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00007	0,00245	647579,00				1587		
126.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003	0,00104	439300,00				457		
126.4	261-102-0309	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,000578	0,02023	--				--		
127	214-401-0113 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная 50х3мм	м2		35	1428,00	--	49980	--	49980	--	53978
						--	--	--	--		3998	
128	1109-0606-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кронштейны и подвески для ограждений. Монтаж	т конструкций		0,01441	67717,32	10363,32	976	149	--	612	1715
						57354,00	4225,23	826	61		127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0,01441	--				--		
129	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 26,8х2,8 мм	м		0,12	459,00	--	55	--	55	--	59
						--	--	--	--		4	
130	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Полоса 50х5 L=120мм	т		0,01344	378056,00	--	5081	--	5081	--	5487
						--	--	--	--		406	
131	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Круг Д 16мм	т		0,00095	323776,00	--	308	--	308	--	333
						--	--	--	--		25	
132	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		15	122,69	2,70	1840	41	1005	551	2582
						52,92	0,32	794	5		191	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00135	700445,00				946		
133	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	15		478,50	4,48	7178	67	6514	422	8207
						39,78	0,95	597	14		608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00016	0,0024	651547,00				1564		
27.2	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00038	0,0057	868408,00				4950		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**339023**	**44097**	**208735**	**68972**	**440633**
								86190	**13165**	**--**	**32639**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**210027**				
		Материалы	Тенге					**25786**				
		Всего заработная плата	Тенге						**9191**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**174493**				
		Накладные расходы	Тенге					**6758**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17342**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**234127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9191**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**128996**				
		Материалы	Тенге					**8457**				
		Всего заработная плата	Тенге						**90164**			
		Накладные расходы	Тенге					**62214**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15297**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**206507**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**90164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**440634**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**99355**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**590818530**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**28920685**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**16949883**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**7280559**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**435524079**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**207495**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**40738905**		
		- Накладные расходы	Тенге								**27730844**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**40746638**	