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	591625,694	тыс.тенге
Сметная заработная плата	36201,244	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	23,116	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	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									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**41261**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**222451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		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**		**50640,84**	**4265,98**	**81025**	**6825**	**49102**	**19729**	**108814**
						15686,00	**2184,42**	**25098**	**3495**		**8060**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,108**	**0,1728**	**203010,00**				**35080**		
4.2	**217-501-0107**	**Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 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**		**3587,49**	**1342,45**	**7175**	**2685**	**2815**	**2876**	**10856**
						837,49	**381,36**	**1675**	**763**		**804**	
		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**		**51580,00**	**--**	**55706**	**--**	**55706**	**--**	**60163**
						--	**--**	**--**	**--**		**4457**	
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**		**177,78**	**1,92**	**1244**	**13**	**1092**	**98**	**1449**
						19,89	**0,32**	**139**	**2**		**107**	
		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**		**5490,49**	**539,95**	**1080973**	**106306**	**238679**	**708427**	**1932552**
						3738,24	**215,88**	**735988**	**42503**		**143152**	

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		42218,70	681,59	54884	886	47164	6542	66340
						5256,90	273,37	6834	355		4914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,3195	33543,00				44260		
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:										
15.1	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		
15.2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02392	--				--		
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	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		441876,00	--	10570	--	10570	--	11416
						--	--	--	--		846	
18	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали 45х4 L=300мм	т	0,02106		424901,00	--	8948	--	8948	--	9664
						--	--	--	--		716	
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		2184,00	--	28392	--	28392	--	30663
						--	--	--	--		2271	

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	489955,00	--	36752	--	36752	--	39692
					--	--	--	--		2940	
23	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали 50х5мм	т	0,58812	424901,00	--	249893	--	249893	--	269884
					--	--	--	--		19991	
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				52807412	993634	47731580	4048931	61404852
							4082197	478831	--	4548508	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				503818				
		Материалы	Тенге				23630				
		Всего заработная плата	Тенге					390809			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1573				
		Накладные расходы	Тенге				281383				
		Сметная прибыль	Тенге				62816				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				848017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					390809			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				52275202				
		Материалы	Тенге				10794221				
		Всего заработная плата	Тенге					4170219			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				36828059				
		Местные материалы	Тенге				55706				
		Накладные расходы	Тенге				3767548				
		Сметная прибыль	Тенге				4483421				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				60526171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3033
		Сметная заработная плата	Тенге					4170219			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				28392				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28392				
		Сметная прибыль	Тенге				2271				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				30663				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				61404851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3285
		Сметная заработная плата	Тенге					4561028			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				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**
					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								**426**
		Сметная заработная плата	Тенге					**759174**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**7524241**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5588243**			
		Транспортные расходы	Тенге				**207495**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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**				
	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								**85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**133406**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**15134129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4655**
		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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		31524,25	13723,05	3117433	1357073	931179	855783	4291074
						8384,88	4156,99	829181	411085		317857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	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	812316,00				401650		
10.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,39556	647579,00				256156		
10.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	192,8355	303,00				58429		
10.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,191847	532604,00				102178		
10.5	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		1639,58	179,99	1683849	184850	793450	602181	2468913
						687,00	94,80	705549	97360		182882	
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		29552,01	16896,09	29552	16896	1596	9898	42606
						11060,00	5166,60	11060	5167		3156	
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	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**				**371360089**	**3555995**	**354517184**	**3484485**	**404059426**
							3627981	**1232286**	**9658929**	**29214850**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**9658929**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**9658929**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7926854**				
	Материалы		Тенге				**2929131**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3620001**			
		Накладные расходы	Тенге				**2628702**				
		Сметная прибыль	Тенге				**844444**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**11400000**				
		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				**3117433**				
	Материалы		Тенге				**931180**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1240266**			
		Накладные расходы	Тенге				**855783**				
		Сметная прибыль	Тенге				**317857**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**4291073**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**800**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1240266**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**404059424**				
		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**	**408,12**	**170,34**	**641915**	**267921**	**100631**	**262006**	**976234**
					173,80	**57,56**	**273363**	**90534**		**72314**	
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**	**1674307,00**	**--**	**83715**	**--**	**83715**	**--**	**90412**
					--	**--**	**--**	**--**		**6697**	
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**	**1299078,00**	**--**	**1896654**	**--**	**1896654**	**--**	**2048386**
					--	**--**	**--**	**--**		**151732**	
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**	**737632,00**	**--**	**44258**	**--**	**44258**	**--**	**47799**
					--	**--**	**--**	**--**		**3541**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	108591,58	64413,42	3583522	2125643	64962	1544014	5537739
					42209,60	22774,16	1392917	751547		410203	
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**				**21650626**	**2393564**	**17590782**	**1806020**	**25333176**
							1666280	**842081**	**--**	**1876531**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**21650626**				
	Материалы		Тенге				**165594**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2508361**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17425189**				
		Накладные расходы	Тенге				**1806020**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1876531**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**25333177**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1452**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2508361**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**25333177**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1452**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2508361			
		РАЗДЕЛ 7.Высоковольтное оборудование									
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**	**93500,75**	**44776,26**	**93501**	**44776**	**6065**	**43626**	**148097**
					42660,00	**17931,98**	**42660**	**17932**		**10970**	
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**				**2155620**	**44776**	**6065**	**43626**	**2210216**
							42660	**17932**	**2062119**	**10970**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**2062119**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2062119**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**93501**				
		Материалы	Тенге				**6064**				
		Всего заработная плата	Тенге					**60592**			
		Накладные расходы	Тенге				**43626**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10970**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**148097**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60592**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2210216**				
		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**	**--**			**--**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях,шириной 200мм	м	853	63,00	--	53739	--	53739	--	58038
					--	--	--	--		4299	
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	4440,91	175,27	17764	701	12779	3239	22683
					1071,00	53,72	4284	215		1680	
71	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	886,22	25,83	26587	775	19386	4809	33908
					214,20	8,44	6426	253		2512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	716,68	416,30	7167	4162	1109	2394	10325
					189,60	142,85	1896	1428		765	
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				5321152	2430810	1965125	1936170	7837909
							925216	1262774	--	580586	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1646607				
	Материалы		Тенге				38373				
	Всего заработная плата		Тенге					851628			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103767				
		Накладные расходы	Тенге				613172				
		Сметная прибыль	Тенге				180782				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2440561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								484
		Сметная заработная плата	Тенге					851628			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2683177				
	Материалы		Тенге				2750				
	Всего заработная плата		Тенге					1336362			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				116686				
	Местные материалы		Тенге				712180				
		Накладные расходы	Тенге				1322998				
		Сметная прибыль	Тенге				320495				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4326670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								750
		Сметная заработная плата	Тенге					1336362			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				991368				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				991368				
		Сметная прибыль	Тенге				79309				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1070677				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7837908				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	37720,93	16507,27	1961488	858378	199350	1018368	3218245
					17380,00	9820,00	903760	510640		238389	
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	369674,00	--	90940	--	90940	--	98215
					--	--	--	--		7275	
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	469545,00	--	17373	--	17373	--	18763
					--	--	--	--		1390	
82	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод неизолированный медный.Монтаж	м кабеля	961	716,68	416,30	688729	400064	106459	230029	992258
					189,60	142,85	182206	137279		73501	
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	4902,63	2283,82	39221	18271	8710	13493	56931
					1530,00	812,45	12240	6500		4217	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	13509,16	7297,67	972660	525432	51695	418934	1502922
					5493,51	2587,78	395533	186320		111327	
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 6-95АІ,отпайка 6-95 АІ	шт	4	573,21	--	2293	--	2293	--	2476
					--	--	--	--		183	
103	Прайс лист	Зажим влагозащищенный изолированный прокалывающий (синий),магистраль 10-95 АІ/Cu,отпайка 1,5-50 АІ/Cu	шт	2170	760,71	--	1650741	--	1650741	--	1782800
					--	--	--	--		132059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	Прайс лист	Зажим влагозащищенный изолированный прокалывающий (голубой),магистраль 10-70 AI/Cu,отпайка 1,5-50 AI/Cu	шт	899	848,21	--	762541	--	762541	--	823544
					--	--	--	--		61003	
105	Прайс лист	Зажим влагозащищенный изолированный прокалывающий (желтый),магистраль 25-95AI,25-70 Cu,отпайка 25-95AL,25-70 Cu	шт	124	1055,36	--	130865	--	130865	--	141334
					--	--	--	--		10469	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	прайс лист	Переходная муфта СИП-кабель	к-т	30	29726,45	--	891794	--	891794	--	963137
					--	--	--	--		71343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				31019147	3207897	14153199	10868143	45238273
							13658050	1436592	--	3350983	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				18368721				
	Материалы		Тенге				866776				
	Всего заработная плата		Тенге					15094642			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				636000				
		Накладные расходы	Тенге				10868143				
		Сметная прибыль	Тенге				2338951				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				31575815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9230
		Сметная заработная плата	Тенге					15094642			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12650426				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12650426				
		Сметная прибыль	Тенге				1012032				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13662458				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				45238273				
		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	37136,83	1155,22	20054	624	18623	875	22603
					1494,45	286,45	807	155		1674	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,02 0,5508	32112,00				17687		
121	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки из труб.Монтаж	т конструкций	0,122	31524,25	13723,05	3846	1674	1149	1056	5294
					8384,88	4156,99	1023	507		392	
		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	812316,00				496		
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	532604,00				126		
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	3025,00	--	75625	--	75625	--	81675

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		6050	
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	102044,49	22488,92	21303	4695	402	12172	36153
						77631,00	6868,86	16206	1434		2678	
		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	475717,00	--	99311	--	99311	--	107256
						--	--	--	--		7945	
126	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие из сетки 50х3. Монтаж	м2		35	2584,41	978,22	90454	34238	8445	40544	141477
						1364,88	313,94	47771	10988		10480	
		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	812316,00				5402		
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	532604,00				554		
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	1584,00	--	55440	--	55440	--	59875
						--	--	--	--		4435	
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	826,00	--	99	--	99	--	107

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		8	
130	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Полоса 50х5 L=120мм	т		0,01344	489955,00	--	6585	--	6585	--	7112
						--	--	--	--		527	
131	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Круг Д 16мм	т		0,00095	369674,00	--	351	--	351	--	379
						--	--	--	--		28	
132	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2		15	122,69	2,70	1840	41	1005	551	2582
						52,92	0,32	794	5		191	
		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:										
133.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00016	0,0024	651547,00				1564		
133.2	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**					**404112**	**44097**	**273824**	**68972**	**510928**
								86190	**13165**	**--**	**37846**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**197578**				
		Материалы	Тенге					**26143**				
		Всего заработная плата	Тенге						**9191**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**161687**				
		Накладные расходы	Тенге					**6758**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16346**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**220682**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9191**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**130810**				
		Материалы	Тенге					**10272**				
		Всего заработная плата	Тенге						**90164**			
		Накладные расходы	Тенге					**62214**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15442**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**208466**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**90164**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**75724**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**75724**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6058**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**81782**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**510930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**99355**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**591625694**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**28920685**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**16949883**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7280559**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**436271455**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**207495**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**40738905**		
		- Накладные расходы	Тенге							**27730844**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**40806427**	