Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение «Управление предпринимательства и индустриально- инновационного развития Алматинской области»,Республика Казахстан, Алматинская обл, Талдыкорган г., Кабанбай Батыра, 26**	**150340016795**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45**	**940940000691**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор № 118 от 10.12.2019	

Номер документа	Дата составления
295	**24.06.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение			усл	1	200 000 000,00	200 000 000,00
				Итого	1	x	200 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Финансовый директор / *должность* / *подпись* / ИХСАНГАЛИЕВА С. А. / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / *должность* / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.06.2020

М.П.

КС-3

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"
ПОДРЯДЧИК: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за май месяц 2020г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование	код	наименование	код	
		118	10.12.2019					
		Доп.согл 1	13.12.2019					
		Доп.согл 2	10.04.2020					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								В том числе, налог на добавленную стоимость	Итого с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из гр.1							
			строительно-монтажные работы (в сметных базисных ценах 2001г)	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ в сметных базисных ценах 2001г)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце без НДС	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение	**767 406 900,00**	**200 000 000,00**		**178 571 428,57**					**21 428 571,43**	**200 000 000,00**

Заказчик
Заместитель руководителя
ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-
_____ Бакиров А.А.

Технадзор
ТОО "УКС"
_____ Жумабеков Н.З

Подрядчик
Заместитель генерального директора
АО "Электромонтаж"
_____ Құдайберген Ә. С.

Авторский надзор
ТОО "Арт-Синтезпроект"
_____ Отаров М.А.

Заказчик **ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Электромонтаж"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство новой подстанции 110/10кВ. "Индустриальная зона".**
(наименование)

Договор о государственных закупках №118 от 10.12.2019г.
Доп.согл №1 от 13.12.2019г.
Доп.согл №2 от 10.04.2020г.

Акт выполненных работ №1 за июнь месяц 2020 года
Наружные сети водоснабжения и канализации
смета 6-1

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**	м3 грунта	205,9180667		228,35	216,34	47021	44547	1	9727	61287
		НР - 72%, СП - 8%				12,01	53,59	2473	11036		4540	
2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	6,3686		2949,22	--	18782	--	--	13523	34890
		НР - 72%, СП - 8%				2949,22	--	18782	--		2584	
3	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	195,6100134		31,95	31,95	6250	6250	--	1663	8546
		НР - 72%, СП - 8%				--	11,81	--	2310		633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	195,6100134	15,78	15,78	3086	3086	--	821	4220
		НР - 72%, СП - 8%			--	5,83	--	1141		313	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,0497942	796,07	--	4816	--	--	3468	8946
		НР - 72%, СП - 8%			796,07	--	4816	--		663	
6	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	201,6598077	61,58	61,58	12418	12418	--	3503	17195
		НР - 72%, СП - 8%			--	24,13	--	4865		1274	
7	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015 к=6	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	201,6598077	540,73	540,73	109043	109043	--	30783	151013
		НР - 72%, СП - 8%			--	212,01	--	42754		11186	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	201,6598077	79,49	67,73	16031	13659	606	3442	21030
		НР - 72%, СП - 8%			8,76	14,95	1766	3014		1558	
9	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	10,626859	45,59	45,59	484	484	--	129	662
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,85	--	179		49	
10	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 к=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	10,626859	117,02	117,02	1244	1244	--	331	1700
		НР - 72%, СП - 8%			--	43,25	--	460		126	
		Трубопроводы									
11	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	710186,91	63854,87	3551	319	1532	1797	5776
		НР - 99%, СП - 8%			340032,00	23073,85	1700	115		428	
12	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	900159,86	31277,62	4501	156	3140	1196	6153
		НР - 99%, СП - 8%			240961,00	659,62	1205	3		456	
13	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	54945,76	--	275	--	11	262	579
		НР - 99%, СП - 8%			52839,00	--	264	--		43	
14	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,08	1623929,01	95866,69	129914	7669	104149	20137	162055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			226204,00	28048,15	18096	2244		12004	
15	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,08	61230,33	--	4898	--	671	4185	9810
		НР - 99%; СП - 8%			52839,00	--	4227	--		727	
16	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1928,91	78,03	1929	78	331	1542	3748
		НР - 99%; СП - 8%			1520,40	36,75	1520	37		278	
17	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42488,00	--	42488	--	42488	--	45887
					--	--	--	--		3399	
18	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1007,87	67,32	2016	135	123	1740	4057
		НР - 99%; СП - 8%			879,00	--	1758	--		300	
19	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2199,00	--	4398	--	4398	--	4750
					--	--	--	--		352	
20	1116-0401-0409 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 300 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	2	26941,39	483,82	53883	968	41942	10826	69885
		НР - 98%; СП - 8%			5486,63	36,75	10973	74		5177	
21	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	13184,00	--	26368	--	26368	--	28477
					--	--	--	--		2109	
22	1116-0401-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	3	6813,24	166,26	20440	499	14365	5500	28015
		НР - 98%; СП - 8%			1858,58	12,25	5576	37		2075	
23	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1256,00	--	3768	--	3768	--	4069
					--	--	--	--		301	
24	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	72088,75	168,53	72089	169	70053	1920	79929
		НР - 99%; СП - 8%			1867,32	71,75	1867	72		5921	
25	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Подставка под гидрант DN 100 мм. Установка	т фасонных частей	0,031	77842,46	2731,05	2413	85	989	1365	4080
		НР - 99%; СП - 8%			43194,60	1286,25	1339	40		302	
26	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	81503,00	--	81503	--	81503	--	88023
					--	--	--	--		6520	
27	2401-0201-0117 РСНБ РК 2015 прим.	Флуорисцентный указатель ПГ	шт.	1	2766,00	--	2766	--	2766	--	2987
					--	--	--	--		221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0011	942332,16	465417,20	1037	512	21	649	1820
		НР - 99%, СП - 8%			458105,50	137623,90	504	151		135	
29	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	362,00	--	362	--	362	--	391
					--	--	--	--		29	
30	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	816,00	--	816	--	816	--	881
					--	--	--	--		65	
31	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	30481,14	15968,19	30481	15968	6469	12653	46585
		НР - 99%, СП - 8%			8044,01	4736,45	8044	4736		3451	
		Трубопроводная арматура в колодце									
32	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3	1043,67	37,70	313	11	95	207	562
		НР - 98%, СП - 8%			690,70	13,35	207	4		42	
33	2304-0501-0127 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1449,00	--	1449	--	1449	--	1565
					--	--	--	--		116	
34	2302-0101-1302 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	95,00	--	95	--	95	--	103
					--	--	--	--		8	
35	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	599,00	--	599	--	599	--	647
					--	--	--	--		48	
36	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1158,00	--	1158	--	1158	--	1251
					--	--	--	--		93	
		Колодцы 2 шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,2	33287,96	8498,46	106521	27195	49103	40857	159169
		НР - 99%, СП - 8%			9444,76	3452,05	30223	11047		11790	
38	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	23920,00	--	47840	--	47840	--	51667
					--	--	--	--		3827	
39	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4	19986,00	--	79944	--	79944	--	86340
					--	--	--	--		6396	
40	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	*Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	17824,00	--	35648	--	35648	--	38500
					--	--	--	--		2852	
41	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2763,00	--	5526	--	5526	--	5968
					--	--	--	--		442	
42	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1479,00	--	2958	--	2958	--	3195
					--	--	--	--		237	
43	2303-0101-0202 РСНБ РК 2015	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	2	42779,00	--	85558	--	85558	--	92403
					--	--	--	--		6845	
44	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03416	550868,00	--	18818	--	18818	--	20323
					--	--	--	--		1505	
45	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка при сейсмике	т	0,025312	387626,96	1224,96	9812	31	4138	5147	16156
		НР - 91%, СП - 8%			222948,00	519,75	5643	13		1197	
46	1113-0301-1803 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116	м2	1,724688	296,12	6,74	511	12	375	86	645
		НР - 69%, СП - 8%			71,95	0,74	124	1		48	
47	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Установка гильз	т	0,05554	66532,96	1224,96	3695	68	--	3327	7584
		НР - 91%, СП - 8%			65308,00	519,75	3627	29		562	
48	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,75	7148,00	--	5361	--	5361	--	5790
					--	--	--	--		429	
49	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	26615,00	--	13308	--	13308	--	14372
					--	--	--	--		1065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	3	2780,78	--	8342	--	2262	5959	15445
		НР - 98%; СП - 8%			2026,80	--	6080	--		1144	
51	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	сальник	2	7129,43	--	14259	--	7480	6643	22574
		НР - 98%; СП - 8%			3389,26	--	6779	--		1672	
52	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	12,88185	848,99	20,12	10937	259	7382	3095	15154
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	3296	32		1123	
53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	* **Подготовка бетонная. Устройство отмостки, бетон класса В7,5**	м3	1,1	18616,50	1077,74	20478	1186	18018	1382	23609
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	1274	244		1749	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1182199	246051	793987	197865	1490468
							142167	84637	--	110409	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				798914				
	Материалы		Тенге				267107				
	Всего заработная плата		Тенге					197075			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2766				
	Местные материалы		Тенге				171916				
		Накладные расходы	Тенге				168729				
		Сметная прибыль	Тенге				77411				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1045055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
		Сметная заработная плата	Тенге					197075			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18818				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18818				
		Сметная прибыль	Тенге				1505				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				20323				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				364467				
	Материалы		Тенге				66144				
	Всего заработная плата		Тенге					29729			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				267231				
		Накладные расходы	Тенге				29135				
		Сметная прибыль	Тенге				31488				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				425090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					29729			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1490468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					226804			

РАЗДЕЛ 2.Канализация бытовая

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	147,9991626	228,35	216,34	33795	32017	--	6991	44049
		НР - 72%; СП - 8%			12,01	53,59	1778	7932		3263	
55	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,5772937	2949,22	--	13499	--	--	9720	25077
		* НР - 72%; СП - 8%			2949,22	--	13499	--		1858	
56	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	133,8304817	31,95	31,95	4276	4276	--	1138	5847
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,81	--	1580		433	
57	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	133,8304817	15,78	15,78	2111	2111	--	562	2887
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,83	--	780		214	
58	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,1390871	796,07	--	3295	--	--	2372	6121
		НР - 72%; СП - 8%			796,07	--	3295	--		453	
59	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	137,9695688	61,58	61,58	8496	8496	--	2397	11764
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,13	--	3329		871	
60	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015 к=6	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	137,9695688	540,73	540,73	74604	74604	--	21061	103318
		НР - 72%; СП - 8%			--	212,01	--	29251		7653	
61	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	137,9695688	79,49	67,73	10968	9345	414	2355	14388
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	14,95	1209	2062		1066	
62	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	14,6068875	45,59	45,59	666	666	--	177	910
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,85	--	246		67	
63	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 к=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	14,6068875	117,02	117,02	1709	1709	--	455	2337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,25	--	632		173	
64	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	8,35	1189,76	1189,76	9934	9934	--	4419	15502
		НР - 72%; СП - 8%			--	735,02	--	6137		1148	
		Трубопроводы									
65	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0805	426689,34	135799,02	34348	10932	630	25758	64915
		НР - 99%; СП - 8%			283062,00	40143,10	22786	3232		4809	
66	2301-0503-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	81,305	1512,00	--	122933	--	122933	--	132768
					--	--	--	--		9835	
		Колодцы круглые - 4 шт									
67	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	7,335	34429,93	9851,98	252544	72264	65733	141788	425878
		НР - 99%; СП - 8%			15616,49	3909,15	114547	28674		31547	
68	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,93	16051,00	--	30978	--	30978	--	33457
					--	--	--	--		2478	
69	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	4	23920,00	--	95680	--	95680	--	103334
					--	--	--	--		7654	
70	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	11716,00	--	58580	--	58580	--	63266
					--	--	--	--		4686	
71	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	19986,00	--	59958	--	59958	--	64755
					--	--	--	--		4797	
72	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	17824,00	--	71296	--	71296	--	77000
					--	--	--	--		5704	
73	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2763,00	--	11052	--	11052	--	11936
					--	--	--	--		884	
74	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	1479,00	--	5916	--	5916	--	6389
					--	--	--	--		473	
75	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	18977,00	--	75908	--	75908	--	81981
					--	--	--	--		6073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0681	550868,00	--	37514	--	37514	--	40515
					--	--	--	--		3001	
77	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка при сейсмике	т	0,025312	387626,96	1224,96	9812	31	4138	5147	16156
		НР - 91%; СП - 8%			222948,00	519,75	5643	13		1197	
78	1113-0301-1803 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ЭП-5116	м2	2,708948	296,12	6,74	802	18	589	136	1013
		НР - 69%; СП - 8%			71,95	0,74	195	2		75	
79	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,998834	848,99	20,12	848	20	572	240	1175
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	256	2		87	
80	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство отмостки, бетон класса В7,5	м3	2,2	18616,50	1077,74	40956	2371	36037	2764	47217
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	2548	489		3498	
81	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	8,35	1189,76	1189,76	9934	9934	--	4419	15502
		НР - 72%; СП - 8%			--	735,02	--	6137		1148	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1082415	238731	677928	231899	1419457
							165756	90498	--	105145	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				846059				
	Материалы		Тенге				108112				
	Всего заработная плата		Тенге					256255			
	Местные материалы		Тенге				333460				
		Накладные расходы	Тенге				231898				
		Сметная прибыль	Тенге				86237				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1164194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					256255			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37514				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37514				
		Сметная прибыль	Тенге				3001				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40515				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				198841				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				198841				
		Сметная прибыль	Тенге				15907				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				214748				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1419457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					256255			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2264614	484782	1471915	429764	2909925
							307923	175135	--	215554	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1644974				
	Материалы		Тенге				375219				
	Всего заработная плата		Тенге					453329			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2766				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				505376				
		Накладные расходы	Тенге				400627				
		Сметная прибыль	Тенге				163648				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2209248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					453329			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				56332				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56332				
		Сметная прибыль	Тенге				4507				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				60838				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				563308				
	Материалы		Тенге				66144				
	Всего заработная плата		Тенге					29729			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				466072				
		Накладные расходы	Тенге				29135				
		Сметная прибыль	Тенге				47395				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				639839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					29729			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2909925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					483058			
Временными зланиями и сооружениями 3,7%							107 667				
Итого с временными зланиями и сооружениями							3 017 592				
Дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,1%*0,9							57 032				
Итого дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время							3 074 625				
Непредвиденные работы и затраты-2%							61 492				
Итого по сметной стоимости							3 136 117				
в том числе на 2019г. - 100% , коэф.=1,049896							3 292 597				
НДС на 2019г - 12%							395 112				
Итого в текущих ценах на 2019г							3 687 709				
Итого к оплате с понижающим коэфициентом -К=0,9							3 318 938				

Заказчик:

Заместитель руководителя

ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

Бакиров А.А.

Технадзор

ТОО "УКС"

Жумабеков Н.З

Подрядчик:

Заместитель генерального директора

АО "Электромонтаж"

Құдайберген Ә. С.

Авторский надзор

ТОО "Арт-Синтепроект"

Отаров М.А.

Заказчик **ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Электромонтаж"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение**
(наименование, адрес)

Объект **Электроснабжение объектов индустриальной зоны Талгарского района**
(наименование)

Договор о государственных закупках №118 от 10.12.2019г.
Доп.согл №1 от 13.12.2019г.
Доп.согл №2 от 10.04.2020г.

Акт выполненных работ №2 за июнь месяц 2020 года
Линия ВЛ-110кВ
смета 2-2

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы ВЛ-110кВ										
		Установка опор ПБ110-6, УБ110-9										
28	2104-0407-0103 РСНБ РК 2015	**Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР6, размерами 3500 мм х 500 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2003**	шт.	23		59500,00	--	1368500	--	1368500	--	1477980
						--	--	--	--		109480	
30	2104-0405-0302 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-2.3 СТ РК 2387-2013**	шт.	23		313945,00	--	7220735	--	7220735	--	7798394
						--	--	--	--		577659	
		Подвеска проводов [001/15-ЭКЛ.В-1,2]										
39	2105-0310-0312 РСНБ РК 2015	**Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)**	10 м	483,5218		3140,00	--	1518258	--	1518258	--	1639719
						--	--	--	--		121461	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					10107493	--	10107493	--	10916093
								--	--	--	808600	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					10107493				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1518258				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				8589235				
		Сметная прибыль	Тенге				808599				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10916093				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10916093				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				10107493	--	10107493	--	10916093
							--	--	--	808600	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10107493				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1518258				
	Местные материалы		Тенге				8589235				
		Сметная прибыль	Тенге				808599				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10916093				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				10916093				
Временными зланиями и сооружениями 3,7%							403 895				
Итого с временными зланиями и сооружениями							11 319 988				
Дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,1%*0,9							213 948				
Итого дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время							11 533 936				
Непредвиденные работы и затраты-2%							230 679				
Итого по сметной стоимости							11 764 615				
в том числе на 2019г. - 100% , коэф.=1,049896							12 351 622				
НДС на 2019г - 12%							1 482 195				
Итого в текущих ценах на 2019г							13 833 817				
Итого к оплате с понижающим коэфициентом -К=0,9							12 450 435				

Заказчик:

Заместитель руководителя

ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

Бакиров А.А.

Технадзор

ТОО "УКС"

Жумабеков Н.З

Подрядчик:

Заместитель генерального директора

АО "Электромонтаж"

Құдайберген Ә. С.

Авторский надзор

ТОО "Арт-Синтезпроект"

Отаров М.А.

Заказчик **ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Электромонтаж"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение**
(наименование, адрес)

Объект **Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4кВ**
(наименование)

Договор о государственных закупках №118 от 10.12.2019г.
Доп.согл №1 от 13.12.2019г.
Доп.согл №2 от 10.04.2020г.

Акт выполненных работ №3 за июнь месяц 2020 года
Канализационная насосная станция КНС-3. Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4кВ
смета 4-2-4

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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 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.Оборудование										
5	**Прайс-лист ТОО "ТЭЛОН"**	**Разъединитель РЛК-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПР-02-7 УХЛ1**	**комп**	**1**		**389674,11**	--	**389674**	--		--	**389674**
						--	--	--	--	**389674**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**389674**	--	--	--	**389674**
								--	--	**389674**	--	
		Стоимость оборудования	Тенге					**389674**				
		Заготов.складские расходы	Тенге					**4676**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**394350**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**394350**				
		РАЗДЕЛ 3.Опоры ВЛ-10кВ										
		Промежуточная опора П10-2 /5 шт/										
38	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**5**		**43055,00**	--	**215275**	--	**215275**	--	**232497**
						--	--	--	--		**17222**	
		Угловая промежуточная опора УП10-1/1 шт/										
48	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**43055,00**	--	**86110**	--	**86110**	--	**92999**
						--	--	--	--		**6889**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Анкерная опора А10-1/2 шт/									
66	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	4	43055,00	--	172220	--	172220	--	185998
					--	--	--	--		13778	
		Анкерная опора ПА10-3/1 шт/									
86	СТПРАЙС-ЛИСТ ООО "Комплекс-С"	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СНВ-7-13**	шт.	2	352860,23	--	705720	--	705720	--	762178
					--	--	--	--		56458	
		Анкерная опора ПУА10-1/1 шт/									
106	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	**Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105**	шт	3	52005,00	--	156015	--	156015	--	168496
					--	--	--	--		12481	
		Анкерная опора ПА10-5/2 шт/									
128	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013**	шт.	4	165967,00	--	663868	--	663868	--	716977
					--	--	--	--		53109	
		Промежуточная двухцепная опора 2П10-1/1 шт/									
147	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013**	шт.	1	165967,00	--	165967	--	165967	--	179244
					--	--	--	--		13277	
		Анкерная двухцепная опора 2К10-1/2 шт/									
157	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013**	шт.	2	165967,00	--	331934	--	331934	--	358489
					--	--	--	--		26555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2497109	--	2497109	--	2696878
							--	--	--	199769	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2497109				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				705720				
	Местные материалы		Тенге				1791389				
		Сметная прибыль	Тенге				199769				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2696878				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2696878				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				2886784	--	2497109	--	3086552
							--	--	389674	199769	
	Стоимость оборудования		Тенге				389674				
	Заготов.складские расходы		Тенге				4676				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				394350				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2497109				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				705720				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				1791389				
		Сметная прибыль	Тенге				199769				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2696878				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3091228				
Временными зланиями и сооружениями 3,7%							99 784				
Итого с временными зланиями и сооружениями							3 191 012				
Дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,1%*0,9							52 857				
Итого дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время							3 243 869				
Непредвиденные работы и затраты-2%							56 990				
Итого по сметной стоимости							3 300 860				
в том числе на 2019г. - 100% , коэф.=1,049896							3 465 559				
НДС на 2019г - 12%							415 867				
Итого в текущих ценах на 2019г							3 881 427				
Итого к оплате с понижающим коэфициентом -К=0,9							3 493 284				

Заказчик:

Заместитель руководителя

ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

_____ Бакиров А.А.

Технадзор

ТОО "УКС"

_____ Жумабеков Н.З

Подрядчик:

Заместитель генерального директора

АО "Электромонтаж"

_____ Құдайберген Ә. С.

Авторский надзор

ТОО "Крг-Синтезпроект"

_____ Отаров М.А.

Заказчик **ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Электромонтаж"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство новой подстанции 110/10кВ. "Индустриальная зона".**
(наименование)

Договор о государственных закупках №118 от 10.12.2019г.
Доп.согл №1 от 13.12.2019г.
Доп.согл №2 от 10.04.2020г.

Акт выполненных работ №4 за июнь месяц 2020 года
Общестроительные работы
смета 2-1-1

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент под силовой трансформатор ТНД 16000/110/10-УХЛ1. 43/2015-АС1 л.5/1шт.										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		148,100085	182,68	173,07	27055	25631	1	5597	35263
		НР - 72%, СП - 8%				9,61	42,88	1423	6350		2612	
2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4,580415	2949,22	--	13509	--	--	9726	25094
		НР - 72%, СП - 8%				2949,22	--	13509	--		1859	
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под плиты и приямок	м3 грунта		73,109	2457,68	--	179679	--	--	129369	333771
		НР - 72%, СП - 8%				2457,68	--	179679	--		24724	
4	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		52,846085	31,95	31,95	1688	1688	--	449	2309
		НР - 72%, СП - 8%				--	11,81	--	624		171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,634415	796,07	--	1301	--	--	937	2417
		НР - 72%; СП - 8%			796,07	--	1301	--		179	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	52,846085	143,96	66,41	7608	3510	--	4174	12724
		НР - 72%; СП - 8%			77,54	32,16	4098	1699		943	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	52,846085	79,49	67,73	4201	3579	159	902	5511
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	14,95	463	790		408	
8	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	171,309	45,59	45,59	7809	7809	--	2078	10678
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,85	--	2886		791	
9	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 к=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	171,309	117,02	117,02	20046	20046	--	5334	27411
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,25	--	7409		2030	
		Фундамент									
10	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	140,4	96,52	28,97	13552	4067	10	10329	25792
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	9475	1514		1910	
11	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	29	4954,27	1702,72	143674	49379	148	105050	268622
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	94147	17609		19898	
12	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	29	1943,00	--	56347	--	56347	--	60855
					--	--	--	--		4508	
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2	18944,94	1077,74	37890	2155	33418	2512	43634
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	2317	444		3232	
14	1106-1301-0302 РСНБ РК 2015	Приямок. Устройство	м3	1,22	42398,87	6598,37	51727	8050	25866	18806	76175
		НР - 91%; СП - 8%			14599,20	2339,76	17811	2855		5643	
15	1106-0201-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	43,6	20722,73	475,63	903511	20738	756326	121712	1107241
		НР - 91%; СП - 8%			2900,16	167,50	126447	7303		82018	
16	1107-0102-0108 РСНБ РК 2015	Панели стеновые площадью до 8 м2. Установка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	24	13793,39	4846,57	331041	116318	95085	175840	547431
		НР - 118%; СП - 8%			4984,91	1224,11	119638	29379		40550	
17	2104-0104-0101 РСНБ РК 2015	Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	м3	5,916	48263,00	--	285524	--	285524	--	308366
					--	--	--	--		22842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 1, Тех.часть Тб.12 п.12.10	Надбавка по водонепроницаемости свыше 4, 1,5%	м3	5,916	723,95	--	4283	--	4283	--	4625
					--	--	--	--		343	
19	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	124	618,60	27,02	76707	3350	34025	38491	124414
		НР - 94%; СП - 8%			317,20	13,03	39332	1616		9216	
20	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50мм к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	124	461,12	27,59	57179	3421	50841	4249	66342
		НР - 94%; СП - 8%			23,52	12,93	2917	1603		4914	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	74,13	848,99	20,12	62935	1491	42475	17810	87205
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	18969	182		6460	
22	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,8144	54969,50	6454,73	44767	5257	5755	41032	92663
		НР - 118%; СП - 8%			41448,00	1249,50	33755	1018		6864	
23	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 1, Тех.часть Тб.11 п.11.3	Надбавка на марку стали С255	т	0,5808	10504,00	--	6101	--	6101	--	6589
					--	--	--	--		488	
24	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1188	1285776,16	465417,20	152750	55292	43035	70065	240640
		НР - 99%; СП - 8%			458105,50	137623,90	54423	16350		17825	
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,47216	84,62	2,25	886	24	432	298	1279
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	430	3		95	
26	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	10,47216	119,99	2,89	1257	30	1038	133	1501
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	189	4		111	
		Фильтр									
27	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление фильтра	т конструкций	0,0148	163802,03	11159,11	2424	165	83	1527	4267
		НР - 69%; СП - 8%			147000,00	2516,50	2176	37		316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0128	439310,00	--	5623	--	5623	--	6073
					--	--	--	--		450	
29	2105-0308-0901 РСНБ РК 2015	Сетка панцирная из жаростойкой стали ГОСТ 5336-80	м2	0,768512	604,00	--	464	--	464	--	501
					--	--	--	--		37	
30	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0148	524553,45	8770,74	7763	130	6953	674	9113
		НР - 93%; СП - 8%			45937,80	3050,25	680	45		675	
31	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,832	84,62	2,25	70	2	34	24	102
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	34	--		8	
32	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,832	119,99	2,89	100	2	83	11	119
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	15	--		9	
		Отмостка									
33	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 10 см. Устройство	м2 покрытия	212	840,62	122,56	178212	25983	100352	64931	262594
		НР - 108%; СП - 8%			244,70	38,89	51877	8245		19451	
34	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 к=2	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	м2 покрытия	212	-101,16	-8,78	-21446	-1861	-17279	-3051	-26457
		НР - 108%; СП - 8%			-10,88	-2,45	-2306	-519		-1960	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное покрытие. Устройство	м3	2,98	18944,94	1077,74	56456	3212	49792	3743	65015
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	3452	662		4816	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2722692	359470	1586974	832752	3839879
							776249	108104	--	284436	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2708544				
	Материалы		Тенге				1228548				
	Всего заработная плата		Тенге					882140			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				464				
	Местные материалы		Тенге				346154				
		Накладные расходы	Тенге				831225				
		Сметная прибыль	Тенге				283182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3822950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								815
		Сметная заработная плата	Тенге					882140			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14148				
	Материалы		Тенге				84				
	Всего заработная плата		Тенге					2213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11724				
		Накладные расходы	Тенге				1527				
		Сметная прибыль	Тенге				1254				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2213			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3839879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								817
		Сметная заработная плата	Тенге					884353			
		РАЗДЕЛ 2.Фундамент под ЗРУ 10кВ, совмещенное с ОПУ. 43/2015-АС1 л.7/1 шт.									
		Сваи									
36	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	котлован	56	4407,77	3317,52	246835	185781	--	120971	397231
		НР - 80%; СП - 8%			1090,25	1610,00	61054	90160		29425	
37	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	16,3	2334,39	1530,04	38051	24940	73	22444	65334
		НР - 93%; СП - 8%			799,85	680,70	13038	11095		4840	
38	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	197,4375	1788,12	135,37	353041	26728	276620	55403	441119
		НР - 94%; СП - 8%			251,69	46,83	49693	9246		32676	
39	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	16,3	1943,00	--	31671	--	31671	--	34205
					--	--	--	--		2534	
40	1133-0108-0116 РСНБ РК 2015	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	м3 сборных железобетонных конструкций	10,64	37240,96	23876,66	396244	254048	--	197460	641200
		НР - 80%; СП - 8%			13364,30	9833,53	142196	104629		47496	
41	2104-0405-0504 РСНБ РК 2015	**Стойка под оборудование типа УСО 4А, размерами 3000 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92**	шт.	56	23704,00	--	1327424	--	1327424	--	1433618
					--	--	--	--		106194	
42	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	112	848,99	20,12	95087	2253	64175	26908	131754
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	28659	274		9760	
43	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором**	м2 поверхности	33,6	1596,45	5,20	53641	175	15581	35309	96066
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	37885	82		7116	
44	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа ПГС**	м3 грунта	11,2	796,07	--	8916	--	--	6419	16562
		НР - 72%; СП - 8%			796,07	--	8916	--		1227	
45	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	11,2	1401,00	--	15691	--	15691	--	16946
					--	--	--	--		1255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Закрепление стоек. Устройство	м3	27	18944,94	1077,74	511513	29099	451140	33916	589064
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	31274	5996		43634	
		Ростверк									
47	1133-0109-0118 РСНБ РК 2015	Ростверки стальные массой до 0,2 т. Установка	т	7,0213	54802,08	20750,37	384782	145695	19847	215537	648344
		НР - 80%; СП - 8%			31225,00	7147,00	219240	50181		48026	
48	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	7,0213	350683,00	--	2462251	--	2462251	--	2659231
					--	--	--	--		196980	
49	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	288,26195	119,99	2,89	34590	834	28563	3656	41306
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	5193	106		3060	
		Прокладка трубы ПНД									
50	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под плиты и приямок	м3 грунта	59,36	2457,68	--	145888	--	--	105039	271001
		НР - 72%; СП - 8%			2457,68	--	145888	--		20074	
51	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,1203	135461,00	--	16296	--	184	12245	30824
		НР - 76%; СП - 8%			133931,00	--	16112	--		2283	
52	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	121,503	1001,00	--	121625	--	121625	--	131354
					--	--	--	--		9730	
53	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	58,2173305	796,07	--	46345	--	--	33368	86090
		НР - 72%; СП - 8%			796,07	--	46345	--		6377	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6289888	669552	4814845	868675	7731249
							805493	271771	--	572687	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3706013				
	Материалы		Тенге				856182				
	Всего заработная плата		Тенге					1077263			
	Местные материалы		Тенге				1374786				
		Накладные расходы	Тенге				868677				
		Сметная прибыль	Тенге				365975				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4940666				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								901
		Сметная заработная плата	Тенге					1077263			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2462251				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2462251				
		Сметная прибыль	Тенге				196980				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2659231				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				121625				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				121625				
		Сметная прибыль	Тенге				9730				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				131354				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7731251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								901
		Сметная заработная плата	Тенге					1077263			
		РАЗДЕЛ 3.Портал ПБЛ-110-1. 43/2015-АС1 л.10/2 шт.									
		Стойки									
54	1133-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2**	котлован	4	6134,68	4615,68	24539	18463	--	12029	39493
		НР - 80%; СП - 8%			1519,00	2240,00	6076	8960		2925	
55	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	1,76625	96,52	28,97	170	51	--	130	324
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	119	19		24	
56	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением**	м3 подстилающего слоя	1,24	4954,27	1702,72	6143	2111	6	4492	11486
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	4026	753		851	
57	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	3,925	1788,12	135,37	7018	531	5499	1101	8769
		НР - 94%; СП - 8%			251,69	46,83	988	184		650	
58	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,24	1943,00	--	2409	--	2409	--	2602
					--	--	--	--		193	
59	1129-0308-0501 РСНБ РК 2015 прим.	**Резка свай**	резка	2	874,55	205,44	1749	411	55	1411	3413
		НР - 110%; СП - 8%			641,46	--	1283	--		253	
60	1133-0108-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные без оттяжек массой до 5 т. Установка в пробуренные котлованы**	м3 сборных железобетонных конструкций	7,6	23429,30	9209,88	178063	69995	58032	54129	250767
		НР - 80%; СП - 8%			6583,68	2319,14	50036	17625		18575	
62	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Подпятник П2**	м3	0,068	45017,00	--	3061	--	3061	--	3306
					--	--	--	--		245	
63	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	12	848,99	20,12	10188	241	6876	2883	14117
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	3071	29		1046	
64	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором**	м2 поверхности	2,4	1596,45	5,20	3831	12	1113	2522	6862
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	2706	6		508	
		Ригель АР-6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под плиты и приямок	м3 грунта	23,78	2457,68	--	58444	--	--	42079	108565
		НР - 72%; СП - 8%			2457,68	--	58444	--		8042	
66	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные для опор. Установка	ригель	4	390,83	52,02	1563	208	147	1045	2817
		НР - 80%; СП - 8%			302,10	24,50	1208	98		209	
68	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. ПГС	м3 грунта	4,4	796,07	--	3503	--	--	2522	6507
		НР - 72%; СП - 8%			796,07	--	3503	--		482	
69	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	*Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,4	1401,00	--	6164	--	6164	--	6658
					--	--	--	--		493	
70	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Закрепление стоек. Устройство	м3	0,36	18944,94	1077,74	6820	388	6015	452	7854
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	417	80		582	
71	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	42	848,99	20,12	35657	845	24065	10091	49408
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	10747	103		3660	
		Траверса									
72	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,9372	163802,03	11159,11	153515	10458	5289	96688	270219
		НР - 69%; СП - 8%			147000,00	2516,50	137768	2358		20016	
73	1133-0109-0107 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,3 т. Установка	т	0,9372	55617,52	35265,03	52125	33050	1656	19949	77840
		НР - 80%; СП - 8%			18585,80	8022,00	17419	7518		5766	
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	44,2827	84,62	2,25	3747	100	1830	1261	5409
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	1817	11		401	
76	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	44,2827	119,99	2,89	5314	128	4388	562	6345
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	798	16		470	
		Узел I-VI									
77	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление узлов	т конструкций	0,4	342885,68	102492,11	137154	40997	4046	64982	218307
		НР - 69%; СП - 8%			230278,00	5162,50	92111	2065		16171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т	0,4	163454,00	--	65382	--	65382	--	70612
					--	--	--	--		5231	
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	18,9	84,62	2,25	1599	42	781	538	2309
		НР - 69%, СП - 8%			41,03	0,25	776	5		171	
80	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	18,9	119,99	2,89	2268	55	1872	240	2708
		НР - 69%, СП - 8%			18,02	0,37	341	7		201	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				770428	178088	198686	319106	1176697
							393652	39838	--	87165	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				479758				
	Материалы		Тенге				112337				
	Всего заработная плата		Тенге					199187			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65382				
	Местные материалы		Тенге				11635				
		Накладные расходы	Тенге				157437				
		Сметная прибыль	Тенге				50976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				688171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					199187			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				290670				
	Материалы		Тенге				9335				
	Всего заработная плата		Тенге					234303			
		Накладные расходы	Тенге				161669				
		Сметная прибыль	Тенге				36187				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				488526				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					234303			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1176697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					433490			
		РАЗДЕЛ 4.Прожекторная мачта ПМЖ-20. 43/2015-АС1 л.12/2 шт.									
		Стойки									
81	1133-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2**	котлован	2	6134,68	4615,68	12269	9231	--	6014	19746
		НР - 80%, СП - 8%			1519,00	2240,00	3038	4480		1463	
82	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	0,883125	96,52	28,97	85	26	1	65	162
		НР - 94%, СП - 8%			67,49	10,78	60	10		12	
83	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением**	м3 подстилающего слоя	0,62	4954,27	1702,72	3072	1056	3	2246	5743
		НР - 94%, СП - 8%			3246,45	607,20	2013	376		425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,62	2334,39	1530,04	1447	949	2	854	2485
		НР - 93%, СП - 8%			799,85	680,70	496	422		184	
85	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,62	1943,00	--	1205	--	1205	--	1301
					--	--	--	--		96	
86	1133-0108-0108 РСНБ РК 2015	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 5 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	3,8	15194,43	8238,03	57739	31305	--	28882	93550
		НР - 80%, СП - 8%			6956,40	2544,15	26434	9668		6930	
88	1133-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фундаменты сборные железобетонные. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,034	32678,85	18346,35	1111	624	--	595	1842
		НР - 80%, СП - 8%			14332,50	7526,16	487	256		136	
89	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Подпятник П2	м3	0,034	45017,00	--	1531	--	1531	--	1653
					--	--	--	--		122	
90	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6	848,99	20,12	5094	121	3438	1442	7058
		НР - 93%, СП - 8%			255,88	2,45	1535	15		523	
91	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	1,2	1596,45	5,20	1916	6	557	1261	3431
		НР - 93%, СП - 8%			1127,52	2,45	1353	3		254	
		Ригель АР-6									
92	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под плиты и приямок	м3 грунта	11,89	2457,68	--	29222	--	--	21040	54282
		НР - 72%, СП - 8%			2457,68	--	29222	--		4021	
93	1133-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ригели железобетонные для опор. Установка	ригель	4	390,83	52,02	1563	208	147	1045	2817
		НР - 80%, СП - 8%			302,10	24,50	1208	98		209	
95	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. ПГС	м3 грунта	6,6	796,07	--	5254	--	--	3783	9760
		НР - 72%, СП - 8%			796,07	--	5254	--		723	
96	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,6	1401,00	--	9247	--	9247	--	9986
					--	--	--	--		740	
97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Закрепление стоек. Устройство	м3	0,18	18944,94	1077,74	3410	194	3008	226	3927
		НР - 91%, СП - 8%			1158,30	222,09	208	40		291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	21	848,99	20,12	17829	423	12032	5045	24704
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	5374	51		1830	
		Тросостойка Т13									
99	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1692	163802,03	11159,11	27715	1888	955	17456	48785
		НР - 69%; СП - 8%			147000,00	2516,50	24872	426		3614	
100	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,1692	152194,70	102311,80	25751	17311	677	9388	37950
		НР - 80%; СП - 8%			45878,40	23474,50	7763	3972		2811	
101	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1692	439310,00	--	74331	--	74331	--	80278
					--	--	--	--		5947	
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,9947	84,62	2,25	677	18	331	228	977
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	328	2		72	
103	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	7,9947	119,99	2,89	959	23	792	101	1146
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	144	3		85	
		Молниеприемник Т15									
104	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0708	163802,03	11159,11	11597	790	399	7304	20413
		НР - 69%; СП - 8%			147000,00	2516,50	10408	178		1512	
105	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0708	152194,70	102311,80	10775	7244	283	3928	15880
		НР - 80%; СП - 8%			45878,40	23474,50	3248	1662		1176	
106	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0708	438742,00	--	31063	--	31063	--	33548
					--	--	--	--		2485	
107	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,3453	84,62	2,25	283	8	138	95	409
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	137	1		30	
108	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	3,3453	119,99	2,89	401	10	331	42	479
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	60	1		36	
		Оголовок Т36а									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1856	344240,52	102492,11	63891	19023	2128	30151	101566
		НР - 69%, СП - 8%			230278,00	5162,50	42740	958		7523	
110	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1856	438742,00	--	81431	--	81431	--	87945
					--	--	--	--		6514	
111	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 1, Тех.часть Тб.11 п.11.3	Надбавка на марку стали С255	т	0,0964	10504,00	--	1013	--	1013	--	1094
					--	--	--	--		81	
112	1133-0109-0114 РСНБ РК 2015	Оголовки. Установка	т	0,1856	15381,49	5922,25	2855	1099	219	1501	4704
		НР - 80%, СП - 8%			8281,44	1827,00	1537	339		348	
113	1133-0103-0201 РСНБ РК 2015	Ограждения. Установка	т	0,1856	62965,00	--	11686	--	--	9349	22718
		НР - 80%, СП - 8%			62965,00	--	11686	--		1683	
114	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	38,976	119,99	2,89	4677	113	3862	494	5585
		НР - 69%, СП - 8%			18,02	0,37	702	14		414	
		Площадка Т21									
115	1109-0701-0128 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,4376	159279,82	12419,11	69701	5435	1934	44198	123011
		НР - 69%, СП - 8%			142440,00	3937,50	62332	1723		9112	
116	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,4376	439310,00	--	192242	--	192242	--	207621
					--	--	--	--		15379	
117	1134-0206-0502 РСНБ РК 2015	Площадка кабельная. Устройство на опоре полуанкерной	площадка	0,4376	17580,08	--	7693	--	778	5256	13984
		НР - 76%, СП - 8%			15802,50	--	6915	--		1036	
118	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	21,48616	84,62	2,25	1818	48	888	612	2625
		НР - 69%, СП - 8%			41,03	0,25	882	5		194	
119	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	21,48616	119,99	2,89	2578	62	2129	273	3079
		НР - 69%, СП - 8%			18,02	0,37	387	8		228	
		Ограждение Т33									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Ограждения. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,2022	193635,15	18220,21	39153	3684	792	24621	68876
		НР - 69%; СП - 8%			171500,00	4970,00	34677	1005		5102	
121	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,2022	438742,00	--	88714	--	88714	--	95811
					--	--	--	--		7097	
122	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,9408	84,62	2,25	1095	29	535	369	1581
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	531	3		117	
123	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12,9408	119,99	2,89	1553	37	1283	164	1854
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	233	5		137	
		Лестница Т24									
124	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Лестницы. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0368	193635,15	18220,21	7126	671	144	4481	12535
		НР - 69%; СП - 8%			171500,00	4970,00	6311	183		929	
125	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0368	439310,00	--	16167	--	16167	--	17460
					--	--	--	--		1293	
126	1133-0103-0201 РСНБ РК 2015	Лестницы. Установка	т	0,0368	62965,00	--	2317	--	--	1854	4504
		НР - 80%; СП - 8%			62965,00	--	2317	--		334	
127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,392	84,62	2,25	202	5	99	68	292
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	98	1		22	
128	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	2,392	119,99	2,89	287	7	237	30	343
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	43	1		25	
		Лестница Т22									
129	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Лестницы. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,6112	193635,15	18220,21	118350	11136	2393	74422	208194
		НР - 69%; СП - 8%			171500,00	4970,00	104821	3038		15422	
130	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,6112	439310,00	--	268506	--	268506	--	289987
					--	--	--	--		21481	
131	1133-0103-0201 РСНБ РК 2015	Лестницы. Установка	т	0,6112	62965,00	--	38484	--	--	30787	74813
		НР - 80%; СП - 8%			62965,00	--	38484	--		5542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	39,1168	84,62	2,25	3310	88	1617	1114	4778
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	1605	10		354	
133	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	39,1168	119,99	2,89	4694	113	3876	496	5605
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	705	14		415	
		Крепежный элемент Т29									
134	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0094	687467,14	6652,78	6462	63	5869	639	7669
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	530	12		568	
135	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,4888	84,62	2,25	41	1	20	14	60
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	20	--		4	
136	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,4888	119,99	2,89	59	1	49	6	70
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	9	--		5	
		Крепежный элемент Т31									
137	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2808	687467,14	6652,78	193041	1868	175346	19094	229105
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	15827	354		16971	
138	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,252	84,62	2,25	1544	41	754	520	2229
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	749	4		165	
139	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	18,252	119,99	2,89	2190	53	1808	232	2615
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	329	7		194	
		Крепежный элемент КР-6									
140	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1312	687467,14	6652,78	90196	873	81928	8921	107046
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	7395	166		7929	
141	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 1, Тех.часть Тб.11 п.11.3	Надбавка на марку стали С255	т	0,0832	10504,00	--	874	--	874	--	944
					--	--	--	--		70	
142	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,45056	84,62	2,25	292	8	142	98	421
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	142	1		31	
143	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	3,45056	119,99	2,89	414	10	342	44	494
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	62	1		37	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1660202	115900	1078590	370848	2193530
							465712	29515	--	162483	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				568329				
	Материалы		Тенге				303522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					201556			
	Местные материалы		Тенге				11982				
		Накладные расходы	Тенге				168215				
		Сметная прибыль	Тенге				58923				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				795467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					201556			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1091873				
	Материалы		Тенге				8746				
	Всего заработная плата		Тенге					293671			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				754340				
		Накладные расходы	Тенге				202633				
		Сметная прибыль	Тенге				103560				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1398066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242
		Сметная заработная плата	Тенге					293671			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2193534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								407
		Сметная заработная плата	Тенге					495227			
		РАЗДЕЛ 5.Опоры под оборудование 43/2015-АС1 л. 3.4 (без чертежа)									
		Опоры под оборудование									
144	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под плиты и приямок**	м3 грунта	8,208	2457,68	--	20173	--	--	14524	37473
		НР - 72%; СП - 8%			2457,68	--	20173	--		2776	
145	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	76,08	96,52	28,97	7343	2204	5	5597	13976
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	5134	820		1035	
146	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением**	м3 подстилающего слоя	8,96	4954,27	1702,72	44390	15256	46	32457	82995
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	29088	5441		6148	
147	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	8,96	1943,00	--	17409	--	17409	--	18802
					--	--	--	--		1393	
148	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	36	1568,35	873,31	56460	31439	--	42714	107108
		НР - 118%; СП - 8%			695,03	310,47	25021	11177		7934	
149	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	14	2079,12	1183,17	29108	16564	1	21802	54983
		НР - 118%; СП - 8%			895,95	423,81	12543	5933		4073	
150	1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	4	3008,55	1646,09	12034	6584	--	9273	23012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			1362,46	602,24	5450	2409		1705	
155	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	177,52	1596,45	5,20	283401	923	82320	186551	507549
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	200158	435		37596	
		Опора под БСК-10,5-10,5 УХЛ1 43/2015-АС1 л.16/2 шт.									
		Сваи									
156	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	8	4407,77	3317,52	35262	26540	--	17282	56747
		НР - 80%; СП - 8%			1090,25	1610,00	8722	12880		4204	
157	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	0,883125	96,52	28,97	85	26	1	65	162
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	60	10		12	
158	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	1,36	4954,27	1702,72	6738	2316	7	4927	12597
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	4415	826		933	
159	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,36	1943,00	--	2642	--	2642	--	2854
					--	--	--	--		211	
160	1133-0108-0117 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в пробуренные котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	2,16	31374,76	20308,62	67769	43867	1	33554	109430
		НР - 80%; СП - 8%			11066,14	8351,91	23903	18040		8106	
162	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,6	848,99	20,12	11546	274	7792	3267	15999
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	3480	33		1185	
163	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	4,8	1596,45	5,20	7663	25	2226	5044	13724
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	5412	12		1017	
164	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,36	796,07	--	1083	--	--	780	2011
		НР - 72%; СП - 8%			796,07	--	1083	--		149	
165	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,36	1401,00	--	1905	--	1905	--	2058
					--	--	--	--		152	
166	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Закрепление стоек. Устройство	м3	0,48	18944,94	1077,74	9094	517	8021	603	10472
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	556	107		776	
		Детали									
167	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1824	687467,14	6652,78	125394	1213	113900	12403	148821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	10281	230		11024	
168	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,52832	84,62	2,25	637	17	311	214	920
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	309	2		68	
169	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	7,52832	119,99	2,89	903	22	745	95	1079
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	136	3		80	
		Опора под конденсатор связи СМП-110/3-6.4 У1 с фильтром присоединения ФП и шкафом отбора напряжения ШОН-301 43/2015-АС1 л.17/4шт.									
		Сваи									
170	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	4	4407,77	3317,52	17631	13270	--	8641	28374
		НР - 80%; СП - 8%			1090,25	1610,00	4361	6440		2102	
171	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,76625	96,52	28,97	170	51	--	130	324
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	119	19		24	
172	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	0,68	4954,27	1702,72	3369	1158	3	2463	6299
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	2208	413		467	
173	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,68	1943,00	--	1321	--	1321	--	1427
					--	--	--	--		106	
174	1133-0108-0118 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка на стойки или сваи	м3 сборных железобетонных конструкций	1,28	27499,89	15454,44	35200	19782	1884	16372	55697
		НР - 80%; СП - 8%			10573,20	5414,78	13534	6931		4126	
176	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9	848,99	20,12	7641	181	5157	2162	10587
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	2303	22		784	
177	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	2,4	1596,45	5,20	3831	12	1113	2522	6862
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	2706	6		508	
178	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,92	796,07	--	732	--	--	527	1360
		НР - 72%; СП - 8%			796,07	--	732	--		101	
179	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,92	1401,00	--	1289	--	1289	--	1392
					--	--	--	--		103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Закрепление стоек. Устройство	м3	0,24	18944,94	1077,74	4547	259	4010	301	5236
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	278	53		388	
		Изделие ТМО-103 (1 шт), МЭ-224 (1 шт), МЭ-253 (1 шт), МЭ-223 (1 шт), МЭ-61 (2 шт)									
181	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1504	687467,14	6652,78	103395	1001	93917	10227	122712
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	8477	190		9090	
182	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,8208	84,62	2,25	662	18	323	223	955
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	321	2		71	
183	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	7,8208	119,99	2,89	938	23	774	99	1121
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	141	3		83	
		Опора под шкаф АС2 43/2015-АС1 л.18/1шт.									
184	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	0,6	96,52	28,97	58	17	1	44	110
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	40	6		8	
185	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	0,02	4954,27	1702,72	99	34	--	72	185
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	65	12		14	
186	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,6	1788,12	135,37	1073	81	841	168	1341
		НР - 94%; СП - 8%			251,69	46,83	151	28		99	
187	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02	1943,00	--	39	--	39	--	42
					--	--	--	--		3	
188	1133-0101-0115 РСНБ РК 2015	Балки сборные железобетонные объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,04	46748,67	27606,67	1870	1104	--	853	2941
		НР - 80%; СП - 8%			19142,00	7518,05	766	301		218	
189	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	45017,00	--	1801	--	1801	--	1945
					--	--	--	--		144	
190	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	0,74	1596,45	5,20	1181	4	343	778	2116
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	834	2		157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				927890	184783	350148	436734	1473798
							392959	72784	--	109173	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				927890				
	Материалы		Тенге				323741				
	Всего заработная плата		Тенге					465744			
	Местные материалы		Тенге				26407				
		Накладные расходы	Тенге				436737				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				109170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1473797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394
		Сметная заработная плата	Тенге					465744			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1473797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394
		Сметная заработная плата	Тенге					465744			
		РАЗДЕЛ 6.Кабельные лотки 43/2015-АС1 л.20/44 шт.									
		Узел 2л									
191	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	132	1,39	1,39	183	183	--	49	250
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,51	--	68		19	
192	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	132	96,52	28,97	12741	3824	9	9711	24248
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	8908	1423		1796	
193	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением**	м3 подстилающего слоя	0,44	4954,27	1702,72	2180	749	3	1594	4076
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	1428	267		302	
194	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	132	1788,12	135,37	236031	17869	184939	37040	294917
		НР - 94%; СП - 8%			251,69	46,83	33223	6182		21846	
195	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,44	1943,00	--	855	--	855	--	923
					--	--	--	--		68	
196	1107-0201-0207 РСНБ РК 2015	**Лотки сечением до 0,5 м2. Установка между сооружениями**	м3 сборных железобетонных конструкций	3,08	16408,41	6078,48	50538	18722	2927	41523	99426
		НР - 118%; СП - 8%			9379,58	2045,44	28889	6300		7365	
197	2104-0402-0104 РСНБ РК 2015	**Лотки железобетонные кабельных каналов УБК-2а (Л 20.5), размерами 1990 мм х 500 мм х 160 мм СТ РК 937-92**	шт.	44	6899,00	--	303556	--	303556	--	327840
					--	--	--	--		24284	
198	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	88	6542,74	1209,75	575761	106458	317698	215655	854729
		НР - 118%; СП - 8%			1722,78	354,02	151605	31154		63313	
199	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	2,64	58584,00	--	154662	--	154662	--	167035
					--	--	--	--		12373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	1133-0101-0115 РСНБ РК 2015	Балки сборные железобетонные объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,44	46748,67	27606,67	20569	12147	--	9384	32350
		НР - 80%, СП - 8%			19142,00	7518,05	8422	3308		2396	
201	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,44	45017,00	--	19807	--	19807	--	21392
					--	--	--	--		1585	
202	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	7,92	1596,45	5,20	12644	41	3673	8323	22644
		НР - 93%, СП - 8%			1127,52	2,45	8930	19		1677	
		Узел 14л. 43/2015-АС1 л.21/1 шт.									
203	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	3	1,39	1,39	4	4	--	1	6
		НР - 72%			--	0,51	--	2		--	
204	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	3	96,52	28,97	290	87	1	221	551
		НР - 94%, СП - 8%			67,49	10,78	202	32		41	
205	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	0,6	4954,27	1702,72	2973	1022	3	2173	5558
		НР - 94%, СП - 8%			3246,45	607,20	1948	364		412	
206	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3	1788,12	135,37	5364	406	4203	842	6703
		НР - 94%, СП - 8%			251,69	46,83	755	140		496	
207	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6	1943,00	--	1166	--	1166	--	1259
					--	--	--	--		93	
208	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	12	6542,74	1209,75	78513	14517	43323	29407	116554
		НР - 118%, СП - 8%			1722,78	354,02	20673	4248		8634	
209	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,36	58584,00	--	21090	--	21090	--	22777
					--	--	--	--		1687	
210	1133-0101-0115 РСНБ РК 2015	Балки сборные железобетонные объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,12	46748,67	27606,67	5610	3313	--	2559	8823
		НР - 80%, СП - 8%			19142,00	7518,05	2297	902		654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,12	45017,00	--	5402	--	5402	--	5834
					--	--	--	--		432	
212	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	2,1	1596,45	5,20	3353	11	974	2207	6004
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	2368	5		445	
		Закладная деталь МЛ-4									
213	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,022	669997,50	6454,73	14740	142	13686	1108	17116
		НР - 118%; СП - 8%			41448,00	1249,50	912	27		1268	
214	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0079	687467,14	6652,78	5431	53	4933	537	6446
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	445	10		477	
215	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,3156	84,62	2,25	111	3	54	37	161
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	54	--		12	
216	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,3156	119,99	2,89	158	4	130	17	189
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	24	--		14	
		Узел 22л. 43/2015-АС1 л.23/1 шт.									
217	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5	1,39	1,39	7	7	--	2	9
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,51	--	3		1	
218	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5	96,52	28,97	483	145	1	368	919
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	337	54		68	
219	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	0,06	4954,27	1702,72	297	102	--	217	556
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	195	36		41	
220	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5	1788,12	135,37	8941	677	7006	1403	11171
		НР - 94%; СП - 8%			251,69	46,83	1258	234		827	
221	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,06	1943,00	--	117	--	117	--	126
					--	--	--	--		9	
222	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	12	6542,74	1209,75	78513	14517	43323	29407	116554
		НР - 118%; СП - 8%			1722,78	354,02	20673	4248		8634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,36	58584,00	--	21090	--	21090	--	22777
					--	--	--	--		1687	
224	1133-0101-0115 РСНБ РК 2015	Балки сборные железобетонные объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,09	46748,67	27606,67	4207	2485	1	1920	6617
		НР - 80%, СП - 8%			19142,00	7518,05	1723	677		490	
225	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,09	45017,00	--	4052	--	4052	--	4376
					--	--	--	--		324	
226	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,15	21113,61	2133,36	3167	320	1978	870	4360
		НР - 93%, СП - 8%			5795,30	441,00	869	66		323	
227	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	2,1	1596,45	5,20	3353	11	974	2207	6004
		НР - 93%, СП - 8%			1127,52	2,45	2368	5		445	
		Закладная деталь МЛ-1									
228	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,022	669997,50	6454,73	14740	142	13686	1108	17116
		НР - 118%, СП - 8%			41448,00	1249,50	912	27		1268	
229	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0079	687467,14	6652,78	5431	53	4933	537	6446
		НР - 118%, СП - 8%			56364,00	1261,75	445	10		477	
230	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,3156	84,62	2,25	111	3	54	37	161
		НР - 69%, СП - 8%			41,03	0,25	54	--		12	
231	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,3156	119,99	2,89	158	4	130	17	189
		НР - 69%, СП - 8%			18,02	0,37	24	--		14	
		Узел 66л. 43/2015-АС1 л.24/1 шт.									
232	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	12	1,39	1,39	17	17	--	4	23
		НР - 72%, СП - 8%			--	0,51	--	6		2	
233	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	12	96,52	28,97	1158	348	--	883	2204
		НР - 94%, СП - 8%			67,49	10,78	810	129		163	
234	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	0,02	4954,27	1702,72	99	34	--	72	185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	65	12		14	
235	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	12	1788,12	135,37	21457	1624	16813	3367	26811
		НР - 94%; СП - 8%			251,69	46,83	3020	562		1986	
236	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,02	1943,00	--	39	--	39	--	42
					--	--	--	--		3	
237	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчанные. Устройство с уплотнением**	м3 подстилающего слоя	2,7	4954,27	1702,72	13377	4597	15	9781	25010
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	8765	1639		1853	
238	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	2,7	1749,00	--	4722	--	4722	--	5100
					--	--	--	--		378	
239	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	8	6542,74	1209,75	52342	9678	28882	19605	77703
		НР - 118%; СП - 8%			1722,78	354,02	13782	2832		5756	
240	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,06	58584,00	--	3515	--	3515	--	3796
					--	--	--	--		281	
241	2104-0408-0203 РСНБ РК 2015	**Плиты для лотков кабельных каналов УБК-9а (БДЛ 40.6), размерами 3950 мм х 560 мм х 250 мм СТ РК 937-92**	шт.	6	42444,00	--	254664	--	254664	--	275037
					--	--	--	--		20373	
242	1133-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Балки сборные железобетонные объемом до 0,1 м3. Установка**	м3	0,04	46748,67	27606,67	1870	1104	--	853	2941
		НР - 80%; СП - 8%			19142,00	7518,05	766	301		218	
243	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,04	45017,00	--	1801	--	1801	--	1945
					--	--	--	--		144	
244	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором**	м2 поверхности	0,7	1596,45	5,20	1118	4	325	736	2001
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	789	2		148	
		Закладная деталь МЛ-8									
245	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0546	669997,50	6454,73	36582	352	33967	2751	42479
		НР - 118%; СП - 8%			41448,00	1249,50	2263	68		3147	
246	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,8392	84,62	2,25	240	6	117	81	347
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	117	1		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	2,8392	119,99	2,89	341	8	282	36	407
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	51	1		30	
		Узел перехода контрольных и силовых кабелей из наземных ж.б. лотков в металлические заводские лотки. 43/2015-АС1 л.25/2 шт.									
248	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,6	3526,38	--	5642	--	--	4062	10481
		НР - 72%; СП - 8%			3526,38	--	5642	--		776	
249	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,16	21306,15	941,11	3409	151	2623	626	4358
		НР - 91%; СП - 8%			3967,58	333,43	635	53		323	
250	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,44	796,07	--	1146	--	--	825	2129
		НР - 72%; СП - 8%			796,07	--	1146	--		158	
251	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0094	505153,62	2093,62	4748	20	1778	2692	8036
		НР - 91%; СП - 8%			313854,00	890,75	2950	8		595	
252	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,3192	163802,03	11159,11	52286	3562	1802	32931	92034
		НР - 69%; СП - 8%			147000,00	2516,50	46922	803		6817	
253	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3192	439310,00	--	140228	--	140228	--	151446
					--	--	--	--		11218	
254	2105-0103-0108 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,2024	1463576,00	--	296228	--	296228	--	319926
					--	--	--	--		23698	
255	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,5216	43902,50	22620,54	22900	11799	1329	11092	36711
		НР - 80%; СП - 8%			18735,00	7847,00	9772	4093		2719	
256	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31,47224	84,62	2,25	2663	71	1301	896	3844
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	1291	8		285	
257	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	31,47224	119,99	2,89	3776	91	3118	399	4510
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	567	12		334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				2604765	231485	1973988	492173	3344698
					399298			70345	--	247754	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2412251				
	Материалы		Тенге				739187				
	Всего заработная плата		Тенге					421918			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				296228				
	Местные материалы		Тенге				796537				
		Накладные расходы	Тенге				459247				
		Сметная прибыль	Тенге				229720				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3101218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								372
		Сметная заработная плата	Тенге					421918			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				192513				
	Материалы		Тенге				1801				
	Всего заработная плата*		Тенге					47726			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				140228				
		Накладные расходы	Тенге				32931				
		Сметная прибыль	Тенге				18036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				243480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					47726			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3344697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								411
		Сметная заработная плата	Тенге					469643			
		РАЗДЕЛ 7.Маслоуловитель вместимостью 19м3. 43/2015-АС1 л.26/1 шт.									
		Земляные работы									
258	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	145,5	182,68	173,07	26580	25181	1	5498	34644
		НР - 72%, СП - 8%			9,61	42,88	1398	6238		2566	
259	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	4,5	2949,22	--	13271	--	--	9555	24653
		НР - 72%, СП - 8%			2949,22	--	13271	--		1826	
260	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	106,7	31,95	31,95	3409	3409	--	907	4661
		НР - 72%, СП - 8%			--	11,81	--	1260		345	
261	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3,3	796,07	--	2627	--	--	1891	4880
		НР - 72%, СП - 8%			796,07	--	2627	--		361	
262	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	106,7	143,96	66,41	15360	7086	--	8428	25691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			77,54	32,16	8274	3431		1903	
263	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	106,7	79,49	67,73	8482	7227	320	1821	11127
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	14,95	935	1595		824	
264	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	40,6	45,59	45,59	1851	1851	--	492	2531
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,85	--	684		187	
265	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 к=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	40,6	117,02	117,02	4751	4751	--	1264	6496
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,25	--	1756		481	
		Основание под маслоуловитель									
266	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	50	96,52	28,97	4826	1448	4	3679	9185
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	3374	539		680	
267	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	2,5	4954,27	1702,72	12386	4257	13	9056	23157
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	8116	1518		1715	
268	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	50	1788,12	135,37	89406	6769	70052	14030	111711
		НР - 94%; СП - 8%			251,69	46,83	12585	2342		8275	
269	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,5	1943,00	--	4858	--	4858	--	5246
					--	--	--	--		389	
270	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Стяжка цементная. Устройство	м3	0,84	17651,58	1077,74	14827	905	12949	1055	17153
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	973	187		1271	
271	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9к=2,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная 5 мм по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,56	2122,47	50,30	26658	632	17991	7544	36938
		НР - 93%; СП - 8%			639,71	6,13	8035	77		2736	
272	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Стяжка цементная. Устройство	м3	1,4	17651,58	1077,74	24712	1509	21581	1759	28589
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	1622	311		2118	
		Маслоуловитель									
273	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,24	33389,97	8498,46	308523	78526	142727	117975	460618
		НР - 99%; СП - 8%			9444,76	3452,05	87270	31897		34120	
274	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Стяжка цементная. Устройство	м3	0,4	19316,22	1077,74	7726	431	6832	502	8887
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	463	89		658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	12,56	134,31	3,44	1687	43	128	1439	3376
		НР - 94%; СП - 8%			120,70	1,15	1516	14		250	
276	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.	4	41303,00	--	165212	--	165212	--	178429
					--	--	--	--		13217	
277	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 1, Тех.часть Тб.12 п.12.10	Надбавка по водонепроницаемости свыше 4, 1,5%	м3	2,36	1050,08	--	2478	--	2478	--	2676
					--	--	--	--		198	
278	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	4	43354,00	--	173416	--	173416	--	187289
					--	--	--	--		13873	
279	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 1, Тех.часть Тб.12 п.12.10	Надбавка по водонепроницаемости свыше 4, 1,5%	м3	2,2	1182,38	--	2601	--	2601	--	2809
					--	--	--	--		208	
280	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	4	31113,00	--	124452	--	124452	--	134408
					--	--	--	--		9956	
281	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 1, Тех.часть Тб.12 п.12.10	Надбавка по водонепроницаемости свыше 4, 1,5%	м3	1,76	1060,67	--	1867	--	1867	--	2016
					--	--	--	--		149	
282	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.	4	31113,00	--	124452	--	124452	--	134408
					--	--	--	--		9956	
283	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 1, Тех.часть Тб.12 п.12.10	Надбавка по водонепроницаемости свыше 4, 1,5%	м3	1,76	1060,67	--	1867	--	1867	--	2016
					--	--	--	--		149	
284	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	8	2763,00	--	22104	--	22104	--	23872
					--	--	--	--		1768	
285	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	8	1479,00	--	11832	--	11832	--	12779
					--	--	--	--		947	
286	2303-0101-0306 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19543,00	--	78172	--	78172	--	84426
					--	--	--	--		6254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9к=1	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	81,79072	848,99	20,12	69439	1646	46864	19650	96217
		НР - 95%; СП - 8%			255,88	2,45	20929	200		7127	
288	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1248	550868,00	--	68748	--	68748	--	74248
					--	--	--	--		5500	
289	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,5648	669997,50	6454,73	378415	3646	351359	28456	439421
		НР - 118%; СП - 8%			41448,00	1249,50	23410	706		32550	
290	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,226	687467,14	6652,78	155368	1504	141126	15368	184394
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	12738	285		13659	
291	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 2, Тех.часть Тб.12 п.12.10	Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм	т	0,0421176	77806,00	--	3277	--	3277	--	3539
					--	--	--	--		262	
292	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование горловин. Устройство	м3	3,5	20999,22	1077,74	73497	3772	65671	4397	84125
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	4054	777		6232	
293	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	5215,67	--	5216	--	2559	2604	8445
		НР - 98%; СП - 8%			2657,36	--	2657	--		626	
294	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,016	687467,14	6652,78	10999	106	9991	1088	13054
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	902	20		967	
295	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой органической эпоксидной с высоким содержанием цинка за один раз	м2	0,1256	47,64	2,25	6	--	1	4	10
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	5	--		1	
296	2204-0101-1301 РСНБ РК 2015	Грунтовка органическая эпоксидная с высоким содержанием цинка для протекторной защиты от коррозии стали и чугуна, обработка при Т от +5°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,011304	3800,00	--	43	--	43	--	46
					--	--	--	--		3	
297	СТССЦ РК 8.04-08-2017 Кн 2, Тех.часть Тб.12 п.12.10	Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм	т	0,0001256	77806,00	--	10	--	10	--	11
					--	--	--	--		1	
298	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Крышка деревянная КрД. Укладка	м2	0,9021094	3641,11	116,29	3285	105	3008	195	3758
		НР - 90%; СП - 8%			190,83	49,51	172	45		278	
		Гидроизоляция плит перекрытия									
299	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Стяжка цементная. Устройство	м3	0,56	17651,58	1077,74	9885	604	8632	703	11435
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	649	124		847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9к=2,5	**Гидроизоляция обмазочная битумная 5 мм по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	12,982016	2122,47	50,30	27554	653	18596	7797	38179
		НР - 93%; СП - 8%			639,71	6,13	8305	80		2828	
301	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	12,982016	1975,50	44,29	25646	575	22394	2593	30499
		НР - 93%; СП - 8%			206,23	8,58	2677	111		2259	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				2111781	156635	1728188	269750	2572052
							226957	54286	--	190520	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1959645				
	Материалы		Тенге				895842				
	Всего заработная плата*		Тенге					278585			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3330				
	Местные материалы		Тенге				679539				
		Накладные расходы	Тенге				267148				
		Сметная прибыль	Тенге				178143				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2404936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								247
		Сметная заработная плата	Тенге					278585			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				68748				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				68748				
		Сметная прибыль	Тенге				5500				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				74248				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				83388				
	Материалы		Тенге				2558				
	Всего заработная плата		Тенге					2657			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78172				
		Накладные расходы	Тенге				2604				
		Сметная прибыль	Тенге				6879				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				92871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2657			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2572056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					281242			
		РАЗДЕЛ 8.Аварийный маслоотвод. 43/2015-АС1 л.29/2 шт.									
		Канализационные колодцы НК1 и НК2									
		Земляные работы									
302	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	30,49292	182,68	173,07	5570	5277	--	1152	7260
		НР - 72%; СП - 8%			9,61	42,88	293	1307		538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,94308	2949,22	--	2781	--	--	2003	5167
		НР - 72%, СП - 8%			2949,22	--	2781	--		383	
304	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	41,956089	31,95	31,95	1340	1340	--	357	1833
		НР - 72%, СП - 8%			--	11,81	--	495		136	
305	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,297611	796,07	--	1033	--	--	744	1919
		НР - 72%, СП - 8%			796,07	--	1033	--		142	
306	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	41,956089	143,96	66,41	6040	2786	1	3314	10102
		НР - 72%, СП - 8%			77,54	32,16	3253	1349		748	
307	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	41,956089	79,49	67,73	3335	2842	125	716	4375
		НР - 72%, СП - 8%			8,76	14,95	368	627		324	
308	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2,87624	45,59	45,59	131	131	--	35	179
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,85	--	48		13	
309	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 к=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2,87624	117,02	117,02	337	337	--	90	460
		НР - 72%, СП - 8%			--	43,25	--	124		34	
		Трубопровод									
310	1101-0201-0401 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	8,13	127,18	127,18	1034	1034	--	176	1307
		НР - 72%, СП - 8%			--	30,10	--	245		97	
311	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0271	1160745,60	--	31456	--	26680	3630	37893
		НР - 76%, СП - 8%			176225,00	--	4776	--		2807	
		Основания под колодцы									
312	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	3,0772	96,52	28,97	297	89	--	226	565
		НР - 94%, СП - 8%			67,49	10,78	208	33		42	
313	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением	м3 подстилающего слоя	0,36	4954,27	1702,72	1784	613	2	1304	3335
		НР - 94%, СП - 8%			3246,45	607,20	1169	219		247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,36	1943,00	--	699	--	699	--	755
					--	--	--	--		56	
315	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Стяжка цементная. Устройство	м3	0,096	17651,58	1077,74	1695	103	1481	121	1960
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	111	21		145	
316	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9к=2,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная 5 мм по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,5325	2122,47	50,30	7498	178	5060	2122	10389
		НР - 93%; СП - 8%			639,71	6,13	2260	22		770	
317	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Стяжка цементная. Устройство	м3	0,16	17651,58	1077,74	2824	172	2467	201	3267
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	185	36		242	
		Колодцы НК1 и НК2. 43/2015-АС1 л.30									
318	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,54	35012,69	9851,98	53920	15172	14699	29769	90383
		НР - 99%; СП - 8%			15616,49	3909,15	24049	6020		6695	
319	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование с уклоном. Устройство	м3	0,08	20999,22	1077,74	1680	86	1501	100	1923
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	93	18		142	
320	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	1,57	134,31	3,44	211	5	17	180	422
		НР - 94%; СП - 8%			120,70	1,15	189	2		31	
321	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	2	7336,00	--	14672	--	14672	--	15846
					--	--	--	--		1174	
322	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	4	2763,00	--	11052	--	11052	--	11936
					--	--	--	--		884	
323	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1479,00	--	2958	--	2958	--	3195
					--	--	--	--		237	
324	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	2	11836,00	--	23672	--	23672	--	25566
					--	--	--	--		1894	
325	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	2	10034,00	--	20068	--	20068	--	21673
					--	--	--	--		1605	
326	2303-0101-0306 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19543,00	--	39086	--	39086	--	42213
					--	--	--	--		3127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9к=1	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,1012	848,99	20,12	6878	163	4642	1946	9530
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	2073	20		706	
328	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование горловин. Устройство	м3	0,4	20999,22	1077,74	8400	431	7506	502	9614
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	463	89		712	
329	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование горловин для НК2. Устройство	м3	0,54	20999,22	1077,74	11340	582	10133	678	12979
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	625	120		961	
330	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование горловин для НК2. Устройство	м3	0,54	20999,22	1077,74	11340	582	10133	678	12979
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	625	120		961	
331	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Крышка деревянная КрД. Укладка	м2	0,4510548	3641,11	116,29	1642	52	1504	98	1879
		НР - 90%; СП - 8%			190,83	49,51	86	22		139	
332	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	5	7129,43	--	35647	--	18701	16607	56435
		НР - 98%; СП - 8%			3389,26	--	16946	--		4180	
333	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0775	687467,14	6652,78	53279	516	48395	5270	63232
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	4368	98		4684	
334	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1679682	84,62	2,25	14	--	7	5	21
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	7	--		2	
335	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,1679682	119,99	2,89	20	--	17	2	24
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	3	--		2	
336	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование основания для НК2. Устройство	м3	0,05	20999,22	1077,74	1050	54	938	63	1202
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	58	11		89	
337	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование основания для НК2. Устройство	м3	0,07	20999,22	1077,74	1470	75	1314	88	1683
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	81	16		125	
338	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование маслоотвода. Устройство	м3	0,42	20999,22	1077,74	8820	453	7881	528	10095
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	486	93		748	
		Гидроизоляция плит перекрытия									
339	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Стяжка цементная. Устройство	м3	0,64	17651,58	1077,74	11297	690	9866	804	13069
		НР - 91%; СП - 8%			1158,30	222,09	741	142		968	
340	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9к=2,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная 5 мм по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,462208	2122,47	50,30	981	23	662	278	1359
		НР - 93%; СП - 8%			639,71	6,13	296	3		101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	0,462208	1975,50	44,29	913	20	798	92	1086
		НР - 93%; СП - 8%			206,23	8,58	95	4		80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				388263	33810	286737	73879	499110
							67724	11304	--	36971	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				313530				
	Материалы		Тенге				143576				
	Всего заработная плата		Тенге					62082			
	Местные материалы		Тенге				85367				
		Накладные расходы	Тенге				57270				
		Сметная прибыль	Тенге				29664				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				400464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					62082			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				74733				
	Материалы		Тенге				18701				
	Всего заработная плата		Тенге					16946			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39086				
		Накладные расходы	Тенге				16607				
		Сметная прибыль	Тенге				7307				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				98648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				499112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					79028			
		РАЗДЕЛ 9.Шкаф эксплуатационного инвентаря. 43/2015-АС1 л.31/1 шт.									
		Фундамент под шкаф									
342	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,121	2457,68	--	297	--	--	214	552
		НР - 72%; СП - 8%			2457,68	--	297	--		41	
343	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	1,21	96,52	28,97	117	35	--	89	222
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	82	13		16	
344	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением**	м3 подстилающего слоя	0,15	4954,27	1702,72	743	255	1	543	1389
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	487	91		103	
345	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,15	1943,00	--	291	--	291	--	315
					--	--	--	--		23	
346	1129-0308-0501 РСНБ РК 2015 прим.	**Резка свай**	резка	1	874,55	205,44	875	205	29	706	1707
		НР - 110%; СП - 8%			641,46	--	641	--		126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	1133-0101-0115 РСНБ РК 2015	Балки сборные железобетонные объемом до 0,1 м3. Установка	м3	0,14	46748,67	27606,67	6545	3865	--	2986	10293
		НР - 80%; СП - 8%			19142,00	7518,05	2680	1053		762	
348	2104-0405-0505 РСНБ РК 2015	Стойка под оборудование типа УСО 5 А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92	шт.	1	18677,00	--	18677	--	18677	--	20171
					--	--	--	--		1494	
349	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	56	1596,45	5,20	89401	291	25969	58849	160110
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	63141	137		11860	
350	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02395	687467,14	6652,78	16465	159	14956	1629	19541
		НР - 118%; СП - 8%			56364,00	1261,75	1350	30		1447	
351	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,08733	84,62	2,25	92	2	45	31	133
		НР - 69%; СП - 8%			41,03	0,25	45	--		10	
352	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,08733	119,99	2,89	130	3	107	14	156
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	20	--		12	
		Металлоконструкции шкафа									
353	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,10111	342885,68	102492,11	34669	10363	1023	16426	55182
		НР - 69%; СП - 8%			230278,00	5162,50	23283	522		4088	
354	2106-0405-1301 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,10111	418576,00	--	42322	--	42322	--	45708
					--	--	--	--		3386	
355	1109-0304-0301 РСНБ РК 2015	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж	т конструкций	0,10111	47066,59	12584,94	4759	1272	844	2016	7317
		НР - 69%; СП - 8%			26136,00	2757,45	2643	279		542	
356	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	12,901636	119,99	2,89	1548	37	1279	164	1849
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	232	5		137	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				216932	16490	105543	83667	324645
							94901	2130	--	24047	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135182				
	Материалы		Тенге				42384				
	Всего заработная плата		Тенге					70305			
	Местные материалы		Тенге				18968				
		Накладные расходы	Тенге				65224				
		Сметная прибыль	Тенге				16032				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				216438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					70305			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				81750				
	Материалы		Тенге				1867				
	Всего заработная плата		Тенге					26727			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42322				
		Накладные расходы	Тенге				18441				
		Сметная прибыль	Тенге				8015				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				108207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					26727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				324645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					97031			
		РАЗДЕЛ 10.Кабельные каналы.									
		Узел 1к. 43/2015-АС1 л.34/5 шт.									
357	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	72,75	182,68	173,07	13290	12591	--	2749	17322
		НР - 72%, СП - 8%			9,61	42,88	699	3119		1283	
358	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,25	2949,22	--	6636	--	--	4778	12327
		НР - 72%, СП - 8%			2949,22	--	6636	--		913	
359	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	28,615	31,95	31,95	914	914	--	243	1250
		НР - 72%, СП - 8%			--	11,81	--	338		93	
360	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,885	796,07	--	705	--	--	507	1309
		НР - 72%, СП - 8%			796,07	--	705	--		97	
361	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	5	1749,00	--	8745	--	8745	--	9445
					--	--	--	--		700	
362	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	12	9218,09	2624,64	110617	31496	33327	65392	190090
		НР - 118%, СП - 8%			3816,18	801,92	45794	9623		14081	
363	2104-0303-0103 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	9,6	54329,00	--	521558	--	521558	--	563283
					--	--	--	--		41725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,4	58584,00	--	140602	--	140602	--	151850
					--	--	--	--		11248	
365	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная 5 мм по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	60	848,99	20,12	50939	1207	34379	14415	70583
		НР - 93%, СП - 8%			255,88	2,45	15353	147		5228	
366	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,237	669997,50	6454,73	158789	1530	147436	11941	184389
		НР - 118%, СП - 8%			41448,00	1249,50	9823	296		13658	
367	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,072	687467,14	6652,78	49498	479	44961	4896	58745
		НР - 118%, СП - 8%			56364,00	1261,75	4058	91		4351	
368	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,596	84,62	2,25	1150	31	561	387	1661
		НР - 69%, СП - 8%			41,03	0,25	558	3		123	
369	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	13,1943	119,99	2,89	1583	38	1307	167	1891
		НР - 69%, СП - 8%			18,02	0,37	238	5		140	
		Узел 27к. 43/2015-АС1 л.35/2 шт.									
370	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	97,3104	182,68	173,07	17776	16841	--	3677	23170
		НР - 72%, СП - 8%			9,61	42,88	935	4172		1716	
371	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,0096	2949,22	--	8876	--	--	6391	16488
		НР - 72%, СП - 8%			2949,22	--	8876	--		1221	
372	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	88,4090398	31,95	31,95	2825	2825	--	752	3862
		НР - 72%, СП - 8%			--	11,81	--	1044		286	
373	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,7343002	796,07	--	2177	--	--	1567	4043
		НР - 72%, СП - 8%			796,07	--	2177	--		300	
374	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,6	1749,00	--	9794	--	9794	--	10578
					--	--	--	--		784	
375	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	74	6542,74	1209,75	484163	89521	267156	181346	718749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			1722,78	354,02	127486	26197		53241	
376	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,68	58584,00	--	98421	--	98421	--	106295
					--	--	--	--		7874	
377	2104-0408-0203 РСНБ РК 2015	Плиты для лотков кабельных каналов УБК-9а (БДЛ 40.6), размерами 3950 мм х 560 мм х 250 мм СТ РК 937-92	шт.	32	42444,00	--	1358208	--	1358208	--	1466865
					--	--	--	--		108657	
378	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная 5 мм по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	59,4	848,99	20,12	50430	1195	34035	14271	69877
		НР - 93%; СП - 8%			255,88	2,45	15200	146		5176	
379	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	112	1596,45	5,20	178802	583	51937	117698	320220
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	126282	274		23720	
380	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0176	13925,74	1296,22	245	23	--	211	492
		НР - 91%; СП - 8%			12597,60	549,50	222	10		36	
381	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0176	226233,00	--	3982	--	3982	--	4300
					--	--	--	--		319	
382	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,32448	548283,13	16408,72	177907	5324	155690	17228	210746
		НР - 91%; СП - 8%			52062,50	6284,25	16893	2039		15611	
383	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100	м	41,6	961,00	--	39978	--	39978	--	43176
					--	--	--	--		3198	
384	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	6	21113,61	2133,36	126682	12800	79110	34799	174399
		НР - 93%; СП - 8%			5795,30	441,00	34772	2646		12918	
385	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	13399,00	--	268	--	268	--	289
					--	--	--	--		21	
		Узел 7к. 43/2015-АС1 л.36/1 шт.									
386	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	10,011176	182,68	173,07	1829	1733	--	378	2384
		НР - 72%; СП - 8%			9,61	42,88	96	429		177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,309624	2949,22	--	913	--	--	657	1696
		НР - 72%, СП - 8%			2949,22	--	913	--		126	
388	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	4,6315803	31,95	31,95	148	148	--	39	202
		НР - 72%, СП - 8%			--	11,81	--	55		15	
389	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,1432448	796,07	--	114	--	--	82	212
		НР - 72%, СП - 8%			796,07	--	114	--		16	
390	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1749,00	--	1924	--	1924	--	2078
					--	--	--	--		154	
391	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	15	6542,74	1209,75	98141	18146	54153	36759	145692
		НР - 118%, СП - 8%			1722,78	354,02	25842	5310		10792	
392	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,6	58584,00	--	35150	--	35150	--	37962
					--	--	--	--		2812	
393	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	1,6	21113,61	2133,36	33782	3413	21097	9280	46506
		НР - 93%, СП - 8%			5795,30	441,00	9272	706		3445	
394	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная 5 мм по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,2648	848,99	20,12	5319	126	3590	1505	7370
		НР - 93%, СП - 8%			255,88	2,45	1603	15		546	
395	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором	м2 поверхности	6,764	1596,45	5,20	10798	35	3136	7108	19339
		НР - 93%, СП - 8%			1127,52	2,45	7627	17		1433	
396	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03	687467,14	6652,78	20624	200	18733	2040	24477
		НР - 118%, СП - 8%			56364,00	1261,75	1691	38		1813	
397	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2966	84,62	2,25	110	3	54	37	158
		НР - 69%, СП - 8%			41,03	0,25	53	--		12	
398	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,2966	119,99	2,89	156	4	129	16	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			18,02	0,37	23	--		14	
		Фундамент под короб электротехнический. 43/2015-АС1 л.3.10 (без чертежа)/2 шт.									
399	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	6	1568,35	873,31	9410	5240	--	7119	17851
		НР - 118%; СП - 8%			695,03	310,47	4170	1863		1322	
400	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные,подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,876	45017,00	--	39435	--	39435	--	42590
					--	--	--	--		3155	
401	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором**	м2 поверхности	10,44	1596,45	5,20	16667	54	4842	10971	29849
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	11771	26		2211	
		Опора под шкаф ШЭВ-200. 43/2015-АС1 л.37/3 шт.									
402	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	3,6	96,52	28,97	347	104	--	265	661
		НР - 94%; СП - 8%			67,49	10,78	243	39		49	
403	1111-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением**	м3 подстилающего слоя	0,03	4954,27	1702,72	149	51	1	109	278
		НР - 94%; СП - 8%			3246,45	607,20	97	18		21	
404	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	3,6	1788,12	135,37	6437	487	5044	1010	8043
		НР - 94%; СП - 8%			251,69	46,83	906	169		596	
405	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных породдля строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,03	1943,00	--	58	--	58	--	63
					--	--	--	--		5	
406	1133-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Балки сборные железобетонные объемом до 0,1 м3. Установка**	м3	0,12	46748,67	27606,67	5610	3313	--	2559	8823
		НР - 80%; СП - 8%			19142,00	7518,05	2297	902		654	
407	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,12	45017,00	--	5402	--	5402	--	5834
					--	--	--	--		432	
408	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементным раствором**	м2 поверхности	2,58	1596,45	5,20	4119	13	1197	2711	7376
		НР - 93%; СП - 8%			1127,52	2,45	2909	6		546	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				3922201	210469	3225400	566060	4847324
							486334	59743	--	359064	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3882223				
	Материалы		Тенге				961872				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					546078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3982				
	Местные материалы		Тенге				2219566				
		Накладные расходы	Тенге				566062				
		Сметная прибыль	Тенге				355863				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4804148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								473
		Сметная заработная плата	Тенге					546078			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				39978				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39978				
		Сметная прибыль	Тенге				3198				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43176				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4847324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								473
		Сметная заработная плата	Тенге					546078			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				21615041	2156681	15349099	4313644	28002982
							4109279	719820	--	2074300	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17093365				
	Материалы		Тенге				5607190				
	Всего заработная плата		Тенге					4204857			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				369385				
	Местные материалы		Тенге				5570941				
		Накладные расходы	Тенге				3877242				
		Сметная прибыль	Тенге				1677649				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22648255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3649
		Сметная заработная плата	Тенге					4204857			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4201953				
	Материалы		Тенге				21832				
	Всего заработная плата		Тенге					604640			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3479613				
		Накладные расходы	Тенге				417201				
		Сметная прибыль	Тенге				369532				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4988687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								498
		Сметная заработная плата	Тенге					604640			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				319723				
	Материалы		Тенге				21259				
	Всего заработная плата		Тенге					19604			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				278860				
		Накладные расходы	Тенге				19212				
		Сметная прибыль	Тенге				27115				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				366049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					19604			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				28002991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4164
		Сметная заработная плата	Тенге					4829100			
Временными зданиями и сооружениями 3,7%							1 036 111				
Итого с временными зданиями и сооружениями							29 039 102				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,1%*0,9							548 839				
Итого дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время							29 587 941				
Непредвиденные работы и затраты-2%							591 759				
Итого по сметной стоимости							30 179 700				
в том числе на 2019г. - 100% , коэф.=1,049896							31 685 546				
НДС на 2019г - 12%							3 802 265				
Итого в текущих ценах на 2019г							35 487 811				
Итого к оплате с понижающим коэфициентом -К=0,9							31 939 030				

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"
_____Бакиров А.А.

Технадзор
ТОО "УКС"
_____Жумабеков Н.З

Подрядчик:
Заместитель генерального директора
АО "Электромонтаж"
_____Құдайберген Ә. С.

Авторский надзор
ТОО "АрасШыгизпроект"
_____Отыров М.А.

Заказчик **ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Электромонтаж"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство новой подстанции 110/10кВ. "Индустриальная зона".**
(наименование)

Договор о государственных закупках №118 от 10.12.2019г.
Доп.согл №1 от 13.12.2019г.
Доп.согл №2 от 10.04.2020г.

Акт выполненных работ №5 за июнь месяц 2020 года
Электротехнические решения
смета 2-1-2

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.ОРУ по схеме 110-5АН с применением КТПБР-110кВ										
		ОРУ по схеме 110-5АН с применением КТПБР-110 Кв в комплекте:										
4	**Прайс-лист АО "Alageum Electric"**	**Блок трансформаторов напряжения 110кВ в составе: Б110-74/1,7-КБ-У1 2шт**	**компл**	**1**		**42488321,43**	**--**	**42488321**	**--**		**--**	**42488321**
						--	**--**	**--**	**--**	**42488321**	**--**	
11	**Прайс-лист АО "Alageum Electric"**	**Осветительная установка ОУ-2 2шт**	**компл**	**1**		**1678571,43**	**--**	**1678571**	**--**		**--**	**1678571**
						--	**--**	**--**	**--**	**1678571**	**--**	
12	**Прайс-лист АО "Alageum Electric"**	**Ошиновка ОРУ-110кВ ОЖ-3 4к-т; раскладка кабельных конструкций КК-2**	**компл**	**1**		**9364925,00**	**--**	**9364925**	**--**		**--**	**9364925**
						--	**--**	**--**	**--**	**9364925**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**53531818**	**--**	**--**	**--**	**53531817**
								--	**--**	**53531817**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**53531818**				
		Заготов.складские расходы	Тенге					**642382**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**54174200**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**54174200**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**53531818**	**--**	**--**	**--**	**53531817**
								--	**--**	**53531817**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**53531818**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Заготов.складские расходы		Тенге				642382				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				54174200				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				54174200				
		ОТДЕЛ 3.Закрытое распределительное устройство ЗРУ-10кВ, совемещенное с ОПУ									
		РАЗДЕЛ 3.Блочно-модульное здание для КРУ-10кВ из 13 модулей									
		Помещение КРУ-10кВ									
47	1125-0130-0101 РСНБ РК 2015	Здания из многобоксовых блоков. Установка	т блок-боксов	52	49256,08	25531,92	2561316	1327660	157126	1319851	4191661
		НР - 91%; СП - 8%			20702,50	7189,54	1076530	373856		310493	
49	1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	3	129010,12	92482,81	387030	277448	6682	134478	563229
		НР - 72%; СП - 8%			34300,00	27958,25	102900	83875		41721	
50	1308-0101-2526 РСНБ РК 2015	Блок с оборудованием для комплектных подстанций 35 кВ с разъединителем или выключателем. Монтаж оборудования	подстанция	1	61721,07	16623,21	61721	16623	998	35981	105518
		НР - 72%; СП - 8%			44100,00	5873,00	44100	5873		7816	
51	1308-0101-2522 РСНБ РК 2015	Устройство распределительное для блочных подстанций по схеме блок линия-трансформатор с разъединителем. Монтаж оборудования	подстанция	2	547494,80	298036,57	1094990	596073	50567	494439	1716583
		НР - 72%; СП - 8%			224175,00	119185,64	448350	238371		127154	
52	1308-0103-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Камера сборных распределительных устройств с вакуумными выключателями. Монтаж оборудования	шт.	14	37100,74	9089,51	519410	127253	14857	304343	889654
		НР - 72%; СП - 8%			26950,00	3242,75	377300	45399		65900	
53	1308-0103-2804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Мост шинный для сборных распределительных устройств. Монтаж оборудования	шт.	2	55125,74	2852,64	110251	5705	45746	43660	166224
		НР - 72%; СП - 8%			29400,00	919,20	58800	1838		12313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4734719	2350763	275976	2332752	7632869
							2107980	749212	--	565397	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2173403				
	Материалы		Тенге				118850				
	Всего заработная плата		Тенге					1406806			
		Накладные расходы	Тенге				1012900				
		Сметная прибыль	Тенге				254904				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3441207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1129
		Сметная заработная плата	Тенге					1406806			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2561316				
	Материалы		Тенге				157127				
	Всего заработная плата		Тенге					1450386			
		Накладные расходы	Тенге				1319851				
		Сметная прибыль	Тенге				310493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4191661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1450386			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7632868				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2307
		Сметная заработная плата	Тенге					2857192			
		РАЗДЕЛ 4.Помещение панелей									
55	1308-0304-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**	м ширины по фронту	3	17276,79	8842,03	51830	26526	2390	22924	80735
		НР - 72%; СП - 8%			7638,00	2975,00	22914	8925		5980	
		Панели управления, сигнализации и РЗ- учтены в разделе "РЗиА"									
		Щит постоянного тока ЩПТ 220В DC /1шт/									
56	1308-0304-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**	м ширины по фронту	0,6	17276,79	8842,03	10366	5305	478	4585	16147
		НР - 72%; СП - 8%			7638,00	2975,00	4583	1785		1196	
57	1310-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Оборудование - ящик питания. Монтаж оборудования**	ящик	1	4212,80	--	4213	--	835	2061	6775
		НР - 61%; СП - 8%			3378,00	--	3378	--		502	
58	1308-0105-0119 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	шт.	1	40898,56	--	40899	--	6599	24696	70842
		НР - 72%; СП - 8%			34300,00	--	34300	--		5248	
59	Прайс-лист ТОО "АПС Энергия Казахстан"	**Щит постоянного тока ЩПТ 220В DC и блоком питания и аккумуляторной батареей**	компл	1	6541236,61	--	6541237	--		--	6541237
					--	--	--	--	6541237	--	
60	Прайс-лист ТОО "АПС Энергия Казахстан"	**Шеф-монтажные работы**	уст	1	353580,36	--	353580	--		--	353580
					--	--	--	--	353580	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				7002125	31831	10302	54266	7069316
							65175	10710	6894817	12926	
	Стоимость оборудования		Тенге				6894817				
	Заготов.складские расходы		Тенге				82738				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6977555				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				107308				
	Материалы		Тенге				10302				
	Всего заработная плата		Тенге					75885			
		Накладные расходы	Тенге				54265				
		Сметная прибыль	Тенге				12926				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				174499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					75885			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7152054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					75885			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.Шкаф ТСН в комплекте с трансформатором ТМ-100/10 /2шт/									
61	1308-0101-2604 РСНБ РК 2015	**Шкаф распределительного устройства. Монтаж оборудования**	шт.	2	40210,69	5619,50	80421	11239	3032	50334	141216
		НР - 72%; СП - 8%			33075,00	1879,50	66150	3759		10460	
62	1308-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВА. Монтаж оборудования**	шт.	2	45008,83	19593,45	90018	39187	1831	45368	146216
		НР - 72%; СП - 8%			24500,00	7005,25	49000	14011		10831	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				170439	50426	4863	95702	287432
							115150	17770	--	21291	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				170439				
		Материалы	Тенге				4863				
		Всего заработная плата	Тенге					132920			
		Накладные расходы	Тенге				95702				
		Сметная прибыль	Тенге				21291				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				287432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					132920			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				287432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					132920			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				11907283	2433020	291141	2482720	14989617
							2288305	777692	6894817	599614	
		Стоимость оборудования	Тенге				6894817				
		Заготов.складские расходы	Тенге				82738				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6977555				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2451150				
		Материалы	Тенге				134015				
		Всего заработная плата	Тенге					1615610			
		Накладные расходы	Тенге				1162868				
		Сметная прибыль	Тенге				289121				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3903139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1294
		Сметная заработная плата	Тенге					1615610			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2561316				
		Материалы	Тенге				157127				
		Всего заработная плата	Тенге					1450386			
		Накладные расходы	Тенге				1319851				
		Сметная прибыль	Тенге				310493				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4191661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1178
		Сметная заработная плата	Тенге					1450386			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				15072355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2472
		Сметная заработная плата	Тенге					3065996			

ОТДЕЛ 5.Прожектора на прожекторной мачте

РАЗДЕЛ 10.Прожектора на прожекторной мачте МПЖ-20 /2шт/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1308-0305-0913 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	2	7541,32	261,39	15083	523	4376	7461	24347
		НР - 72%, СП - 8%			5092,00	89,25	10184	179		1803	
126	Прайс-лист ТОО "Инвольт"	Щиток осветительный, групповой на напряжение 380В на 2 отводящие линии; ЯОУ-8501 У1 Р54	компл	2	42857,14	--	85714	--		--	85714
					--	--	--	--	85714	--	
127	1308-0305-0614 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,25	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 4-х прожекторов на стальной мачте. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25.	блок	2	26286,91	10511,89	52574	21024	9018	21535	80038
		НР - 72%, СП - 8%			11266,05	3688,86	22532	7378		5929	
128	СТПРАЙС-ЛИСТ "Energy System LLP"	Прожектор светодиодный мощностью 600Вт, световой поток 78000Лм; DS-STREET-600в комплекте в кронштейном	шт	8	141519,35	--	1132155	--	1132155	--	1222727
					--	--	--	--		90572	
129	1310-0902-1209 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	2167,01	44,88	4334	90	140	2973	7891
		НР - 72%, СП - 8%			2052,00	12,25	4104	25		585	
130	СТПРАЙС-ЛИСТ "Русский свет"	Протяжной ящик К654У1	шт	2	6264,68	--	12529	--	12529	--	13532
					--	--	--	--		1002	
131	1308-0303-2505 РСНБ РК 2015	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4508,24	47,31	9016	95	4173	3419	13430
		НР - 72%, СП - 8%			2374,00	--	4748	--		995	
132	2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614У1	шт.	2	3592,00	--	7184	--	7184	--	7759
					--	--	--	--		575	
133	2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	8	78,00	--	624	--	624	--	674
					--	--	--	--		50	
134	1308-0206-0601 РСНБ РК 2015	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях	м	40	615,96	152,31	24638	6092	3352	12439	40043
		НР - 72%, СП - 8%			379,84	52,06	15194	2083		2966	
135	2307-0202-1001 РСНБ РК 2015	Перфокороб КГ-50	шт.	20	2934,00	--	58680	--	58680	--	63374
					--	--	--	--		4694	
136	СТПРАЙС-ЛИСТ "Energy System LLP"	Перфорированный короб. Крышка секции прямая КР-50	шт	20	1278,64	--	25573	--	25573	--	27619
					--	--	--	--		2046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	10	744,23	52,62	7442	526	3474	2526	10765
		НР - 72%; СП - 8%			344,23	6,55	3442	65		797	
138	2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 32**	м	10	356,00	--	3560	--	3560	--	3845
					--	--	--	--		285	
139	1308-0206-1712 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях**	м	42	1038,14	79,45	43602	3337	22318	13642	61823
		НР - 72%; СП - 8%			427,32	23,80	17947	1000		4580	
140	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 ***	м	42,84	1150,00	--	49266	--	49266	--	53207
					--	--	--	--		3941	
141	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	110	310,05	142,71	34105	15698	4932	13059	50937
		НР - 72%; СП - 8%			122,50	42,38	13475	4662		3773	
142	2306-0144-0704 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0816	370861,00	--	30262	--	30262	--	32683
					--	--	--	--		2421	
143	2306-0144-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0306	177266,00	--	5424	--	5424	--	5858
					--	--	--	--		434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				1601767	47384	1377040	77054	1806266
							91626	15390	85714	127448	
	Стоимость оборудования		Тенге				85714				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1029				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				86743				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1516053				
	Материалы		Тенге				51784				
	Всего заработная плата		Тенге					107017			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1325258				
		Накладные расходы	Тенге				77052				
		Сметная прибыль	Тенге				127448				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1720553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					107017			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1807296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					107017			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**				1601767	47384	1377040	77054	1806266
							91626	15390	85714	127448	
	Стоимость оборудования		Тенге				85714				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1029				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				86743				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1516053				
	Материалы		Тенге				51784				
	Всего заработная плата		Тенге					107017			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1325258				
		Накладные расходы	Тенге				77052				
		Сметная прибыль	Тенге				127448				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1720553				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					107017			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				1807296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					107017			
		ОТДЕЛ 6.Заземляющее устройство подстанции									
		РАЗДЕЛ 11.Заземляющее устройство подстанции									
144	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	381,5	1526,14	--	582222	--	--	419200	1081536
		НР - 72%; СП - 8%			1526,14	--	582222	--		80114	
145	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	381,5	796,07	--	303700	--	--	218664	564153
		НР - 72%; СП - 8%			796,07	--	303700	--		41789	
146	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	м	950	233,02	17,53	221370	16651	24295	132754	382454
		НР - 72%; СП - 8%			189,92	4,17	180424	3957		28330	
147	2105-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром 16 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	т	1,501	1211121,00	--	1817893	--	1817893	--	1963324
					--	--	--	--		145431	
148	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	50	1255,12	164,24	62756	8212	12999	31412	101701
		НР - 72%; СП - 8%			830,90	41,65	41545	2083		7533	
149	2105-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром 16 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,079	1211121,00	--	95679	--	95679	--	103333
					--	--	--	--		7654	
150	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	140	567,07	24,20	79390	3388	52737	17411	104545
		НР - 72%; СП - 8%			166,18	6,55	23265	916		7744	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				3163010	28251	2003603	819441	4301046
							1131157	6956	--	318595	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				363516				
	Материалы		Тенге				90030				
	Всего заработная плата		Тенге					252190			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				181577				
		Сметная прибыль	Тенге				43607				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				588700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					252190			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2799494				
	Всего заработная плата		Тенге					885922			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1913571				
		Накладные расходы	Тенге				637864				
		Сметная прибыль	Тенге				274989				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3712346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								958
		Сметная заработная плата	Тенге					885922			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				4301046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1170
		Сметная заработная плата	Тенге					1138112			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	**Тенге**				3163010	28251	2003603	819441	4301046
							1131157	6956	--	318595	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				363516				
	Материалы		Тенге				90030				
	Всего заработная плата		Тенге					252190			
		Накладные расходы	Тенге				181577				
		Сметная прибыль	Тенге				43607				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				588700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					252190			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2799494				
	Всего заработная плата		Тенге					885922			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1913571				
		Накладные расходы	Тенге				637864				
		Сметная прибыль	Тенге				274989				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3712346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								958
		Сметная заработная плата	Тенге					885922			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				4301046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1170
		Сметная заработная плата	Тенге					1138112			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				70203877	2508656	3671784	3379215	74628746
							3511088	800037	60512348	1045657	
	Стоимость оборудования		Тенге				60512349				
	Заготов.складские расходы		Тенге				726148				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				61238497				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4330718				
	Материалы		Тенге				275829				
	Всего заработная плата		Тенге					1974817			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1325258				
		Накладные расходы	Тенге				1421496				
		Сметная прибыль	Тенге				460177				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6212392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1592
		Сметная заработная плата	Тенге					1974817			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5360810				
	Материалы		Тенге				157127				
	Всего заработная плата		Тенге					2336308			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1913571				
		Накладные расходы	Тенге				1957715				
		Сметная прибыль	Тенге				585482				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7904007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2137
		Сметная заработная плата	Тенге					2336308			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				75354897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3729
		Сметная заработная плата	Тенге					4311125			
Временными зланиями и сооружениями 3,7%							522 307				
Итого с временными зланиями и сооружениями							75 877 204				
Дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,1%*0,9							276 672				
Итого дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время							76 153 875				
Непредвиденные работы и затраты-2%							298 308				
Итого по сметной стоимости							76 452 183				
в том числе на 2019г. - 100% , коэф.=1,049896							80 266 841				
НДС на 2019г - 12%							9 632 021				
Итого в текущих ценах на 2019г							89 898 862				
Итого к оплате с понижающим коэфициентом -К=0,9							80 908 976				

Заказчик:

Заместитель руководителя

ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

Бакиров А.А.

Технадзор
ТОО "УКС"

Жумабеков Н.З

Подрядчик:

Заместитель генерального директора

АО "Электромонтаж"

Құдайберген Ә. С.

Авторский надзор
ТОО "Арт-Синтезпроект"

Отаров М.А.

Заказчик **ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Электромонтаж"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство новой подстанции 110/10кВ. "Индустриальная зона".**
(наименование)

Договор о государственных закупках №118 от 10.12.2019г.
Доп.согл №1 от 13.12.2019г.
Доп.согл №2 от 10.04.2020г.

Акт выполненных работ №6 за июнь месяц 2020 года
Система управления SCADA (АДУ)
смета 2-1-3

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стационарный АРМ ОП										
3	ПрайсТОО "ТД Бреслер"	**Стационарный АРМ ОП в комплекте:Персональный компьютер -1шт;Принтер формат А4-1шт;Источник бесперебойного питания 500ВА-1шт;Программное обеспечение Бреслер МиКРА-1лиц;Программное обеспечение осмотра и анализа осцилограмм-1лиц;Программное обеспечение Бреслер УСПД-1лиц;Программное обеспечение PcVue Client Station-1лиц**	шт	1		1863000,00	--	1863000	--		--	1863000
						--	--	--	--	1863000	--	
		Стационарный АРМ РЗА										
6	ПрайсТОО "ТД Бреслер"	**Стационарный АРМ РЗА в комплекте:Персональный компьютер-1шт;Принтер формат А4-1шт;Источник бесперебойного питания 500ВА-1шт;Программное обеспечение Бреслер МиКРА-1лиц;Программное обеспечение осмотра и анализа осцилограмм-1лиц;Программное обеспечение Бреслер УСПД-1лиц**	шт	1		1863000,00	--	1863000	--		--	1863000
						--	--	--	--	1863000	--	
		Шкаф сервера										
13	ПрайсТОО "ТД Бреслер"	**Программное обеспечение автоматизированной системы управления**	объект	1		19102600,00	--	19102600	--	19102600	--	20630808
						--	--	--	--		1528208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				22828600	--	19102600	--	24356808
							--	--	3726000	1528208	
		Стоимость оборудования	Тенге				3726000				
		Заготов.складские расходы	Тенге				44712				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3770712				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				19102600				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19102600				
		Сметная прибыль	Тенге				1528208				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				20630808				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				24401520				
Временными зланиями и сооружениями 3,7%							763 340				
Итого с временными зланиями и сооружениями							25 164 860				
Дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,1%*0,9							404 349				
Итого дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время							25 569 209				
Непредвиденные работы и затраты-2%							435 970				
Итого по сметной стоимости							26 005 179				
в том числе на 2019г. - 100% , коэф.=1,049896							27 302 734				
НДС на 2019г - 12%							3 276 328				
Итого в текущих ценах на 2019г							30 579 062				
Итого к оплате с понижающим коэфициентом -К=0,9							27 521 156				

Заказчик:

Заместитель руководителя

ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

_____ **Бакиров А.А.**

Технадзор
ТОО "УКС"

_____ **Жумабеков Н.З**

Исполнитель:

Заместитель генерального директора

АО "Электромонтаж"

_____ **Құдайберген Ә. С.**

Авторский надзор
ТОО "Арт-Синтезпроект"

_____ **Отаров М.А.**

Заказчик **ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **АО "Электромонтаж"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для индустриальной зоны в Талгарском районе Алматинской области. Электроснабжение**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство новой подстанции 110/10кВ. "Индустриальная зона".**
(наименование)

Договор о государственных закупках №118 от 10.12.2019г.
Доп.согл №1 от 13.12.2019г.
Доп.согл №2 от 10.04.2020г.

Акт выполненных работ №7 за июнь месяц 2020 года
Средства диспетчерского и технологического управления (СС)
смета 2-1-4

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПС 110/10кВ "Николаевка"										
		Оборудование ВЧ связи										
2	ПрайсТОО "Сименс"	**Шкаф ВЧ связи в комплекте:PowerLink 50/100,8кГц, 1xFXS,2xV.24, vMUX, 220V AC/DC, RM, диап.500-1000kHz -полу-кт;PowerLink 50/100,8кГц, 1xFXS,2xV.24, vMUX, 220V AC/DC, RM, диап.500-1000kHz -полу-кт**	компл	1		37692231,80	--	37692232	--		--	37692232
						--	--	--	--	37692232	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					37692232	--	--	--	37692232
								--	--	37692232	--	
		Стоимость оборудования	Тенге					37692232				
		Заготов.складские расходы	Тенге					452307				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					38144539				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					38144539				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					37692232	--	--	--	37692232
								--	--	37692232	--	
		Стоимость оборудования	Тенге					37692232				
		Заготов.складские расходы	Тенге					452307				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					38144539				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					38144539				
Временными зданиями и сооружениями 3,7%								0				
Итого с временными зданиями и сооружениями								38 144 539				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,1%*0,9					0				
		Итого дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время					38 144 539				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					0				
		Итого по сметной стоимости					38 144 539				
		в том числе на 2019г. - 100% , коэф.=1,049896					40 047 799				
		НДС на 2019г - 12%					4 805 736				
		Итого в текущих ценах на 2019г					44 853 535				
		Итого к оплате с понижающим коэфициентом -К=0,9					40 368 181				

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области"

_____ Бакиров А.А.

Технадзор
ТОО "УКС"

_____ Жумабеков Н.З

Подрядчик:
Заместитель генерального директора
АО "Электромонтаж"

_____ Құдайберген Ә. С.

Авторский надзор
ТОО "Арт-Синтезпроект"

_____ Отаров М.А.