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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Караганды",г.Караганда, Гоголя, 34** — **060140010714**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "EMAAR",Республика Казахстан, г.Караганда, ул. Пассажирская, дом № 15а** — **141040024255**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.согл №3 от 28.08.2019г к дог №63 от 07.06.2018г

Номер документа	Дата составления
43	30.09.2019

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 внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайне			Усл	1	27 450 477,76	27 450 477,76
				Итого	1	x	27 450 477,76

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) директор / _____ / Яковлева
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.09.2019

М.П.

Форма 3
30.09.2019г

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Караганды "

КОД 4672262
ИИК KZ63070103KSN3004000
БИК KKMFKZ2A
КБЕ12
БИН 060140010714

ГУ "Комитет Казначейства " МФ РК

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «EMAAR »

ИИК KZ76914052203KZ000LH
БИК SABRKZKA

БИН/ИИН141040024255

ДБ АО "Сбербанк" г.Караганда

Доп.соглашение № 3 от 28.08.2019г;
Договор № 63 от 07.06.2018г
Срок действия договора до 31 декабря 2019г

А К Т № 3
приемки выполненных работ с 26.12.2018 г по 30.09.2019г.
объект: г. Караганда, Октябрьский район, микрорайон №23. Строительство внутриплощадочных сетей к зданию детского сада "Солнышко".
адрес: г.Караганда, октябрьский район, микрорайон № 23

1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора	60 322 777,76
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	32 872 300,00
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	0,00
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком	32 872 300,00
5	Виды выполняемых работ	С.М.Р.
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	60 322 777,76
7	Сумма выполненных работ с 26.12.2018 г по 30.09.2019г. .	27 450 477,76
8	Аванс в размере 20%	0,00
9	Удержание резерва 5%	0,00
10	Сумма требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ с учетом НДС	27 450 477,76

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Караганды" _____ Тюлюбаев Р.М.

Подрядчик:
Директор ТОО «EMAAR» _____ Токушева Ж.К.

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик ТОО "EMAAR"
Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда

РЕЕСТР Ф2

№ акта	Наименование работ	общая стоимость
сентябрь 2019 г/по смете после корректировки без скидки/		
15	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5 981 221,00
16	НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ	8 087 454,00
17	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	229 093,00
18	СЕТИ 0,4 Кв	3 991 095,00
19	ТП №2110	5 433 850,00
20	СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ	454 189,00
21	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	6 121 598,00
22	ОЗЕЛЕНЕНИЕ	326 705,00
23	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА	15 016,00
24	МАФ	2 929 086,00
	ИТОГО:	**33 569 307,00**

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик ТОО "EMAAR"
Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018
Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №15

приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ 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.Скользящая опора СО3										
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		14,461	187,39	178,33	2710	2579	--	513	3481
		НР - 72%; СП - 8%				9,06	40,20	131	581		258	
2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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		1,08846	2544,36	--	2769	--	--	1994	5144
		НР - 72%; СП - 8%				2544,36	--	2769	--		381	
3	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта		15,5494	44,10	44,10	686	686	--	173	928
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,47	--	241		69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	10,5283	30,91	30,91	325	325	--	82	440
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	114		33	
5	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	10,5283	15,26	15,26	161	161	--	41	217
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	56		16	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	10,5283	134,91	63,63	1420	670	--	764	2360
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	750	311		175	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,63208	665,52	--	1752	--	--	1261	3254
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	1752	--		241	
8	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,389	204,18	197,10	488	471	--	97	632
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	17	118		47	
9	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	Тенге за 1 тонну	4,3002	186,00	--	800	--		--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
10	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,389	14,84	12,65	35	30	--	12	51
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	5	12		4	
11	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под опору	м2	2,89	3995,86	262,37	11548	758	9452	1491	14082
		НР - 94%; СП - 8%			462,88	86,08	1338	249		1043	
12	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10примен.	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	2,1	10675,00	623,18	22417	1309	3749	20752	46623
		НР - 118%; СП - 8%			8266,05	108,28	17359	227		3454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /обетонирование колонн/	м3	0,3	15655,00	--	4697	--	4697	--	5072
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
14	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /опора/	м3	1,8	18151,00	--	32672	--	32672	--	35286
		СП - 8%			--	--	--	--		2614	
15	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06	212808,00	--	12768	--	12768	--	13790
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
16	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01268	479645,13	2017,13	6082	26	2399	3337	10173
		НР - 91%; СП - 8%			288422,00	818,62	3657	10		754	
17	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02685	224664,29	1180,29	6032	32	4388	1478	8112
		НР - 91%; СП - 8%			60030,00	477,66	1612	13		601	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,20825	72,72	2,24	88	3	39	32	129
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	46	--		10	
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,20825	138,72	3,17	168	4	111	37	221
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	53	1		16	
20	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,3479	70592,34	21495,84	24559	7478	2614	11668	39125
		НР - 69%; СП - 8%			41582,97	7024,03	14467	2444		2898	
21	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 +Стоимость площадок для обслуживания	т	0,3479	521285,00	--	181354	--	181354	--	195862
		СП - 8%			--	--	--	--		14508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Стойки опорные для пролетов до 24 м /колонна/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,46481	24025,36	11530,84	11167	5360	2753	3057	15362
		НР - 69%; СП - 8%			6571,49	2961,53	3054	1377		1138	
23	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /колонна/	т	0,46481	461443,00	--	214481	--	214481	--	231640
		СП - 8%			--	--	--	--		17159	
24	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м /траверса/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,21181	28135,56	9440,36	5959	2000	743	2585	9228
		НР - 69%; СП - 8%			15184,29	2505,55	3216	531		684	
25	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой	т	0,21181	438718,00	--	92923	--	92923	--	100357
		СП - 8%			--	--	--	--		7434	
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	46,1029	138,72	3,17	6395	146	4216	1417	8437
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2033	21		625	
27	1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХП-734, первый слой	м2	7,05	534,72	2,08	3770	15	3478	193	4280
		НР - 69%; СП - 8%			39,27	0,45	277	3		317	
28	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	7,05	417,92	1,83	2946	13	2631	210	3409
		НР - 69%; СП - 8%			42,85	0,34	302	2		253	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				651172	22063	575468	51194	758559
							52838	6311	--	56193	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				120729				
		Материалы	Тенге				30466				
		Всего заработная плата	Тенге					34060			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12768				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				37368				
	Транспортные расходы		Тенге				800				
		Накладные расходы	Тенге				33885				
		Сметная прибыль	Тенге				12369				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					34060			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				530443				
	Материалы		Тенге				6111				
	Всего заработная плата		Тенге					25088			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				488758				
		Накладные расходы	Тенге				17311				
		Сметная прибыль	Тенге				43820				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				591574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					25088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				758558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					59148			
		РАЗДЕЛ 2.Скользящая опора СО4									
29	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	14,461	187,39	178,33	2710	2579	--	513	3481
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	131	581		258	
30	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	1,08846	2544,36	--	2769	--	--	1994	5144
		НР - 72%; СП - 8%			2544,36	--	2769	--		381	
31	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта	15,5494	44,10	44,10	686	686	--	173	928
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	241		69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	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	10,5283	30,91	30,91	325	325	--	82	440
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	114		33	
33	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	10,5283	15,26	15,26	161	161	--	41	217
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	56		16	
34	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	10,5283	134,91	63,63	1420	670	--	764	2360
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	750	311		175	
35	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,63208	665,52	--	1752	--	--	1261	3254
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	1752	--		241	
36	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,389	204,18	197,10	488	471	--	97	632
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	17	118		47	
37	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	Тенге за 1 тонну	4,3002	186,00	--	800	--		--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
38	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,389	14,84	12,65	35	30	--	12	51
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	5	12		4	
39	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под опору	м2	2,89	3995,86	262,37	11548	758	9452	1491	14082
		НР - 94%; СП - 8%			462,88	86,08	1338	249		1043	
40	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 примен.	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	2,1	10675,00	623,18	22417	1309	3749	20752	46623
		НР - 118%; СП - 8%			8266,05	108,28	17359	227		3454	
41	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /обетонирование колонн/	м3	0,3	15655,00	--	4697	--	4697	--	5072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
42	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /опора/	м3	1,8	18151,00	--	32672	--	32672	--	35286
		СП - 8%			--	--	--	--		2614	
43	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06	212808,00	--	12768	--	12768	--	13790
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
44	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01268	479645,13	2017,13	6082	26	2399	3337	10173
		НР - 91%; СП - 8%			288422,00	818,62	3657	10		754	
45	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Стойки опорные для пролетов до 24 м /колонна/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,41893	24025,36	11530,84	10065	4831	2481	2756	13846
		НР - 69%; СП - 8%			6571,49	2961,53	2753	1241		1026	
46	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /колонна/	т	0,41893	461443,00	--	193312	--	193312	--	208777
		СП - 8%			--	--	--	--		15465	
47	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м /траверса/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,08759	28135,56	9440,36	2464	827	307	1069	3816
		НР - 69%; СП - 8%			15184,29	2505,55	1330	219		283	
48	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /траверса/	т	0,08759	439286,00	--	38479	--	38479	--	41557
		СП - 8%			--	--	--	--		3078	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	22,7935	138,72	3,17	3162	72	2085	701	4171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	1005	10		309	
50	1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХП-734, первый слой	м2	7,05	534,72	2,08	3770	15	3478	193	4280
		НР - 69%; СП - 8%			39,27	0,45	277	3		317	
51	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	7,05	417,92	1,83	2946	13	2631	210	3409
		НР - 69%; СП - 8%			42,85	0,34	302	2		253	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				355528	12771	308510	35446	422253
							33445	3396	--	31281	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				111208				
	Материалы		Тенге				23796				
	Всего заработная плата		Тенге					31298			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12768				
	Местные материалы		Тенге				37368				
	Транспортные расходы		Тенге				800				
		Накладные расходы	Тенге				31622				
		Сметная прибыль	Тенге				11426				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				154257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					31298			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				244320				
	Материалы		Тенге				2789				
	Всего заработная плата		Тенге					5543			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				231790				
		Накладные расходы	Тенге				3825				
		Сметная прибыль	Тенге				19852				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				267996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5543			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				422253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					36841			
		РАЗДЕЛ 3.Скользящая опора СО19									
52	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.	м3 грунта	3,22373	148,41	141,23	478	455	--	91	615
		НР - 72%; СП - 8%			7,18	31,84	23	103		46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.	м3 грунта	12,4836	187,39	178,33	2339	2226	--	443	3005
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	113	502		223	
54	1101-0205-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	1,18227	1769,04	--	2091	--	--	1506	3885
		НР - 72%; СП - 8%			1769,04	--	2091	--		288	
55	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта	4,406	37,74	37,74	166	166	--	42	225
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,23	--	58		17	
56	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта	12,4836	44,10	44,10	551	551	--	139	745
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	193		55	
57	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,5248	26,50	26,50	93	93	--	24	126
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	33		9	
58	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,5248	14,84	14,84	52	52	--	13	71
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,21	--	18		5	
59	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	7,35564	30,91	30,91	227	227	--	57	308
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	80		23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	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	7,35564	15,26	15,26	112	112	--	28	152
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	39		11	
61	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	10,8804	134,91	63,63	1468	692	--	790	2438
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	776	322		181	
62	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,72011	665,52	--	1810	--	--	1303	3363
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	1810	--		249	
63	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,289	204,18	197,10	672	648	1	134	870
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	23	163		64	
64	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	Тенге за 1 тонну	5,9202	186,00	--	1101	--		--	1189
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
65	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3,289	14,84	12,65	49	42	--	17	71
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	7	16		5	
66	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под опору	м2	2,89	3995,86	262,37	11548	758	9452	1491	14082
		НР - 94%; СП - 8%			462,88	86,08	1338	249		1043	
67	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 примен.	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	3	10675,00	623,18	32025	1870	5357	29645	66604
		НР - 118%; СП - 8%			8266,05	108,28	24798	325		4934	
68	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /обетонирование колонн/	м3	0,3	15655,00	--	4697	--	4697	--	5072
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
69	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /опора/	м3	2,7	18151,00	--	49008	--	49008	--	52928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3921	
70	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06	212808,00	--	12768	--	12768	--	13790
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
71	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01268	479645,13	2017,13	6082	26	2399	3337	10173
		НР - 91%; СП - 8%			288422,00	818,62	3657	10		754	
72	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Стойки опорные для пролетов до 24 м /колонна/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,55209	24025,36	11530,84	13264	6366	3270	3632	18247
		НР - 69%; СП - 8%			6571,49	2961,53	3628	1635		1352	
73	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /колонна/	т	0,55209	461443,00	--	254757	--	254757	--	275137
		СП - 8%			--	--	--	--		20381	
74	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м /траверса/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,08739	28135,56	9440,36	2459	825	307	1067	3807
		НР - 69%; СП - 8%			15184,29	2505,55	1327	219		282	
75	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /траверса/	т	0,08739	439286,00	--	38387	--	38387	--	41458
		СП - 8%			--	--	--	--		3071	
76	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	28,7763	138,72	3,17	3992	91	2632	884	5266
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	1269	13		390	
77	1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХП-734, первый слой	м2	9,45	534,72	2,08	5053	20	4662	259	5737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			39,27	0,45	371	4		425	
78	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	9,45	417,92	1,83	3949	17	3527	282	4569
		НР - 69%; СП - 8%			42,85	0,34	405	3		338	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				449199	15238	391224	45184	533933
							41636	3985	--	39552	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				140333				
	Материалы		Тенге				28030				
	Всего заработная плата		Тенге					38812			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12768				
	Местные материалы		Тенге				53704				
	Транспортные расходы		Тенге				1101				
		Накладные расходы	Тенге				40485				
		Сметная прибыль	Тенге				14465				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				195284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					38812			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				308867				
	Материалы		Тенге				3577				
	Всего заработная плата		Тенге					6809			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				293144				
		Накладные расходы	Тенге				4698				
		Сметная прибыль	Тенге				25085				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				338650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6809			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				533934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					45621			
		РАЗДЕЛ 4.Скользящая опора СО20									
79	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.	м3 грунта	3,22373	148,41	141,23	478	455	--	91	615
		НР - 72%; СП - 8%			7,18	31,84	23	103		46	
80	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.	м3 грунта	12,4836	187,39	178,33	2339	2226	--	443	3005
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	113	502		223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1101-0205-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	1,18227	1769,04	--	2091	--	--	1506	3885
		НР - 72%; СП - 8%			1769,04	--	2091	--		288	
82	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта	4,406	37,74	37,74	166	166	--	42	225
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,23	--	58		17	
83	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта	12,4836	44,10	44,10	551	551	--	139	745
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	193		55	
84	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,5248	26,50	26,50	93	93	--	24	126
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	33		9	
85	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,5248	14,84	14,84	52	52	--	13	71
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,21	--	18		5	
86	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	7,35564	30,91	30,91	227	227	--	57	308
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	80		23	
87	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	7,35564	15,26	15,26	112	112	--	28	152
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	39		11	
88	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	10,8804	134,91	63,63	1468	692	--	790	2438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	776	322		181	
89	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,72011	665,52	--	1810	--	--	1303	3363
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	1810	--		249	
90	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,289	204,18	197,10	672	648	1	134	870
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	23	163		64	
91	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	Тенге за 1 тонну	5,9202	186,00	--	1101	--		--	1189
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
92	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3,289	14,84	12,65	49	42	--	17	71
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	7	16		5	
93	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под опору	м2	2,89	3995,86	262,37	11548	758	9452	1491	14082
		НР - 94%; СП - 8%			462,88	86,08	1338	249		1043	
94	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 примен.	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	3	10675,00	623,18	32025	1870	5357	29645	66604
		НР - 118%; СП - 8%			8266,05	108,28	24798	325		4934	
95	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /обетонирование колонн/	м3	0,3	15655,00	--	4697	--	4697	--	5072
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
96	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /опора/	м3	2,7	18151,00	--	49008	--	49008	--	52928
		СП - 8%			--	--	--	--		3921	
97	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06	212808,00	--	12768	--	12768	--	13790
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
98	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,01268	479645,13	2017,13	6082	26	2399	3337	10173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			288422,00	818,62	3657	10		754	
99	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02685	224664,29	1180,29	6032	32	4388	1478	8112
		НР - 91%; СП - 8%			60030,00	477,66	1612	13		601	
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,20825	72,72	2,24	88	3	39	32	129
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	46	--		10	
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,20825	138,72	3,17	168	4	111	37	221
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	53	1		16	
102	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,45047	70592,34	21495,84	31800	9683	3385	15108	50661
		НР - 69%; СП - 8%			41582,97	7024,03	18732	3164		3753	
103	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 +Стоимость площадок для обслуживания	т	0,45047	521285,00	--	234824	--	234824	--	253610
		СП - 8%			--	--	--	--		18786	
104	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Стойки опорные для пролетов до 24 м /колонна/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,61773	24025,36	11530,84	14841	7123	3659	4063	20417
		НР - 69%; СП - 8%			6571,49	2961,53	4059	1829		1512	
105	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /колонна/	т	0,61773	461443,00	--	285047	--	285047	--	307851
		СП - 8%			--	--	--	--		22804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м /траверса/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,21181	28135,56	9440,36	5959	2000	743	2585	9228
		НР - 69%; СП - 8%			15184,29	2505,55	3216	531		684	
107	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т /траверса/	т	0,21181	438718,00	--	92923	--	92923	--	100357
		СП - 8%			--	--	--	--		7434	
108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	57,6003	138,72	3,17	7990	182	5268	1770	10541
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2540	26		781	
109	1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХП-734, первый слой	м2	9,45	534,72	2,08	5053	20	4662	259	5737
		НР - 69%; СП - 8%			39,27	0,45	371	4		425	
110	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	9,45	417,92	1,83	3949	17	3527	282	4569
		НР - 69%; СП - 8%			42,85	0,34	405	3		338	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				816013	26983	722258	64674	951145
							65670	7682	--	70457	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				150619				
		Материалы	Тенге				35205				
		Всего заработная плата	Тенге					41821			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12768				
		Местные материалы	Тенге				53704				
		Транспортные расходы	Тенге				1101				
		Накладные расходы	Тенге				42918				
		Сметная прибыль	Тенге				15483				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				209020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					41821			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				665394				
		Материалы	Тенге				7787				
		Всего заработная плата	Тенге					31532			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				612794				
		Накладные расходы	Тенге				21757				
		Сметная прибыль	Тенге				54972				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				742123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					31532			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				951143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					73352			
		РАЗДЕЛ 5.Скользящие опоры СО1, СО2, СО5...СО18, СО21									
111	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	18,2606	187,39	178,33	3422	3256	--	648	4395
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	165	734		326	
112	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	1,37445	2544,36	--	3497	--	--	2518	6496
		НР - 72%; СП - 8%			2544,36	--	3497	--		481	
113	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта	19,635	44,10	44,10	866	866	--	219	1171
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	304		87	
114	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	8,9624	30,91	30,91	277	277	--	70	375
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	97		28	
115	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	8,9624	15,26	15,26	137	137	--	35	185
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	48		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного	8,9624	134,91	63,63	1209	570	--	651	2009
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	639	265		149	
117	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,2406	665,52	--	1491	--	--	1074	2770
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	1491	--		205	
118	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	8,432	204,18	197,10	1722	1662	1	343	2230
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	59	418		165	
119	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	Тенге за 1 тонну	15,1776	186,00	--	2823	--		--	3049
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
120	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	8,432	14,84	12,65	125	107	--	42	181
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	18	41		13	
121	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под опору	м2	16,32	3995,86	262,37	65212	4282	53376	8421	79525
		НР - 94%; СП - 8%			462,88	86,08	7554	1405		5891	
122	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 примен	Опоры скользящие из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	6,8	10675,00	623,18	72590	4238	12143	67196	150968
		НР - 118%; СП - 8%			8266,05	108,28	56209	736		11183	
123	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /опора/	м3	6,8	18151,00	--	123427	--	123427	--	133301
		СП - 8%			--	--	--	--		9874	
124	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,255	212808,00	--	54266	--	54266	--	58607
		СП - 8%			--	--	--	--		4341	
125	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Стойки опорные для пролетов до 24 м /колонна/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,60854	24025,36	11530,84	14620	7017	3604	4003	20113
		НР - 69%; СП - 8%			6571,49	2961,53	3999	1802		1490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т /колонна/	т	0,60854	461443,00	--	280808	--	280808	--	303273
		СП - 8%			--	--	--	--		22465	
127	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м /траверса/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,67203	28135,56	9440,36	18908	6344	2360	8203	29280
		НР - 69%; СП - 8%			15184,29	2505,55	10204	1684		2169	
128	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /траверса/	т	0,67203	439286,00	--	295215	--	295215	--	318832
		СП - 8%			--	--	--	--		23617	
129	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	57,626	138,72	3,17	7994	183	5270	1771	10546
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	2541	26		781	
130	1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХП-734, первый слой	м2	32,64	534,72	2,08	17453	68	16103	895	19816
		НР - 69%; СП - 8%			39,27	0,45	1282	15		1468	
131	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	32,64	417,92	1,83	13641	60	12182	973	15783
		НР - 69%; СП - 8%			42,85	0,34	1399	11		1169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				979704	29066	858755	97062	1162905
							89058	7585	--	86142	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				370152				
	Материалы		Тенге				99077				
	Всего заработная плата		Тенге					78953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54266				
	Местные материалы		Тенге				123427				
	Транспортные расходы		Тенге				2823				
		Накладные расходы	Тенге				84854				
		Сметная прибыль	Тенге				36400				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				491406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					78953			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				609552				
	Материалы		Тенге				5964				
	Всего заработная плата		Тенге					17689			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				576023				
		Накладные расходы	Тенге				12206				
		Сметная прибыль	Тенге				49741				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				671498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					17689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1162904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94
		Сметная заработная плата	Тенге					96643			
			РАЗДЕЛ 6.Теплофикационная камера УТ2								
132	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.	м3 грунта	29,3521	148,41	141,23	4356	4146	--	825	5595
		НР - 72%; СП - 8%			7,18	31,84	211	935		414	
133	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.	м3 грунта	35,1319	187,39	178,33	6583	6265	--	1246	8456
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	318	1412		626	
134	1101-0205-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	4,85364	1769,04	--	8586	--	--	6182	15950
		НР - 72%; СП - 8%			1769,04	--	8586	--		1181	
135	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта	34,2058	37,74	37,74	1291	1291	--	326	1746
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,23	--	453		129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта	35,1319	44,10	44,10	1549	1549	--	391	2096
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	543		155	
137	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	27,3646	26,50	26,50	725	725	--	183	981
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	254		73	
138	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	27,3646	14,84	14,84	406	406	--	103	549
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,21	--	142		41	
139	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	16,1876	30,91	30,91	500	500	--	126	677
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	175		50	
140	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	16,1876	15,26	15,26	247	247	--	62	334
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	87		25	
141	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	43,5522	134,91	63,63	5876	2771	--	3162	9761
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	3104	1287		723	
142	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	10,8881	665,52	--	7246	--	--	5217	13461
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	7246	--		997	
143	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	14,8974	204,18	197,10	3042	2936	2	606	3940
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	104	738		292	
144	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	Тенге за 1 тонну	26,8153	186,00	--	4988	--		--	5387
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
145	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	14,8974	14,84	12,65	221	188	1	75	320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	32	72		24	
146	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм	м2	8,1	3995,86	262,37	32366	2125	26492	4180	39470
		НР - 94%; СП - 8%			462,88	86,08	3749	697		2924	
147	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	8,458	12831,30	3259,79	108527	27571	7301	96632	221572
		НР - 118%; СП - 8%			8708,31	973,83	73655	8237		16413	
148	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,805	19835,00	--	75472	--	75472	--	81510
		СП - 8%			--	--	--	--		6038	
149	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /заделки между блоками/	м3	1,39	15655,00	--	21760	--	21760	--	23501
		СП - 8%			--	--	--	--		1741	
150	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,063	76207,00	--	4801	--	4801	--	5185
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
151	2104-0302-0501 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм СТ РК 937-92	шт.	1	42953,00	--	42953	--	42953	--	46389
		СП - 8%			--	--	--	--		3436	
152	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	4482,00	--	26892	--	26892	--	29043
		СП - 8%			--	--	--	--		2151	
153	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /фундаментная	м3	2,38	18151,00	--	43199	--	43199	--	46655
		СП - 8%			--	--	--	--		3456	
154	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00392	199194,00	--	781	--	781	--	843
		СП - 8%			--	--	--	--		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1321	193787,00	--	25599	--	25599	--	27647
		СП - 8%			--	--	--	--		2048	
156	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,02907	16999,69	1245,79	494	36	8	418	985
		НР - 91%; СП - 8%			15462,90	321,60	450	9		73	
157	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02907	201119,00	--	5847	--	5847	--	6314
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
158	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0074	224664,29	1180,29	1663	9	1210	407	2236
		НР - 91%; СП - 8%			60030,00	477,66	444	4		166	
159	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,333	72,72	2,24	24	1	10	9	36
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	13	--		3	
160	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,333	138,72	3,17	46	1	30	10	61
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	15	--		5	
161	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка сальников диаметром 100 мм.	т фасонных частей	0,0193	1236054,48	453219,52	23856	8747	6992	10450	37051
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	8117	2439		2744	
162	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	2615,49	--	2615	--	752	1826	4797
		НР - 98%; СП - 8%			1863,00	--	1863	--		355	
163	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18396,00	--	36792	--	36792	--	39735
		СП - 8%			--	--	--	--		2943	
164	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические /Р-1/. Установка	металлических	0,00964	519379,28	8522,97	5007	82	4518	404	5843
		НР - 93%; СП - 8%			42215,40	2803,74	407	27		433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,4338	138,72	3,17	60	1	40	13	79
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	19	--		6	
166	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка /скобы/	стальных элементо	0,01332	425412,73	12322,13	5666	164	2755	3260	9641
		НР - 118%; СП - 8%			206210,00	1204,82	2747	16		714	
167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,5994	138,72	3,17	83	2	55	18	110
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	26	--		8	
168	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	металлич еских	0,02816	292003,48	2116,28	8223	60	6578	1490	10490
		НР - 93%; СП - 8%			56287,20	608,04	1585	17		777	
169	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00288	233600,00	--	673	--	673	--	727
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
170	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	0,02528	232072,00	--	5867	--	5867	--	6336
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
171	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка сальников диаметром 50 мм. Установка	т фасонных частей	0,0094	1236054,48	453219,52	11619	4260	3406	5090	18045
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	3953	1188		1337	
172	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	1	2615,49	--	2615	--	752	1826	4797
		НР - 98%; СП - 8%			1863,00	--	1863	--		355	
173	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. устройство из раствора состава 1:3	М2 стяжки	2,7	760,89	25,97	2054	70	1197	770	3051
		НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	787	32		226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=8	Стяжки цементные. устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 для создания уклона от 20 мм до 100 мм	М2 стяжки	2,7	948,91	35,41	2562	96	2388	113	2889
		НР - 94%; СП - 8%			28,83	15,83	78	43		214	
175	1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХП-734, первый слой	м2	28,0283	534,72	2,08	14987	58	13828	768	17016
		НР - 69%; СП - 8%			39,27	0,45	1101	13		1260	
176	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	28,0283	417,92	1,83	11714	51	10462	835	13553
		НР - 69%; СП - 8%			42,85	0,34	1201	9		1004	
177	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции в два слоя из наплавляемых материалов техноэласт ЭПП по праймеру битумному	м2 кровли	3,8307	1849,87	13,36	7086	51	6571	442	8131
		НР - 92%; СП - 8%			121,10	4,31	464	17		602	
178	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем под отмостку	м2 площади уплотнения	10,676	221,83	28,01	2368	299	1407	721	3337
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	662	106		247	
179	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Устройство отмостки из бетона кл.В15	м3	1,0676	21110,28	7,68	22537	8	19153	3173	27768
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	3376	--		2057	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				602428	64719	406544	151359	814096
							126177	18952	--	60302	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				602428				
	Материалы		Тенге				115909				
	Всего заработная плата		Тенге					145129			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75558				
	Местные материалы		Тенге				215078				
	Транспортные расходы		Тенге				4988				
		Накладные расходы	Тенге				151362				
		Сметная прибыль	Тенге				60303				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				814093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					145129			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				814093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					145129			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Неподвижная опора Н1									
180	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с	м3 грунта	9,8456	187,39	178,33	1845	1756	--	349	2370
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	89	396		176	
181	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	0,74107	2544,36	--	1886	--	--	1358	3503
		НР - 72%; СП - 8%			2544,36	--	1886	--		259	
182	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта в резерв/	м3 грунта	10,5867	44,10	44,10	467	467	--	118	632
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	164		47	
183	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	6,69813	30,91	30,91	207	207	--	52	280
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	73		21	
184	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	6,69813	15,26	15,26	102	102	--	26	138
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	36		10	
185	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного	6,69813	134,91	63,63	904	426	--	486	1501
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	477	198		111	
186	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,67453	665,52	--	1114	--	--	802	2070
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	1114	--		153	
187	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,214	204,18	197,10	452	436	1	90	586
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	15	110		43	
188	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015	Отвозка лишнего грунта на расстояние 7 км	Тенге за 1 тонну	3,9852	186,00	--	741	--		--	801
		СП - 8%			--	--	--	--		59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2,214	14,84	12,65	33	28	--	11	48
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	5	11		4	
190	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под опору	м2	3,78	3995,86	262,37	15104	992	12362	1951	18419
		НР - 94%; СП - 8%			462,88	86,08	1750	325		1364	
191	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	2,16	10434,07	623,18	22538	1346	3337	21344	47393
		НР - 118%; СП - 8%			8266,05	108,28	17855	234		3511	
192	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /опора/	м3	2,16	18151,00	--	39206	--	39206	--	42343
		СП - 8%			--	--	--	--		3136	
193	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00072	201119,00	--	145	--	145	--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
194	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07153	193787,00	--	13862	--	13862	--	14971
		СП - 8%			--	--	--	--		1109	
195	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01136	188925,00	--	2146	--	2146	--	2318
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
196	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,04808	16999,69	1245,79	817	60	14	691	1629
		НР - 91%; СП - 8%			15462,90	321,60	743	15		121	
197	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00608	201119,00	--	1223	--	1223	--	1321
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
198	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,042	193787,00	--	8139	--	8139	--	8790
		СП - 8%			--	--	--	--		651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХП-734, первый слой	м2	7,38	534,72	2,08	3946	15	3641	202	4480
		НР - 69%; СП - 8%			39,27	0,45	290	3		332	
200	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	7,38	417,92	1,83	3084	14	2754	220	3568
		НР - 69%; СП - 8%			42,85	0,34	316	2		264	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				117961	5849	86830	27700	157317
							24541	1567	--	11653	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				117961				
		Материалы	Тенге				22110				
		Всего заработная плата	Тенге					26108			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25514				
		Местные материалы	Тенге				39206				
		Транспортные расходы	Тенге				741				
		Накладные расходы	Тенге				27701				
		Сметная прибыль	Тенге				11653				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				157315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					26108			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				157315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					26108			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4800208**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**433365**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**176690**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**49478**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3349589**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**12354**				
		- Накладные расходы	Тенге							**472619**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**355580**	

	Тенге		
Затраты на временные здания и сооружения		1,04%	52887
Итого по акту:	Тенге		4853095
Затраты на зимние удорожания	Тенге	2,64%	133744
Итого с зимними удорожаниями	Тенге		4986838
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	99737
Всего по акту			5086575
Итого в ценах на 2019г К=1,0498961	Тенге		5340376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС	Тенге	12%			640845				
		Итого по акту с НДС	Тенге				5981221				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства — Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" — Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" — Токушева Ж.К.

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик ТОО "EMAAR"
Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.
Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда. НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018
Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №16

приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ 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		
					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.Наружные сети (детсад "Солнышко")									
		Прокладка трубопроводов									
1	2304-0902-1401 РСНБ РК 2015 примен.	Кран шаровый стальной под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 15	шт.	0,864846	8071,00	--	6980	--	6980	--	7539
					--	--	--	--		558	
2	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 примен.	Опоры. Обетонирование	м3	0,216212	21380,32	1111,34	4623	240	3385	953	6021
					4615,80	225,39	998	49		446	
3	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 примен.	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 89 мм. Прокладка	км трубопровода	0,003459	926586,41	409201,82	3205	1416	43	2092	5722
					504680,00	106298,10	1746	368		424	
4	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015 примен.	Труба стальная электросварная прямошовная, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10704-91	м	3,459385	1487,00	--	5144	--	5144	--	5556
					--	--	--	--		412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11,243	758,00	--	8522	--	8522	--	9204
					--	--	--	--		682	
		Канал сборный железобетонный КЛ60х45 /54,1 м/ + угол поворота УПК60х45 /1 шт/									
6	1106-1001-0101 РСНБ РК 2015 примен.	Монолитные участки. Устройство	м3	0,034594	20566,36	2042,74	711	71	516	131	910
					3589,02	571,06	124	20		67	
		Узел трубопроводов УТ2 учтен в разделе АС									
		Узел выхода труб из канала КЛ60х45 /1 шт/									
7	1109-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 примен.	Плита перекрытия массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,025772	77236,56	41984,39	1991	1082	314	593	2790
					23083,00	10253,32	595	264		207	
8	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 примен.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы, козырьки, фартуки и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,300102	2565,17	13,42	770	4	491	254	1105
					915,62	3,04	275	1		82	
		Изоляционные работы									
9	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,018162	30598,00	--	556	--	556	--	600
					--	--	--	--		44	
10	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002388	282345,00	--	674	--	674	--	728
					--	--	--	--		54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				33176	2813	26625	4023	40175
							3738	701	--	2976	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10539				
		Материалы	Тенге				4436				
		Всего заработная плата	Тенге					3580			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3430				
		Сметная прибыль	Тенге				1118				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3580			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1991				
	Материалы		Тенге				314				
	Всего заработная плата		Тенге					859			
		Накладные расходы	Тенге				593				
		Сметная прибыль	Тенге				207				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					859			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				20646				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20646				
		Сметная прибыль	Тенге				1652				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22298				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				40175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4439			
		РАЗДЕЛ 2.Реконструкция участка теплосети от точки "А" до точки "Б"									
11	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	12,10785	19707,78	6129,94	238619	74220	4885	177522	449433
					13174,44	1635,43	159514	19802		33291	
12	1124-0108-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	3,459385	8150,95	1893,33	28197	6550	697	22553	54810
					6055,92	529,34	20950	1831		4060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	прайс-лист ТОО "Казахстанский трубный завод"/г.Астана/ 2018г.	Тройник параллельный с накладкой толщиной 4мм, шириной 50мм L 1400, I	шт	0,864846	59582,14	--	51529	--	51529	--	55652
					--	--	--	--		4122	
		ЦЕНА:66732:1,12									
14	прайс-лист ТОО ISOPLUS/г.Караганда/ 2018г.	Тройник с шаровым краном воздушника с накладкой толщиной 4мм, шириной 50мм L 1160, A	шт	1,729692	110952,68	--	191914	--	191914	--	207267
					--	--	--	--		15353	
		ЦЕНА:124267:1,12									
15	прайс-лист ТОО "Казахстанский трубный завод"/г.Астана/ 2018г.	Тройник с шаровым краном для спуска воды с накладкой толщиной 4мм, шириной 50мм L 1160, A	шт	0,864846	96427,23	--	83395	--	83395	--	90066
					--	--	--	--		6672	
		ЦЕНА:107998,5:1,12									
16	прайс-лист ТОО "Казахстанский трубный завод"/г.Астана/ 2018г.	Отвод с металлической заглушкой изоляции толщиной 4.5мм, L1 1000мм, L2	шт	1,729692	81057,59	--	140205	--	140205	--	151421
					--	--	--	--		11216	
		ЦЕНА:90784,5:1,12									
17	прайс-лист ТОО "Казахстанский трубный завод"/г.Астана/ 2018г.	Отвод стандартный толщ. 4.5мм, L 1000мм, I	шт	5,189077	64821,43	--	336363	--	336363	--	363272
					--	--	--	--		26909	
		ЦЕНА:72600:1,12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	прайс-лист ТОО "Казахстанский трубный завод"/г.Астана/ 2018г.	Отвод нестандартный толщ. 4.5мм, L 1400мм, I	шт	0,864846	71951,79	--	62227	--	62227	--	67205
					--	--	--	--		4978	
		ЦЕНА:80586:1,12									
19	прайс-лист ТОО "Казахстанский трубный завод"/г.Астана/ 2018г.	Отвод нестандартный толщ. 4.5мм, L 1460мм, I	шт	0,864846	71951,79	--	62227	--	62227	--	67205
					--	--	--	--		4978	
		ЦЕНА:80586:1,12									
20	1124-0108-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм /рабочая заглушка изоляции/. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	0,864846	8150,95	1893,33	7049	1637	175	5638	13703
					6055,92	529,34	5237	458		1015	
21	прайс-лист ТОО "Казахстанский трубный завод"/г.Астана/ 2018г.	Рабочая заглушка изоляции (термоусаживаемая) 159-1-ППУ-ОЦ	шт	0,864846	13596,43	--	11759	--	11759	--	12700
					--	--	--	--		941	
		ЦЕНА:15228:1,12									
		Конструкции опор учтены в разделе АС									
22	прайс-лист ТОО "Казахстанский трубный завод"/г.Астана/ 2018г.	Неподвижная опора, L 2000мм Ст159х4.5-400х20-ППУ-ОЦ	шт	0,864846	108895,98	--	94178	--	94178	--	101713
					--	--	--	--		7534	
		ЦЕНА:121963,5:1,12									
		Конструкции опор учтены в разделе АС									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	прайс-лист ТОО ISOPLUS/г.Караганда/ 2018г.	Скользящая опора, h 100мм Ст159х4.5-ППУ-ОЦ	шт	18,16177	13855,36	--	251638	--	251638	--	271769
					--	--	--	--		20131	
		ЦЕНА:15518:1,12									
24	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 примен.	Краны шаровые для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	1,729692	4827,48	2665,74	8350	4611	241	4620	14007
					2022,37	675,40	3498	1168		1038	
25	2304-0902-1406 РСНБ РК 2015 примен.	Кран шаровый стальной под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 50	шт.	1,729692	13556,00	--	23448	--	23448	--	25324
					--	--	--	--		1876	
26	1146-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.	Защитные экраны. Монтаж	т металлоконструкций	0,00119	87661,65	4124,35	104	5	2	83	202
					81818,10	731,90	97	1		15	
27	2404-0205-0202 РСНБ РК 2015 примен.	Экран защитный из стального листа толщиной 3мм д 159	шт.	1,729692	6277,00	--	10857	--	10857	--	11726
					--	--	--	--		869	
28	1107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Лотки сечением до 0,5 м2. Установка между сооружениями	м3 сборных железобетонных конструкций	0,294048	15515,94	5900,39	4562	1735	292	3643	8862
					8621,55	1878,42	2535	552		656	
29	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /лотки Л1-8 из бетона В15/	м3	0,294048	71456,00	--	21011	--	21011	--	22692
					--	--	--	--		1681	
30	1124-0101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,078269	1188365,08	485852,13	93012	38027	1758	63943	169511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					680061,00	145155,52	53227	11361		12556	
31	2301-0402-0309 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 159х4,5-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	78,26858	13444,00	--	1052243	--	1052243	--	1136422
					--	--	--	--		84179	
32	1124-0108-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм /муфта ОЦК250-500/. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	26,81023	8150,95	1893,33	218529	50761	5407	174787	424781
					6055,92	529,34	162361	14192		31465	
33	прайс-лист ТОО "Казахстанский трубный завод"/г.Астана/ 2018г.	Муфта ОЦК250-500	шт	26,81023	6211,61	--	166535	--	166535	--	179857
					--	--	--	--		13323	
		ЦЕНА:(5070+1887):1,12									
		Площадка для обслуживания учтена в разделе АС									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3157952	177546	2572986	452789	3899600
							407420	49365	--	288858	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				630292				
	Материалы		Тенге				13457				
	Всего заработная плата		Тенге					456785			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10857				
	Местные материалы		Тенге				21011				
		Накладные расходы	Тенге				452789				
		Сметная прибыль	Тенге				86646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1169727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								357
		Сметная заработная плата	Тенге					456785			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2527661				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2527661				
		Сметная прибыль	Тенге				202213				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2729873				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3899600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								357
		Сметная заработная плата	Тенге					456785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Демонтаж участка теплосети от точки "А" до точки "Б"									
34	1124-0101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 159 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,008817	699547,88	291511,28	6168	2570	--	4322	11329
					408036,60	87093,31	3598	768		839	
35	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,088647	32096,29	1985,79	2845	176	170	1740	4952
					28193,40	249,93	2499	22		367	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9013	2746	170	6062	16281
							6097	790	--	1206	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6168				
	Всего заработная плата		Тенге					4366			
		Накладные расходы	Тенге				4322				
		Сметная прибыль	Тенге				839				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4366			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2845				
	Материалы		Тенге				170				
	Всего заработная плата		Тенге					2521			
		Накладные расходы	Тенге				1740				
		Сметная прибыль	Тенге				367				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2521			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6887			
		РАЗДЕЛ 4.Реконструкция участка теплосети у дома №33, микр-н 23									
		Прокладка трубопроводов									
36	1124-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0.023783	1566778,39	632878,72	37263	15052	1209	25316	67586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					883064,00	192132,88	21002	4570		5006	
37	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015 примен.	Труба стальная электросварная прямошовная, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10704-91	м	23,78327	12062,00	--	286874	--	286874	--	309824
					--	--	--	--		22950	
38	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,009773	424984,00	--	4153	--	4153	--	4486
					--	--	--	--		332	
39	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,027675	424984,00	--	11761	--	11761	--	12702
					--	--	--	--		941	
40	1124-0106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 примен.	Краны шаровые для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	0,864846	26208,21	12737,34	22666	11016	542	13524	39085
					12844,00	2950,86	11108	2552		2895	
41	2304-0902-0613 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25, DN 250, надземной установки, с механическим редуктором горизонтального расположения ГОСТ 21345-2005	шт.	0,864846	2050722,00	--	1773559	--	1773559	--	1915444
					--	--	--	--		141885	
42	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,101963	90427,51	6996,68	9220	713	740	5384	15773
					76176,00	357,04	7767	36		1168	
43	2106-0802-0106 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,057337	522899,00	--	29982	--	29982	--	32380
					--	--	--	--		2399	
44	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015 примен.	Стойка из трубы стальной электросварной прямошовной, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10704-91	м	2,594538	4009,00	--	10402	--	10402	--	11234
					--	--	--	--		832	
45	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 примен.	Опоры. Обетонирование	м3	0,605392	21380,32	1111,34	12943	673	9476	2667	16859
					4615,80	225,39	2794	136		1249	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2198823	27454	2128698	46891	2425373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							42672	7294	--	179657	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				72873				
	Материалы		Тенге				11228				
	Всего заработная плата		Тенге					42163			
		Накладные расходы	Тенге				41507				
		Сметная прибыль	Тенге				9150				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				123530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					42163			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55117				
	Материалы		Тенге				740				
	Всего заработная плата		Тенге					7804			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45896				
		Накладные расходы	Тенге				5384				
		Сметная прибыль	Тенге				4840				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				65341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					7804			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2070834				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2070834				
		Сметная прибыль	Тенге				165667				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2236501				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2425372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					49966			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6381432**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**459926**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**210559**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**58151**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4728479**		
		- Накладные расходы	Тенге							**509765**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**472697**	

	Тенге		
Затраты на временные здания и сооружения		1,04%	70308
Итого по акту:	Тенге		6451740
Затраты на зимние удорожания	Тенге	4,32%	291169
Итого с зимними удорожаниями	Тенге		6742909
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	134858
Всего по акту			6877768
	Тенге		
Итого в ценах на 2019г К=1,0498961			7220941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС	Тенге		12%		866513				
		Итого по акту с НДС	Тенге				8087454				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" Токушева Ж.К.

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик ТОО "EMAAR"
Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018
Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №17
приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ 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
		Строительные работы										
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /для прокладки кабеля/	м3 грунта	15,25		187,39	178,33	2858	2719	--	541	3670
		НР - 72%; СП - 8%				9,06	40,20	138	613		272	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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 /для прокладки кабеля/	м3 грунта	56,7104		1681,68	--	95369	--	--	68665	177157
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	95369	--		13123	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**180827**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**95507**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2719**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**613**			
		- Накладные расходы	Тенге								**69206**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**13395**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге								
		Затраты на временные здания и сооружения		1,92%			3678				
		Итого по акту:	Тенге				184505				
		Затраты на зимние удорожания	Тенге	3,48%			6501				
		Итого с зимними удорожаниями	Тенге				191006				
		Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%			3820				
		Всего по акту					194826				
			Тенге								
		Итого в ценах на 2019г К=1,0498961					204547				
		НДС	Тенге	12%			24546				
		Итого по акту с НДС	Тенге				229093				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" Токушева Ж.К.

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"

Подрядчик ТОО "EMAAR"

Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда. СЕТИ 0,4 Кв

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018

Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №18

приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, Всего	Стоимость единицы, эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге Всего	Общая стоимость, тенге эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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
		Монтажные работы										
1	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	315,8		137,99	115,47	43578	36466	--	14010	62195
		НР - 72%; СП - 8%				22,52	39,10	7112	12347		4607	
2	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	14,3		409,94	342,38	5862	4896	--	1889	8371
		НР - 72%; СП - 8%				67,56	115,92	966	1658		620	
3	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	93,1		238,89	205,11	22240	19095	--	6919	31492
		НР - 72%; СП - 8%				33,78	69,44	3145	6465		2333	
4	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	359		366,39	210,20	131534	75463	7563	51034	197174
		НР - 72%; СП - 8%				135,12	62,32	48508	22373		14606	

5	1308-0201-0603 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	36	306,90	167,71	11049	6037	1769	3660	15885
		НР - 72%; СП - 8%			90,08	51,12	3243	1840		1177	
6	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	275	546,10	285,59	150177	78537	12806	58600	225479
		НР - 72%; СП - 8%			213,94	82,02	58834	22555		16702	
7	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	28370,46	21541,56	113482	86166	292	40142	165914
		НР - 72%; СП - 8%			6756,00	7182,30	27024	28729		12290	
8	1308-0201-2703 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	10968,18	80,75	32905	242	5639	19516	56615
		НР - 72%; СП - 8%			9008,00	27,34	27024	82		4194	
9	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 примен.	Труба стальная диаметром до 108 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	96	1106,42	164,82	106216	15822	8775	62337	182038
		НР - 72%; СП - 8%			850,20	51,67	81619	4961		13484	
10	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	километр трубопро	0,173	124553,24	--	21548	--	265	16175	40741
		НР - 76%; СП - 8%			123025,00	--	21283	--		3018	
11	1134-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	километр трубопро вода	0,006	1128923,50	--	6774	--	5975	607	7971
		НР - 76%; СП - 8%			133200,00	--	799	--		590	
12	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015 примен.	Трубопроводы. Уплотнение джутами	м3 изоляции	0,06	125494,35	2190,45	7530	131	61	5621	14202
		НР - 76%; СП - 8%			122304,61	957,10	7338	57		1052	
13	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015 примен.	Трубопроводы. Покрытие глиной	м3 изолирую щего слоя	1,62	8756,12	1389,68	14185	2251	3087	9211	25268
		НР - 93%; СП - 8%			5460,84	653,08	8847	1058		1872	

14	2306-0137-0733 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,67	2055556,00	--	1377223	--	1377223	--	1487400
		СП - 8%			--	--	--	--		110178	
15	2306-1703-1702 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми жилами на напряжение 1 кВ типа rek-1КнТ-4-50/150-В-М	шт.	12	17961,00	--	215532	--	215532	--	232775
		СП - 8%			--	--	--	--		17243	
16	2306-1703-1802 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми жилами на напряжение 1 кВ типа eks-1СТ-4-50/150-В-М	шт.	3	14626,00	--	43878	--	43878	--	47388
		СП - 8%			--	--	--	--		3510	
17	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015 примен.	Труба стальная электросварная прямошовная, D 108 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10704-91	м	96	1820,00	--	174720	--	174720	--	188698
		СП - 8%			--	--	--	--		13978	
18	2301-0503-0401 РСНБ РК 2015 примен.	Труба гибкая гофрированная двустенная полиэтиленовая (ПНД, ПВД) д 110 мм CTG-12-110-KO4-050 фирмы "IEK"	м	63	586,00	--	36918	--	36918	--	39871
		СП - 8%			--	--	--	--		2953	
19	2103-0102-0102 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	1,1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		Строительные работы									
20	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /для прокладки кабеля/	м3 грунта	41,7003	187,39	178,33	7814	7436	--	1479	10037
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	378	1676		743	
21	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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 /для прокладки кабеля/	м3 грунта	1,2897	1681,68	--	2169	--	--	1562	4029

		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	2169	--		298	
22	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /при пересечении с местным проездом/	м3 грунта	34,9491	187,39	178,33	6549	6232	--	1240	8412
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	317	1405		623	
23	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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 /при пересечении с местным проездом/	м3 грунта	1,0809	1681,68	--	1818	--	--	1309	3377
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	1818	--		250	
24	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 /при пересечении с электрокабелем/	м3 грунта	5,58	1821,82	--	10166	--	--	7319	18884
		НР - 72%; СП - 8%			1821,82	--	10166	--		1399	
25	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15/при пересечении с коммуникациями/	м3 грунта	5,28	1611,61	--	8509	--	--	6127	15807
		НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	8509	--		1171	
26	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015 примен.	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами в резерв	м3 грунта	49,8384	44,10	44,10	2198	2198	--	555	2973
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	771		220	

27	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	57,5232	30,91	30,91	1778	1778	--	449	2405
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	624		178	
28	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного	57,5232	134,91	63,63	7760	3660	--	4176	12892
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	4100	1700		955	
29	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	22,0656	665,52	--	14685	--	--	10573	27279
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	14685	--		2021	
30	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	17,976	204,18	197,10	3670	3543	1	732	4754
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	126	890		352	
31	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015 примен.	Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км	Тенге за 1 тонну	31,458	186,00	--	5851	--		--	6319
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
32	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	17,976	14,84	12,65	267	227	1	90	386
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	39	87		29	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3147031**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**338048**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**350184**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**109278**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1894505**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**5851**				
		- Накладные расходы	Тенге							**325332**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**233114**	

	Тенге		
Затраты на временные здания и сооружения		1,92%	64011
Итого по акту:	Тенге		3211042
Затраты на зимние удорожания	Тенге	3,48%	116530
Итого с зимними удорожаниями	Тенге		3327573
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	66551
Всего по акту			3394124
Итого в ценах на 2019г К=1,0498961	Тенге		3563478
НДС	Тенге	12%	427617

Итого по акту с НДС	Тенге	3991095

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" Токушева Ж.К.

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"

Подрядчик ТОО "EMAAR"

Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда. ТП №2110

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018

Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №19

приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ 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.ТП№2110										
		Аппараты напряжением до 1000В										
1	прайс-лист Акционерное общество "КЭМОНТ"/г.Усть-Каменогорск/ 2018г.	Панель распределительная 0,4кВ одностороннего обслуживания ЩО70-1-04	комплект	1		466333,25	--	466333	--		--	466333
						--	--	--	--	466333	--	
		ЦЕНА:444482,95+2.10925,15										
2	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 примен.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 2000х1100 мм. Установка на полу	шт.	1		23501,27	3508,35	23501	3508	15317	4174	29889
		НР - 72%: СП - 8%				4676,00	1120,94	4676	1121		2214	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7		1177,09	--	8240	--	57	5892	15262
		НР - 72%: СП - 8%				1169,00	--	8183	--		1131	
4	2307-0201-0506 РСНБ РК 2015	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		14453,00	--	14453	--	14453	--	15609
		СП - 8%				--	--	--	--		1156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	11014,84	953,80	11015	954	7723	1880	13927
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	273,40	2338	273		1032	
6	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1177,09	--	1177	--	8	842	2180
		НР - 72%; СП - 8%			1169,00	--	1169	--		162	
7	2404-0202-0105 РСНБ РК 2015 примен.	Зажимы клеммные серого цвета ЗНИ-95 YZN10-095-K03 фирмы "IEK"	шт.	18	2414,00	--	43452	--	43452	--	46928
		СП - 8%			--	--	--	--		3476	
8	2404-0202-0105 РСНБ РК 2015 примен.	Зажимы клеммные синего цвета ЗНИ-95 YZN10-095-K07 фирмы "IEK"	шт.	6	2414,00	--	14484	--	14484	--	15643
		СП - 8%			--	--	--	--		1159	
9	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	24	540,49	9,24	12972	222	1940	7835	22471
		НР - 72%; СП - 8%			450,40	3,01	10810	72		1665	
		Шинная перемычка									
10	2404-0103-0205 РСНБ РК 2015 примен.	Изолятор опорный ИО-1-250 У3	шт.	6	1168,00	--	7008	--	7008	--	7569
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
11	1308-0103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2	шт.	6	631,09	80,75	3787	485	194	2356	6634
		НР - 72%; СП - 8%			517,96	27,34	3108	164		491	
12	прайс-лист ТОО "Energy System LLP"/г.Караганда/ 2018г.	Шинодержатель ШП-1-375АУ1	шт	6	4478,57	--	26871	--	26871	--	29021
		СП - 8%			--	--	--	--		2150	
		ЦЕНА:5016:1,12									
13	2306-1710-2509 РСНБ РК 2015	Профиль К236 Г-образный 56х40 мм, толщиной 2 мм	м	1,6	1173,00	--	1877	--	1877	--	2027
		СП - 8%			--	--	--	--		150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 примен.	Профиль перфорированный монтажный длиной до 2 м. Монтаж оборудования	м	1,6	249,90	32,76	400	52	191	123	565
		НР - 72%; СП - 8%			98,10	9,02	157	14		42	
15	2307-0222-0123 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	3	4251,00	--	12753	--	12753	--	13773
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	
16	1308-0103-1702 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования	м	10,5	821,91	137,99	8630	1449	797	5353	15102
		НР - 72%; СП - 8%			608,04	100,05	6384	1051		1119	
17	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1	669,58	26,57	670	27	447	146	881
		НР - 72%; СП - 8%			196,20	6,84	196	7		65	
18	2105-0308-0213 РСНБ РК 2015 примен.	Сетка стальная из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 15 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,5	396,00	--	594	--	594	--	642
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
19	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015 примен.	Сетка стальная. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0054	11970,55	1828,40	65	10	10	31	103
		НР - 69%; СП - 8%			8310,75	3,38	45	--		8	
		Оборудование системы АСКУЭ									
20	2307-0201-0907 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	19262,00	--	19262	--	19262	--	20803
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
21	прайс-лист ТОО "Азия-Телеком 2002"/г.Караганда/ 2018г.	Комплект абонентской станции оборудования 4M-CPE3000-PRO-1D-3.6 /абонентская станция CPE3000/	комплект	1	986258,93	--	986259	--		--	986259
					--	--	--	--	986259	--	
		ЦЕНА:1104610:1,12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1310-0204-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Комплект абонентской станции оборудования. Монтаж оборудования	комплект	1	497431,84	39149,84	497432	39150	--	285844	845938
		НР - 61%; СП - 8%			458282,00	10314,16	458282	10314		62662	
23	1310-0204-0301 РСНБ РК 2015 примен.	Комплект абонентской станции оборудования. Проверка электрическая и настройка	комплект	1	258888,00	--	258888	--	--	157922	450154
		НР - 61%; СП - 8%			258888,00	--	258888	--		33345	
24	прайс-лист ТОО "DS Group"/г.Алматы/ 2018г.	Многофункциональный контроллер MT500 с блоком питания в комплекте	шт	1	812500,00	--	812500	--		--	812500
					--	--	--	--	812500	--	
		ЦЕНА:910000:1,12									
25	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 примен.	Многофункциональный контроллер. Монтаж оборудования	шт.	1	52727,09	9103,62	52727	9104	835	27564	86714
		НР - 61%; СП - 8%			42788,00	2398,38	42788	2398		6423	
26	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015 примен.	Источник питания STEP PS220B/24B	шт.	1	81980,00	--	81980	--	81980	--	88538
		СП - 8%			--	--	--	--		6558	
27	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	15588,72	1880,56	15589	1881	1603	7686	25137
		НР - 61%; СП - 8%			12105,00	495,44	12105	495		1862	
		Стоимость автоматического выключателя на 6А ВА47-29 1Р С6 учтена в стоимости комплекта монтажных материалов									
28	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2518,99	25,26	5038	51	2771	1596	7164
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	2216	--		531	
29	прайс-лист ТОО "Азия-Телеком 2002"/г.Караганда/ 2018г.	Комплект монтажных материалов	комплект	1	77419,64	--	77420	--		--	77420
					--	--	--	--	77420	--	
		ЦЕНА:86710:1,12									
		Стоимость кабеля Ethernet-Ethernet учтена в стоимости комплекта монтажных материалов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	3	122,65	--	368	--	5	272	692
		НР - 75%; СП - 8%			121,05	--	363	--		51	
31	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка	шт.	1	4287,77	1842,29	4288	1842	108	2155	6958
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	654,62	2338	655		515	
32	2306-0112-0605 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1x16-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,001	575822,00	--	576	--	576	--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
33	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 примен.	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1	485,31	4,21	485	4	56	307	855
		НР - 72%; СП - 8%			425,10	0,82	425	1		63	
34	2104-0405-0202 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	30984,00	--	30984	--	30984	--	33463
		СП - 8%			--	--	--	--		2479	
35	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	6489,40	2818,77	6489	2819	674	3442	10726
		НР - 80%; СП - 8%			2995,74	1307,38	2996	1307		795	
		Комплектное устройство для распределения энергии на напряжение до 1000В									
36	прайс-лист Акционерное общество "КЭМОНТ"/г.Усть-Каменогорск/ 2018г.	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-43 УХЛ4	комплект	1	320000,00	--	320000	--		--	320000
					--	--	--	--	320000	--	
		ЦЕНА:320000									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3828565	61556	287030	515420	4478502
							817467	17873	2662512	134520	
	Стоимость оборудования		Тенге				2662512				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2662512				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1069985				
	Материалы		Тенге				32052				
	Всего заработная плата		Тенге					830992			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				164780				
		Накладные расходы	Тенге				511945				
		Сметная прибыль	Тенге				126554				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1708485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								666
		Сметная заработная плата	Тенге					830992			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				96003				
Материалы			Тенге				675				
Всего заработная плата			Тенге					4303			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				58530				
Местные материалы			Тенге				30984				
		Накладные расходы	Тенге				3442				
		Сметная прибыль	Тенге				7956				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				107402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4303			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				65				
Материалы			Тенге				10				
Всего заработная плата			Тенге					45			
		Накладные расходы	Тенге				31				
		Сметная прибыль	Тенге				8				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				103				
		Сметная заработная плата	Тенге					45			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4478502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								670
		Сметная заработная плата	Тенге					835340			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4478502**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**817467**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**61556**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**17873**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**287030**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2662512**		
		- Накладные расходы	Тенге							**515420**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**134520**	

	Тенге		
Затраты на временные здания и сооружения		1,92%	36938
Итого по акту:	Тенге		4515440
Затраты на зимние удорожания	Тенге	3,48%	67235
Итого с зимними удорожаниями	Тенге		4582675
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	38403
Всего по акту			4621078
	Тенге		
Итого в ценах на 2019г К=1,0498961			4851652
НДС	Тенге	12%	582198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по акту с НДС	Тенге				5433850				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" Токушева Ж.К.

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Подрядчик ТОО "EMAAR"
Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.
Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018
Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №20

приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ 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.Линейно-кабельные сооружения										
1	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	м3		0,62	67301,00	--	41727	--	41727	--	45065
		СП - 8%				--	--	--	--		3338	
2	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2	колодец		1	12807,77	3093,96	12808	3094	983	7501	21934
		НР - 76%; СП - 8%				8731,48	1138,46	8731	1138		1625	
3	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		1	18396,00	--	18396	--	18396	--	19868
		СП - 8%				--	--	--	--		1472	
4	2404-0207-2303 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-	шт.		4	1031,00	--	4124	--	4124	--	4454
		СП - 8%				--	--	--	--		330	
5	2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		0,04	32608,00	--	1304	--	1304	--	1409
		СП - 8%				--	--	--	--		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0902-0209 РСНБ РК 2015	Консоль двухместная. Установка в коллекторе	шт.	4	768,55	164,05	3074	656	1381	909	4301
		НР - 72%; СП - 8%			259,20	56,30	1037	225		319	
7	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 примен.	Запорное устройство для люка. Монтаж оборудования	т	0,02	596416,52	16919,50	11928	338	10419	912	13867
		НР - 72%; СП - 8%			58552,00	4757,16	1171	95		1027	
8	2301-0405-0503 РСНБ РК 2015 примен.	Труба полиэтиленовая Д 110х8,1 фирма ТОО"СПИРА-БЕРЕГА"	м	35	3637,00	--	127295	--	127295	--	137479
		СП - 8%			--	--	--	--		10184	
9	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2	канало-километр трубопровода	0,035	149158,24	--	5221	--	54	3927	9879
		НР - 76%; СП - 8%			147630,00	--	5167	--		732	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				225877	4089	205683	13249	258256
							16106	1459	--	19131	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				142298				
		Материалы	Тенге				11800				
		Всего заработная плата	Тенге					2528			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				127295				
		Накладные расходы	Тенге				1820				
		Сметная прибыль	Тенге				11529				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				155647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					2528			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				65183				
		Материалы	Тенге				1036				
		Всего заработная плата	Тенге					15037			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5428				
		Местные материалы	Тенге				41727				
		Накладные расходы	Тенге				11428				
		Сметная прибыль	Тенге				6129				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				82740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					15037			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				18396				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18396				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1472				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				19868				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				258255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					17565			
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
10	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м /для прокладки труб/	м3 грунта	13,6	2120,30	--	28836	--	--	20762	53566
		НР - 72%; СП - 8%			2120,30	--	28836	--		3968	
11	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м /под колодцы/	м3 грунта	4,9902	2120,30	--	10581	--	--	7618	19655
		НР - 72%; СП - 8%			2120,30	--	10581	--		1456	
12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,872	665,52	--	9898	--	--	7126	18386
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	9898	--		1362	
13	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,718	204,18	197,10	759	733	--	151	983
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	26	184		73	
14	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015 примен.	Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км	Тенге за 1 тонну	7,2502	186,00	--	1349	--		--	1456
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
15	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3,718	14,84	12,65	55	47	--	19	80
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	8	18		6	
16	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	1	900,12	--	900	--	90	616	1637
		НР - 76%; СП - 8%			810,41	--	810	--		121	
17	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1 примен.	Кладка кирпичная - заделка проемов. Криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	0,039	27168,39	2099,88	1060	82	750	227	1390
		НР - 93%; СП - 8%			5857,78	405,36	228	16		103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 примен.	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8	828,67	20,09	6629	161	4589	1764	9065
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	1879	18		672	
19	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015 примен.	Отверстия в колодцах. Пробивка	м3	0,0004	52390,04	28209,24	19	10	--	12	33
		НР - 84%; СП - 8%			24180,80	12870,18	9	5		2	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				60086	1033	5429	38295	106251
							52276	241	--	7871	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60086				
	Материалы		Тенге				5429				
	Всего заработная плата		Тенге					52516			
	Транспортные расходы		Тенге				1349				
		Накладные расходы	Тенге				38296				
		Сметная прибыль	Тенге				7871				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					52516			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				106252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					52516			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**364507**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**68382**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5121**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1700**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**211112**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1349**				
		- Накладные расходы	Тенге							**51544**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**27002**	

	Тенге		
Затраты на временные здания и сооружения		1,04%	4016
Итого по акту:	Тенге		368523
Затраты на зимние удорожания	Тенге	2,64%	10157
Итого с зимними удорожаниями	Тенге		378680
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	7574
Всего по акту			386253
Итого в ценах на 2019г К=1,0498961	Тенге		405526
НДС	Тенге	12%	48663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по акту с НДС	Тенге				454189				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" Токушева Ж.К.

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"

Подрядчик ТОО "EMAAR"

Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018

Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №21
приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ 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
		Проезды										
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	31,8		2492,19	957,14	79252	30437	44996	10801	97257
		НР - 108%; СП - 8%				120,10	194,39	3819	6182		7204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	636	780,17	209,76	496189	133406	344649	64384	605418
		НР - 108%; СП - 8%			28,51	65,22	18134	41481		44846	
3	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 до толщины 20 см	м2 основания	1938	217,96	53,97	422406	104595	317811	35685	494738
		НР - 108%; СП - 8%			--	17,05	--	33041		36647	
4	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,59	122527,25	1638,21	194818	2605	192213	1340	211851
		НР - 108%; СП - 8%			--	780,10	--	1240		15693	
5	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	636	1501,58	90,92	955005	57828	873115	43750	1078656
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,86	24062	16447		79900	
6	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 до толщины 6 см	м2 покрытия	636	688,47	0,08	437865	52	437555	278	473195
		НР - 108%; СП - 8%			0,41	--	258	--		35051	
7	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	636	1568,58	91,13	997620	57959	915599	43807	1124741
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	24062	16500		83314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 до толщины 5 см	м2 покрытия	636	359,05	0,04	228355	27	228199	139	246774
		НР - 108%; СП - 8%			0,20	--	129	--		18280	
		Установка бордюрного камня									
9	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.	м	126	1633,75	27,66	205853	3485	121016	89256	318718
		НР - 108%; СП - 8%			645,65	10,26	81352	1293		23609	
10	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	20	1498,47	27,66	29969	553	16503	14168	47668
		НР - 108%; СП - 8%			645,65	10,26	12913	205		3531	
11	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,738	34539,00	--	198185	--	198185	--	214040
		СП - 8%			--	--	--	--		15855	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4913056**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**164729**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**390947**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**116389**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3689841**		
		- Накладные расходы	Тенге							**303608**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**363930**	

	Тенге		
Затраты на временные здания и сооружения		1,04%	54130
Итого по акту:	Тенге		4967186
Затраты на зимние удорожания	Тенге	2,64%	136692
Итого с зимними удорожаниями	Тенге		5103878
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	102078
Всего по акту			5205956
Итого в ценах на 2019г К=1,0498961	Тенге		5465713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС	Тенге	12%			655886				
		Итого по акту с НДС	Тенге				6121598				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" Токушева Ж.К.

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"

Подрядчик ТОО "EMAAR"

Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018
Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №22
приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ 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
1	1147-0102-0215 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест	яма	7		7851,56	444,19	54961	3109	20300	28768	90427
		НР - 88%; СП - 8%				4507,36	162,75	31552	1139		6698	
		На восстановление отпада 15% добавлять										
2	1147-0102-0411 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка	яма	1		3404,95	--	3405	--	--	2996	6913
		НР - 88%; СП - 8%				3404,95	--	3405	--		512	
3	1147-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка	шт.	8		5908,30	1414,41	47266	11315	1018	33634	87372
		НР - 88%; СП - 8%				4366,63	410,89	34933	3287		6472	
4	2501-0202-0305 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (берёза) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, 1	шт.	8		7854,00	--	62832	--	62832	--	67859
		СП - 8%				--	--	--	--		5027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		На восстановление отпада 10% добавлять									
5	2501-0301-0103 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (сирень) с оголённой	шт.	13	688,00	--	8944	--	8944	--	9660
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**262231**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**69889**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**14425**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4426**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**93094**		
		- Накладные расходы	Тенге							**65398**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**19425**	

	Тенге		
Затраты на временные здания и сооружения		1,04%	2889
Итого по акту:	Тенге		265120
Затраты на зимние удорожания	Тенге	2,64%	7270
Итого с зимними удорожаниями	Тенге		272390
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	5448
Всего по акту			277838
	Тенге		
Итого в ценах на 2019г К=1,0498961			291701
НДС	Тенге	12%	35004
Итого по акту с НДС	Тенге		326705

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" Токушева Ж.К.

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"

Подрядчик ТОО "EMAAR"

Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018

Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №23

приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.										
1	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	463		18,12	15,41	8392	7133	48	2837	12127
		НР - 72%; СП - 8%				2,62	5,89	1211	2729		898	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8392	7133	48	2837	12127
								1211	2729	--	898	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8392				
		Материалы	Тенге					48				
		Всего заработная плата	Тенге						3941			
		Накладные расходы	Тенге					2837				
		Сметная прибыль	Тенге					898				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					12127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3941			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3941			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12127**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1211**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7133**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2729**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**48**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2837**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**898**	

Затраты на временные здания и сооружения	Тенге	1,04%	134
Итого по акту:	Тенге		12261
Затраты на зимние удорожания	Тенге	2,64%	258
Итого с зимними удорожаниями	Тенге		12519
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	250
Всего по акту			12770
	Тенге		
Итого в ценах на 2019г К=1,0498961			13407
НДС	Тенге	12%	1609
Итого по акту с НДС	Тенге		15016

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" Токуцева Ж.К.

Форма 4

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Караганды"

Подрядчик ТОО "EMAAR"

Стройка Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда.

Наименование объекта - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к зданию детского сада "Солнышко" в 23 микрорайоне Октябрьского района города Караганда. МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

Договор подряда (контракт) № 63 от 07.06.2018

Доп. Соглашение № 2 от 20.06.2019г;

АКТ №24

приемки выполненных работ за период с 27.12. 2018г по 30.09.2019г

№ 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
1	86-010302-0306	Скамья антивандальная	шт.	8		43070,00	110,00	344560	880	330040	12624	385758
						1705,00	29,00	13640	232		28575	
2	86-010303-0204	Урна "Сатурн"	шт.	4		25426,00	20,00	101704	80	101280	331	110198
						86,00	5,00	344	20		8163	
3	86-010602-0203	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	32		41857,00	4325,00	1339424	138400	804256	401827	1880551
						12399,00	1400,00	396768	44800		139300	
3.1	8601-0602-0203 УСН РК 8.02-03-2017	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16 *НР - 91%; СП - 8%*	секция	32		41857,00	4325,00	1339424	138400	804256	401827	1880551
						12399,00	1400,00	396768	44800		139300	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2376507**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**410752**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**139360**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**45052**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1235576**		
		- Накладные расходы	Тенге								**414782**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**176038**	

Затраты на временные здания и сооружения	Тенге	1,04%	26184
Итого по акту:	Тенге		2402691
Затраты на зимние удорожания	Тенге	2,64%	66185
Итого с зимними удорожаниями	Тенге		2468876
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	49378
Всего по акту			2518254
Итого в ценах на 2019г К=1,0498961	Тенге		2643905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							399190
		НДС	Тенге	12%			285181				
		Итого по акту с НДС	Тенге				2929086				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
Главный специалист сектора технадзора строительства Абжанов Н.

Технический надзор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Подрядчик:
Директор ТОО "EMAAR" Токушева Ж.К.