КС-3

Утверждена приказом Председателя Агенства

Республики Казахстан по делам строительства и ЖКХ

от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства "

Подрядчик: ТОО "TSG Construction"

Наименование стройки: "Строительство многоэтажного жилого комплекса "МОДЕРН" с объектами соц.культуры быта и коммерческими объектами. (Наружные инженерные сети)", который находится -г.Атырау, мкр.Нурсая

Программа: 004

Подпрограмма: 015

Спецификация: 431

БИН: 20740003270

ИИК: KZ546 017 121 000 000 225

БИК: HSBKKZKX

Полная сметная стоимость: 607 878 987 тенге 41 тиын

Лимит финансирования на 2019 год. 349 000 000 тенге 00 тиын

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) С начала строительство 349 000 000 тенге 00 тиын в т.ч. НДС 37 392 857 тенге 14 тиын

в) За отчетный месяц: 349 000 000 тенге 00 тиын в т.ч. НДС 37 392 857 тенге 14 тиын

СПРАВКА

стоимость выполненных работ и затраты за ноябрь месяц 2019 года.

Код	Код	Договор		Дополнительное соглащения		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№	дата	№	дата	наименование	код	наименование	код
		100	02.10.2019г.						

№ п/п	Наименования и виды выполненных работ	Ед. измер.	Стимость работ с НДС	Аванса				Ранее заактивированная сумма	Сумма выполненных работ с начало года	Стоимость выполненных работ за текущей месяц	Сумма требуеммая к перечислению за выполненный объем за текущей месяц
				Сумма аванса	Сумма погашения до текущего месяца	Сумма погашения за текущего месяца	Остаток				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Строительство многоэтажного жилого комплекса "Модерн" с объектами соц.культ.быта и каммерческими объектами .(Наружные инженерные сети.)**	**тенге**	**607 878 987,41**					**0,00**	**349 000 000,00**	349 000 000,00	**349 000 000,00**

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Руководителя Жалелов А.Б._____

Подрядчик: ТОО "TSG Construction"

Директор Хасенов Р.Т. _____

...бродской отдел строительства"
...ТОО "TSG Construction"
...ание стройки: "Строительство многоэтажного жилого комплекса "МОДЕРН" с объектами соц.культуры быта и коммерческими объектами. (Наружные инженерные сети)", который находится -
...ау, мкр.Нурсая
...овор №100 от 02.10.2019г.

Акт №1

приемки выполненных работ ноябрь месяц 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

Вертикальная планировка

1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**6220**	**42,70**	**42,70**	**265567,63**	**265567,63**	**--**	**71036,74**	**363532,72**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,86**	**--**	**98662,14**		**26928,35**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	61,2						
1.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	61,2048		4339,00		265567,63		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	61,2048		1612,00		98662,14		
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**6220**	**39,53**	**39,53**	**245865,96**	**245865,96**	**--**	**65766,74**	**336563,32**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,69**	**--**	**91342,69**		**24930,62**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	56,66						
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	56,6642		4339,00		245865,96		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	56,6642		1612,00		91342,69		
3	**Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**6220**	**17,18**	**14,50**	**106844,55**	**90206,67**	**649,99**	**37478,61**	**155869,01**
		НР - 72%; СП - 8%			**2,57**	**5,80**	**15987,89**	**36065,74**		**11545,85**	
		Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0027	16,92	945,00		15987,89			
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	18,85						
3.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,4354		3364,00		1464,69		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,4354		1349,00		587,35		
3.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	18,4112		4820,00		88741,98		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	18,4112		1927,00		35478,38		

	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,1244	5225,00				649,99	
	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	7384	49,90	49,90	368450,52	368450,52	--	98556,91	504368,02
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,54	--	136884,59		37360,59	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	84,92						
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	84,916		4339,00		368450,52		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	84,916		1612,00		136884,59		
5	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	7384	42,70	42,70	315265,49	315265,49	--	84330,43	431563,60
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,86	--	117125,60		31967,67	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	72,66						
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	72,65856		4339,00		315265,49		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	72,65856		1612,00		117125,60		
6	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(из карьера)**	м3	14181,5	273,76	263,27	3882296,24	3733503,94	2963,93	844813,28	5105278,29
		НР - 72%; СП - 8%			10,28	72,46	145828,36	1027523,42		378168,76	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	184,36	791,00		145828,36			
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	533,22						
6.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	133,3061		4820,00		642535,40		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	133,3061		1927,00		256880,85		
6.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	399,9183		7729,00		3090968,54		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	399,9183		1927,00		770642,56		
6.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,56726	5225,00				2963,93	
7	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	14181,5	451,00	--	6395856,50	--	6395856,50	--	6907525,00
		СП - 8%			--	--	--	--		511668,52	
8	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Устройство насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	м3	27785,5	68,93	68,93	1915143,37	1915143,37	--	551275,21	2663732,07
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,56	--	765660,02		197313,49	
		Состав работ:									

		1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах									
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	397,33						
8.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	397,33265		4820,00		1915143,37		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	397,33265		1927,00		765660,02		
9	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3**	**27785,5**	**76,15**	**76,15**	**2115942,24**	**2115942,24**	**--**	**595456,29**	**2928310,41**
					--	**29,76**	**--**	**827022,63**		**216911,88**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	435,4						
9.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	397,33265		4820,00		1915143,37		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	397,33265		1927,00		765660,02		
9.3	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	38,066135		736,00		28016,68		
9.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	38,066135		4539,00		172782,19		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	38,066135		1612,00		61362,61		
10	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3**	**27785,5**	**7,23**	**7,23**	**200798,86**	**200798,86**	**--**	**44181,08**	**264578,34**
					--	**2,21**	**--**	**61362,61**		**19598,40**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	38,07						
10.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	38,066135		736,00		28016,68		
10.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	38,066135		4539,00		172782,19		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	38,066135		1612,00		61362,61		
11	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Полив водой уплотняемого грунта** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	**м3**	**27785,5**	**87,64**	**69,39**	**2435226,80**	**1928135,87**	**238955,30**	**522305,16**	**3194134,52**
					9,65	**16,46**	**268135,63**	**457288,20**		**236602,56**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	338,98	791,00		268135,63			
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	338,98						
11.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	338,9831		5688,00		1928135,87		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	338,9831		1349,00		457288,20		
11.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	2778,55	86,00				238955,30	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22 855 455,31**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**429 951,88**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11 178 880,56**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3 618 937,63**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6 638 425,72**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2 915 200,45**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1 692 996,69**	

Наружные слаботочные сети

	2306-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	м3	11,16	81849,00	--	913434,84	--	913434,84	--		986509,63
					--	--	--	--		73074,79		
		СП - 8%										
8	С123-060702-0510 2306-0702-0510 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-48-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,6	296254,00	--	474006,40	--	474006,40	--		511926,91
					--	--	--	--		37920,51		
		СП - 8%										
9	С123-060702-0505 2306-0702-0505 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	6,5	175372,00	--	1139918,00	--	1139918,00	--		1231111,44
					--	--	--	--		91193,44		
		СП - 8%										
11	С123-010803-0101 2301-0803-0101 РСНБ РК 2015	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 110 мм	м	700	730,00	--	511000,00	--	511000,00	--		551880,00
					--	--	--	--		40880,00		
		СП - 8%										
12	С123-010503-0403 2301-0503-0403 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные DN/OD 140 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	20	1273,00	--	25460,00	--	25460,00	--		27496,80
					--	--	--	--		2036,80		
		СП - 8%										
13	С123-010503-0602 2301-0503-0602 РСНБ РК 2015	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	700	169,00	--	118300,00	--	118300,00	--		127764,00
					--	--	--	--		9464,00		
		СП - 8%										
14	С123-061703-0120 2306-1703-0120 РСНБ РК 2015	Муфта разъемная марки ОГКМ Ф110мм	шт.	120	3813,00	--	457560,00	--	457560,00	--		494164,80
					--	--	--	--		36604,80		
		СП - 8%										
15	С123-021103-0101 2302-1103-0101 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	120	203,00	--	24360,00	--	24360,00	--		26308,80
					--	--	--	--		1948,80		
		СП - 8%										
16	С123-061703-0120 2306-1703-0120 РСНБ РК 2015	Муфта разъемная марки ОГКМ Ф140мм	шт.	6	3813,00	--	22878,00	--	22878,00	--		24708,24
					--	--	--	--		1830,24		
		СП - 8%										
17	С123-021103-0103 2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые DN 140 ГОСТ 9833-73	шт.	6	453,00	--	2718,00	--	2718,00	--		2935,44
					--	--	--	--		217,44		
		СП - 8%										
18	С123-061703-0110 2306-1703-0110 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая А-16	комплект	1	11361,00	--	11361,00	--	11361,00	--		12269,88
					--	--	--	--		908,88		
		СП - 8%										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									3 997 075,94
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				0,00					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					0,00				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					0,00				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3 700 996,24			
		- Накладные расходы	Тенге							0,00		

		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	0,952	1453,00		1383,26			
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,006						
62.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,284368		176,00		50,05		
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,005992		2733,00		16,38		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,005992		1349,00		8,08		
62.5	279852 С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,0056	214158,00				1199,28	
63	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0056**	**235884,00**	**--**	**1320,95**	**--**	**1320,95**	**--**	**1426,63**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**105,68**	
		Барьер в камере трансформатора-2шт									
64	**Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок**	**т**	**0,004664**	**473029,59**	**11861,59**	**2206,21**	**55,32**	**998,83**	**1367,37**	**3859,46**
		НР - 118%; СП - 8%			**247010,00**	**1443,43**	**1152,05**	**6,73**		**285,89**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	170	0,7929	1453,00		1152,05			
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,005						
64.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	0,236838		176,00		41,68		
64.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,00499		2733,00		13,64		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,00499		1349,00		6,73		
64.5	279852 С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,004664	214158,00				998,83	
65	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00256**	**240293,00**	**--**	**615,15**	**--**	**615,15**	**--**	**664,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**49,21**	
66	**С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,00196**	**235884,00**	**--**	**462,33**	**--**	**462,33**	**--**	**499,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36,99**	
67	**С121-050301-3201 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**	**0,00006**	**222349,00**	**--**	**13,34**	**--**	**13,34**	**--**	**14,41**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1,07**	
68	**С121-070201-0101 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,01536**	**60047,00**	**--**	**922,32**	**--**	**922,32**	**--**	**996,11**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**73,79**	
		Подставка изолирующая-2шт									

	...030103-0101 2308-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**8**	**750,46** **620,54**	**89,95** **32,76**	**6003,65** **4964,32**	**719,60** **262,08**	**319,73**	**3763,01** **781,33**	**10547,99**
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,46	3,68	1349,00		4964,32			
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16						
69.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08		5319,00		425,52		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1927,00		154,16		
69.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,08		3676,00		294,08		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08		1349,00		107,92		
69.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00064	499577,00				319,73	
70	**С124-040103-0201 2404-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы опорные фарфоровые армированные СН-6У2 ГОСТ 19797-85** *СП - 8%*	**шт.**	**8**	**955,00** **--**	**--** **--**	**7640,00** **--**	**--** **--**	**7640,00**	**--** **611,20**	**8251,20**
71	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Щит деревянный** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Обшивка стен пергамином 2. Обшивка стен досками обшивки 3. Обшивка углов и пересечений	**м2**	**1,6**	**2782,60** **417,81**	**15,35** **7,55**	**4452,16** **668,50**	**24,56** **12,09**	**3759,10**	**612,53** **405,18**	**5469,87**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	0,5808	1151,00		668,50			
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,009						
71.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,00576		12,00		0,07		
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00896		2733,00		24,49		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00896		1349,00		12,09		
71.5	131813 С	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,02288	155376,00				3555,00	
71.6	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	1,68	93,00				156,24	
71.7	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,0352	348,00				12,25	
71.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,116	307,00				35,61	
72	**С121-070201-0101 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86** *СП - 8%*	**м3**	**0,08**	**60047,00** **--**	**--** **--**	**4803,76** **--**	**--** **--**	**4803,76**	**--** **384,30**	**5188,06**
73	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**3**	**828,32** **760,38**	**39,29** **14,70**	**2484,96** **2281,13**	**117,87** **44,11**	**85,97**	**2278,73** **381,10**	**5144,79**

		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,66	1375,00		2281,13				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318							
73.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036		6040,00		21,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0036		1349,00		4,86			
73.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4956,00		10,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1927,00		4,05			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261		2733,00		71,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0261		1349,00		35,21			
73.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532		26,00		14,38			
73.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	29167,00				7,00		
73.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	584,00				3,50		
73.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5774,00				55,43		
73.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	284,00				2,98		
73.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0528	323,00				17,05		
74	**С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 1,6 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**3**	**287,00** **--**	**--** **--**	**861,00** **--**	**--** **--**	**861,00**	**--** **68,88**	**929,88**	
75	**Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка	**т**	**0,08**	**666161,28** **70148,00**	**18308,90** **5700,24**	**53292,90** **5611,84**	**1464,71** **456,02**	**46216,35**	**4368,86** **4612,94**	**62274,70**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	4,16	1349,00		5611,84				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,2784							
75.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,1392		5319,00		740,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,1392		1927,00		268,24			
75.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	1,208		176,00		212,61			
75.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,1392		3676,00		511,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,1392		1349,00		187,78			
75.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,012	1550,00				18,60		
75.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,08	558049,00				44643,92		
75.8	144477 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,0144	23083,00				332,40		
75.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,00216	499577,00				1079,09		
75.10	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,064	994,00				63,62		
75.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000336	234325,00				78,73		

	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	4,5	**470,47** **208,96**	**18,10** **4,59**	**2117,11** **940,32**	**81,46** **20,64**	**1095,33**	**691,89** **224,72**	**3033,72**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	0,72	1306,00		940,32			
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0126						
76.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0063		5319,00		33,51		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0063		1927,00		12,14		
76.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,14085		176,00		24,79		
76.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0063		3676,00		23,16		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0063		1349,00		8,50		
76.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000027	234325,00				6,33	
76.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,09	1611,00				144,99	
76.8	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,00414	228022,00				944,01	
77	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	6,666667	**3250,99** **914,20**	**170,63** **45,86**	**21673,30** **6094,67**	**1137,56** **305,76**	**14441,07**	**4608,31** **2102,53**	**28384,13**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	4,67	1306,00		6094,67			
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,1867						
77.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,093333		5319,00		496,44		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,093333		1927,00		179,85		
77.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,693333		176,00		298,03		
77.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,093333		3676,00		343,09		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,093333		1349,00		125,91		
77.6	127755 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,054	225393,00				12171,22	
77.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,00052	234325,00				121,85	
77.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,333333	1611,00				2148,00	
78	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов	шт.	4	**423,07** **406,29**	**3,60** **1,31**	**1692,27** **1625,16**	**14,39** **5,24**	**52,72**	**1173,89** **229,29**	**3095,45**

		3. Присоединение 4. Опробование на зажигание										
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	1,16	1401,00		1625,16				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032							
78.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		5319,00		8,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		1927,00		3,08			
78.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016		3676,00		5,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016		1349,00		2,16			
78.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	29811,00				3,76		
78.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	12,00				48,96		
79	**С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** *СП - 8%*	**шт.**	**4**	**303,00** --	**--** --	**1212,00** --	**--** --	**1212,00**	**--** **96,96**	**1308,96**	
80	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**2**	**503,35** **476,34**	**3,60** **1,31**	**1006,70** **952,68**	**7,20** **2,62**	**46,82**	**687,82** **135,56**	**1830,08**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,68	1401,00		952,68				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016							
80.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		5319,00		4,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1927,00		1,54			
80.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		3676,00		2,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1349,00		1,08			
80.5	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	29811,00				1,88		
80.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00003	499577,00				14,99		
80.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0084	652,00				5,48		
80.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	2,04	12,00				24,48		
81	**С123-070220-0501 2307-0220-0501 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**314,00** --	**--** --	**628,00** --	**--** --	**628,00**	**--** **50,24**	**678,24**	
82	**С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3** *СП - 8%*	**шт.**	**16**	**39,00** --	**--** --	**624,00** --	**--** --	**624,00**	**--** **49,92**	**673,92**	
83	**С123-070105-0201 2307-0105-0201 РСНБ РК 2015**	**Держатель шин заземления К188У2**	**10 шт.**	**5**	**439,00**	**--**	**2195,00**	**--**	**2195,00**	**--**	**2370,60**	

		СП - 8%			--	--	--	--		175,60		
	-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка 3. Окраска	**шт.**	**6**	**486,50** **323,76**	**75,60** **13,43**	**2919,00** **1942,56**	**453,60** **80,59**	**522,85**	**1456,67** **350,05**	**4725,73**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,24	1,44	1349,00		1942,56			
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,0492						
84.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,0246		5319,00		130,85		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,0246		1927,00		47,40		
84.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22	1,32		176,00		232,32		
84.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0041	0,0246		3676,00		90,43		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,0246		1349,00		33,19		
84.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,732	192,00				140,54	
84.7	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,732	284,00				207,89	
84.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000037	0,000221	234325,00				51,74	
84.9	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,044	0,264	245,00				64,68	
84.10	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	1611,00				58,00	
85	**Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015**	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка 3. Окраска	**шт.**	**6**	**39,45** **26,98**	**9,89** **3,60**	**236,71** **161,88**	**59,37** **21,62**	**15,47**	**132,12** **29,51**	**398,34**
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,12	1349,00		161,88			
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132						
85.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		5319,00		35,11		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066		1927,00		12,72		
85.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		3676,00		24,26		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066		1349,00		8,90		
85.5	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0016	0,0096	1611,00				15,47	
86	**С123-061710-0601 2306-1710-0601 РСНБ РК 2015**	**Стойки кабельные К 1150 У3** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**445,00** --	**--** --	**2670,00** --	**--** --	**2670,00**	**--** **213,60**	**2883,60**
87	**С123-061710-0403 2306-1710-0403 РСНБ РК 2015**	**Полки кабельные К 1161 У3** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**330,00** --	**--** --	**1980,00** --	**--** --	**1980,00**	**--** **158,40**	**2138,40**

Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81 *СН - 8%*	100 шт.	0,01	4590,00 --	-- --	45,90 --	-- --	45,90	-- 3,67	49,57	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**28 482 474,34**
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				516 288,96					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					457 039,00				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					159 150,64				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1 874 442,41			
- Оборудование, инвентарь	Тенге						24 879 122,46			
- Накладные расходы	Тенге							488 666,55		
- Сметная прибыль	Тенге							266 914,95		

ВСЕГО :	
Оборудование :	337 618 464,49
Итого без оборудование:	129 234 858,54
Временные здания и сооружения 1%	208 383 605,95
итого:	2 083 836,06
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	210 467 442,01
итого:	2 273 048,37
Непредвиденные работы и затраты-2%	212 740 490,38
Оборудование:	4 254 809,81
Итого	129 234 858,54
Коэфициент договорная сумма К=0,9	346 230 158,73
Налог на добавленную стоимость - 12 %	311 607 142,86
Всего	37 392 857,14
	349 000 000,00

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"
Руководитель
Жалелов А.Б._____

Подрядчик:
ТОО "TSG Construction"
Директор
Хасенов Р.Т._____

Технадзор:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
Ермуханов К.Н._____

оборудования, 10 т