Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности осуществления заказчика (застройщика)

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог , строительства и жилищной инспекции г.Темиртау "**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. Водоснабжение".**

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за октябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименов.	Код	Наименов.	Код
		№32	**15.04.2019г.**				

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге										Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	из графы 1									
		В отчетном месяце (октябрь), без НДС	строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих работ и затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__ года	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость		
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудования		на приобретение материалов,оборудования	другие дополнительные расходы			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
Всего	**82 971 616**	**74 081 800,00**							**8 889 816,00**		**82 971 616**
в том числе: октябрь 2020 г.	**35 005 464**	**31 254 878,57**							**3 750 585,43**		**35 005 464**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог , строительства и жилищной инспекции г.Темиртау ", БИН 010840003064** **А. Есмурзаев**

Подрядчик: **Директор ТОО "Компания НурайСтрой", БИН 040840003535** **Ж. Акмагамбетов**

Эксперт авторского надзора **ТОО "Строй-Аст", БИН 50840007748 , аттестат KZ21VJE00054915 от 29.05.2020г.** **И. Замиралова**

Эксперт технического надзора **ТОО "Бестау-С", БИН 0611240009707, аттестаты №KZ25VJE00036607, №KZ94VJE00044580, №KZ40VJE00044582** **М. Карагужинов**

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"**

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания-НурайСтрой"

Договор №32 от 15.04.2019г.

ИИК KZ82070103KSN3012000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
БИК KKMFKZ2A
БИН 010840003064

ИИК KZ128210439812180247
АО «BANK RBK»

БИК KINCKZKA
БИН 040840003535

АКТ №2 от "30" октября 2020 года
выполненных работ за октябрь 2020 года

Объект: "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. Водоснабжение"

№п/п	Наименование	Стоимость, тенге
1	Общая стоимость выполняемых работ, с начала действия договора с учетом НДС	1 072 014 680,02
2	Сумма выделенная на 2019 год	710 964 756,32
3	Сумма выделенная на 2020 год	361 049 923,70
4	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	77 137 500,00
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	31 178 000,00
6	Виды выполняемых работ	Строительно монтажные работы
7	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ с учетом НДС	82 971 616,00
8	Сумма выполненных работ за октябрь с учетом НДС	35 005 464,00
9	Сумма удержание аванса 30%	-
10	Сумма удержание резерва 5%	1 750 273,20
11	Сумма требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных, с учетом НДС	33 255 190,80

Заказчик:
И.о. Руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

_____ А. Есмурзаев
М.П.

Подрядчик:
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Компания-НурайСтрой"

_____ Ж. Акмагамбетов
М.П.

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование объекта **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. (Насосная станция)**
Основание: **Договор №32 от 15.04.2019г.**

Акт №4 приемки выполненных работ
за октябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-2-2-1 (Вертикальная планировка)												
1	**1101-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при**	**м3 грунта**	**97**		**54,49**	**54,49**	**5286**	**5286**	**--**	**1123**	**6921**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,08**	**--**	**1560**		**513**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,97							
1.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,97		5449,00		5286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,97		1608,00		1559,76			
2	**1101-0104-0210 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на**	**м3 грунта**	**97**		**45,77**	**45,77**	**4440**	**4440**	**--**	**943**	**5814**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,51**	**--**	**1310**		**431**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,8148							
2.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0084	0,8148		5449,00		4440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,8148		1608,00		1310,20			
3	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка плодородного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с**	**м3 грунта**	**225**		**185,67**	**177,79**	**41776**	**40003**	**28**	**8688**	**54501**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**45,88**	**1745**	**10322**		**4037**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	2,21	788,17		1745,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	6,42							
3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,60425		4199,00		6736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,60425		1608,00		2579,63			
3.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	4,815		6909,00		33267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	4,815		1608,00		7742,52			
3.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009	3141,00				28,00		
4	**4102-0102-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**270**		**350,00**	**--**	**94500**	**--**		**--**	**102060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7560**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**225**		**18,15**	**15,41**	**4083**	**3466**	**28**	**1379**	**5899**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,62**	**5,89**	**589**	**1326**		**437**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,747	788,49		589,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,8303							
5.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,018		3088,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,018		1126,00		20,27			
5.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,81225		4199,00		3411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,81225		1608,00		1306,10			
5.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009	3141,00				28,00		
6	**1101-0102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65**	**м3 грунта**	**438**		**242,95**	**232,63**	**106413**	**101891**	**70**	**22136**	**138832**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,17**	**60,03**	**4452**	**26292**		**10284**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0129	5,65	787,94		4452,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0373	16,35							
6.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	4,08654		4199,00		17159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00933	4,08654		1608,00		6571,16			
6.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	12,264		6909,00		84732,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	12,264		1608,00		19720,51			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,0219	3141,00				69,00		
7	**4102-0102-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**854,1**		**350,00**	**--**	**298935**	**--**		**--**	**322850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23915**	
8	**1101-0104-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Перемещение грунта в насыпь бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при**	**м3 грунта**	**673**		**59,94**	**59,94**	**40339**	**40339**	**--**	**8571**	**52823**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,69**	**--**	**11904**		**3913**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	7,4							
8.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,011	7,403		5449,00		40339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	7,403		1608,00		11904,02			
9	**1101-0104-0211 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы.Перемещение грунта в насыпь бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на**	**м3 грунта**	**673**		**142,22**	**142,22**	**95713**	**95713**	**--**	**20336**	**125334**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41,97**	**--**	**28245**		**9284**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0261	17,57							
9.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0261	17,5653		5449,00		95713,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0261	17,5653		1608,00		28245,00			
10	**1101-0203-0103 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	**спланированной площади**	**1075**		**7,98**	**7,98**	**8577**	**8577**	**--**	**1668**	**11065**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,15**	**--**	**2316**		**820**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	1,44							
10.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00045	0,48375		9426,00		4560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00045	0,48375		1608,00		777,87			
10.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00089	0,95675		4199,00		4017,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00089	0,95675		1608,00		1538,45			
11	**1101-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**уплотненного грунта**	**673**		**86,89**	**86,89**	**58475**	**58475**	**--**	**15731**	**80143**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**32,46**	**--**	**21849**		**5937**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	13,92							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	11,86499		4199,00		49821,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	11,86499		1608,00		19078,90			
11.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	4,12549		115,00		474,00			
11.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	2,05938		3972,00		8180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	2,05938		1345,00		2769,87			
12	**1101-0201-0206 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при**	**уплотненного грунта**	**673**		**2,56**	**2,56**	**1726**	**1726**	**--**	**398**	**2293**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,82**	**--**	**552**		**170**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,4105							
12.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	0,82779		115,00		95,00			
12.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,41053		3972,00		1631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,41053		1345,00		552,16			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**760263**	**359917**	**126**	**80973**	**908535**
								6786	**105676**	**--**	**67301**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**760263**				
	Материалы		Тенге					**125**				
	Всего заработная плата		Тенге						**112462**			
	Транспортные расходы		Тенге					**393435**				
		Накладные расходы	Тенге					**80973**				
		Сметная прибыль	Тенге					**67299**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**908534**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						**112462**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**908534**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						**112462**			
		Строительно-монтажных работ	Тенге					908534				
		Оборудования	Тенге					0				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге					12 382				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге					920 916				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге					37 560				
		Итого	Тенге					958 476				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге					19 170				
		ИТОГО	Тенге					977 646				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге					879 881				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге					97 765				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**					**982 524**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				879 881				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				102 643				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**884 271**				
		НДС 12%	Тенге				106 113				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**990 384**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "

_____ **А. Есмурзаев**

м.п.

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "БестауС

_____ **М. Карагужинов**

м.п.

Зав.сектором строительства ГУ "ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау"

_____ **М. Жайлаубайулы**

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

м.п.

Зонирилова

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование объекта **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. (Насосная станция)**
Основание: **Договор №32 от 15.04.2019г.**

Акт №5 приемки выполненных работ за октябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-2-7 (Общестроительные работы)										
		Земляные работы										
1	**1101-0101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**120,0426602**	**178,10**	**169,27**	**21379**	**20320**	--	**4168**	**27591**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,83**	**39,40**	**1059**	**4729**		**2044**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0112	1,34	787,67		1059,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	2,94							
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	2,941045		6909,00		20320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0245	2,941045		1608,00		4729,20			
2	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кттр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**9,035469**	**2708,16**	--	**24469**	--	--	**17618**	**45455**
		НР - 72%; СП - 8%				**2708,16**	--	**24469**	--		**3367**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	26,89	909,98		24469,00				
3	**1101-0205-0901 РСНБ РК 2015**	**Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками**	**м3 грунта**		**14,3208**	**4444,56**	**1686,56**	**63650**	**24153**	--	**36216**	**107855**
		НР - 72%; СП - 8%				**2758,00**	**754,42**	**39497**	**10804**		**7989**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,5	50,12	788,00		39497,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	9,59							
3.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,67	9,594936		2368,00		22721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	9,594936		1126,00		10803,90			
3.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2	28,6416		50,00		1432,00			
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**		**115,3934042**	**30,91**	**30,91**	**3567**	**3567**	--	**901**	**4825**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**10,84**	--	**1251**		**357**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,9301							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,930071		3835,00		3567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,930071		1345,00		1250,95			
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**	**115,3934042**		**15,26**	**15,26**	**1761**	**1761**	**--**	**445**	**2383**
		НР - 72% СП - 8%				**--**	**5,35**	**--**	**618**		**176**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,4593							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	0,459266		3835,00		1761,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,459266		1345,00		617,71			
6	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8,685525**		**730,94**	**--**	**6349**	**--**	**--**	**4571**	**11793**
		НР - 72% СП - 8%				**730,94**	**--**	**6349**	**--**		**874**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	8,44	752,04		6349,00				
7	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**124,0789293**		**134,91**	**63,63**	**16739**	**7895**	**--**	**9009**	**27808**
		НР - 72% СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**8844**	**3667**		**2060**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	13,4	659,97		8844,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	3,26							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,257072		2368,00		7713,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,257072		1126,00		3667,46			
7.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,028288		14,00		182,00			
8	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**19,32**		**185,67**	**177,79**	**3587**	**3435**	**2**	**746**	**4680**
		НР - 72% СП - 8%				**7,75**	**45,88**	**150**	**886**		**347**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,1901	789,02		150,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	0,5512							
8.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,137752		4199,00		578,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,137752		1608,00		221,51			
8.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,413448		6909,00		2857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,413448		1608,00		664,82			
8.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000773	3141,00				2,00		
9	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**19,32**		**18,15**	**15,41**	**351**	**298**	**2**	**118**	**507**
		НР - 72% СП - 8%				**2,62**	**5,89**	**51**	**114**		**38**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,0641	795,11		51,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0713							
9.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,001546		3088,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,001546		1126,00		1,74			
9.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,069745		4199,00		293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,069745		1608,00		112,15			
9.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000773	3141,00				2,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	37,674		469,00	--	17669	--		--	19083
						--	--	--	--		1414	
		Фундаменты, монолитный пояс ПМ1										
11	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	5,5		3194,57	871,80	17570	4795	9068	5207	24599
		НР - 95%; СП - 8%				673,92	344,06	3707	1892		1822	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	4,29	864,10		3707,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	1,59							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	1,155		2368,00		2735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,155		1126,00		1300,53			
11.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	2,31		14,00		32,00			
11.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,44		4608,00		2028,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,44		1345,00		591,80			
11.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	6,05	1495,00				9045,00		
11.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,825	29,00				24,00		
12	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	44		1499,90	750,43	65995	33019	12472	37988	112302
		НР - 118%; СП - 8%				466,00	265,65	20504	11689		8319	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	20,94	978,99		20504,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	8,75							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	1,1572		4370,00		5057,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	1,1572		1608,00		1860,78			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	5,852		4036,00		23619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	5,852		1345,00		7870,94			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	1,738		2499,00		4343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	1,738		1126,00		1956,99			
12.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,1804	15322,00				2764,00		
12.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,528	18387,00				9708,00		
13	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	16		2119,19	1053,05	33907	16849	6594	19411	57583
		НР - 118%; СП - 8%				653,97	374,15	10464	5986		4265	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,668	10,69	979,04		10464,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	4,48							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,6272		4370,00		2741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,6272		1608,00		1008,54			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	2,912		4036,00		11753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	2,912		1345,00		3916,64			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,9424		2499,00		2355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,9424		1126,00		1061,14			
13.6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,1136	15322,00				1741,00		
13.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,264	18387,00				4854,00		
14	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	6,424		20109,00	--	129180	--	129180	--	139515

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		10334	
15	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	6,496		19000,00	--	123424	--	123424	--	133298
						--	--	--	--		9874	
16	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Армирование кладки /блоков/**	т металлических изделий	0,02468		349617,48	2116,28	8629	52	7188	1306	10729
		НР - 93%; СП - 8%				56287,20	608,04	1389	15		795	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	1,39	997,88		1389,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0133							
16.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,005676		5833,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,005676		1126,00		6,39			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,007651		2499,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,007651		1126,00		8,62			
16.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,02468	291214,00				7187,00		
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02468		194724,00	--	4806	--	4806	--	5190
						--	--	--	--		384	
18	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	**Промежутки между блоками бетонные. Устройство**	м3	0,9		20172,76	1295,11	18155	1166	14550	2430	22232
		НР - 91%; СП - 8%				2710,02	256,47	2439	231		1647	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	2,54	960,99		2439,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,2035							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243		4274,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00243		1126,00		2,74			
18.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,15102		43,00		6,00			
18.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,1917		5833,00		1118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,1917		1126,00		215,85			
18.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00351		4370,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00351		1608,00		5,64			
18.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,00666		86,00		0,57			
18.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00585		2499,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00585		1126,00		6,59			
18.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9135	14744,00				13469,00		
18.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,252	70,00				18,00		
18.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,00198	60441,00				120,00		
18.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000225	31973,00				7,00		
18.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,162	310,00				50,00		
18.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,07938	6994,00				555,00		
18.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,002547	29,00				0,07		
18.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,4032	824,00				332,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**97,92**		**828,72**	**20,09**	**81149**	**1967**	**56181**	**21596**	**110964**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**23001**	**221**		**8220**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	20,76	1108,00		23001,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1958							
19.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,90944		774,00		1478,00			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,19584		2499,00		489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,19584		1126,00		220,52			
19.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	235,008	225,00				52877,00		
19.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,015667	129541,00				2030,00		
19.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,023501	54214,00				1274,00		
20	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**2,34**		**31796,07**	**4577,12**	**74403**	**10710**	**44079**	**19591**	**101513**
		НР - 91%; СП - 8%				**8382,00**	**818,26**	**19614**	**1915**		**7520**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	19,3	1016,01		19614,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	1,69							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006318		4274,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006318		1126,00		7,11			
20.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	1,148706		43,00		49,00			
20.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	1,637298		5833,00		9550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	1,637298		1126,00		1843,60			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,019656		4370,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,019656		1608,00		31,61			
20.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	4,87305		190,00		926,00			
20.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,028782		2499,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,028782		1126,00		32,41			
20.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,3751	16623,00				39481,00		
20.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	5,85	70,00				410,00		
20.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,018954	60441,00				1146,00		
20.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000936	31973,00				30,00		
20.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,8658	310,00				268,00		
20.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00585	212247,00				1242,00		
20.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,002808	29,00				0,08		
20.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,82286	824,00				1502,00		
21	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1531**		**195021,00**	**--**	**29858**	**--**	**29858**	**--**	**32246**
						--	**--**	**--**	**--**		**2389**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0651**		**195021,00**	**--**	**12696**	**--**	**12696**	**--**	**13712**
						--	**--**	**--**	**--**		**1016**	
23	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,128**		**224664,29**	**1180,29**	**28757**	**151**	**20922**	**7048**	**38669**
		НР - 91%; СП - 8%				**60030,00**	**477,66**	**7684**	**61**		**2864**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	7,42	1035,02		7684,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0461							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0192		4370,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0192		1608,00		30,87			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02688		2499,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02688		1126,00		30,27			
23.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,128	163454,00				20922,00		
24	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,6214**		**72,72**	**2,24**	**191**	**6**	**86**	**69**	**280**
		НР - 69%; СП - 8%				**37,70**	**0,23**	**99**	**1**		**21**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0773	1280,21		99,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000262		4274,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000262		1126,00		0,30			
24.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000262		28,00		0,01			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000262		2499,00		0,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000262		1126,00		0,30			
24.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,02936		139,00		4,00			
24.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000039	290315,00				11,00		
24.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000236	315833,00				75,00		
25	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 /за 2 раза/**	**м2**	**2,6214**		**182,75**	**3,17**	**479**	**8**	**355**	**81**	**604**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,09**	**0,45**	**116**	**1**		**45**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1117	1038,76		116,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000524		4274,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000524		1126,00		0,59			
25.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000524		28,00		0,01			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000524		2499,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000524		1126,00		0,59			
25.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,034078		139,00		5,00			
25.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000073	393240,00				29,00		
25.8	2204-0705-0601	Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00018	0,000472	691573,00				326,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**788720**	**130152**	**471463**	**188519**	**1055416**
								169435	**44081**	**--**	**78181**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**788720**				
	Материалы		Тенге					**171501**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					213515			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47359				
	Местные материалы		Тенге				252604				
	Транспортные расходы		Тенге				17669				
		Накладные расходы	Тенге				188517				
		Сметная прибыль	Тенге				78179				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1055416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					213515			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1055416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					213515			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				1055416				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				14 384				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				1 069 800				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				43 632				
		Итого	Тенге				1 113 432				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				22 269				
		ИТОГО	Тенге				1 135 701				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				1 022 131				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				113 570				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**1 141 367**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				1 022 131				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				119 237				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**1 027 231**				
		НДС 12%	Тенге				123 268				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**1 150 498**				

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "

_____ **А. Есмурзаев**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

М.П.

Технадзор:

Эксперт технического надзора ТОО "БестауС

_____ **М. Карагужинов**

М.П.

Заместитель строительства ГУ "ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау"

_____ **М. Жайлаубайулы**

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "**

Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**

Наименование объекта **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. (Внеплощадочные сети водопровода)**

Основание: **Договор №32 от 15.04.2019г.**

Акт №6 приемки выполненных работ за октябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 6-1-1 (Внеплощадочные сети водопровода)										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы В1										
1	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**270,63**		**178,10**	**169,27**	**48198**	**45810**	**--**	**9396**	**62202**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,83**	**39,40**	**2388**	**10662**		**4608**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0112	3,03	787,84		2388,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	6,63		*					
1.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	6,630435		6909,00		45810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0245	6,630435		1608,00		10661,74			
2	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**180,42**		**195,91**	**186,20**	**35345**	**33594**	**1**	**6891**	**45615**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,71**	**43,34**	**1752**	**7819**		**3379**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	2,22	788,20		1752,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	4,86							
2.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	4,862319		6909,00		33594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02695	4,862319		1608,00		7818,61			
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**8,37**		**2708,16**	**--**	**22667**	**--**	**--**	**16320**	**42107**
		НР - 72%; СП - 8%				**2708,16**	**--**	**22667**	**--**		**3119**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	24,91	909,99		22667,00				
4	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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**	**5,58**		**3249,79**	**--**	**18134**	**--**	**--**	**13056**	**33685**
		НР - 72%; СП - 8%				**3249,79**	**--**	**18134**	**--**		**2495**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	19,93	910,01		18134,00				
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**6,39**		**2675,37**	**149,59**	**17096**	**956**	**10509**	**5824**	**24754**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**5631**	**252**		**1834**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	6,52	863,94		5631,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,2236							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,22365		4274,00		956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,22365		1126,00		251,83			
5.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	7,029	1495,00				10508,00		
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Защитный слой из песка над трубопроводом. Устройство**	**м3 основания**	**43,29**		**2675,37**	**149,59**	**115817**	**6476**	**71190**	**39458**	**167697**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**38151**	**1706**		**12422**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	44,16	864,01		38151,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,52							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,51515		4274,00		6476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,51515		1126,00		1706,06			
6.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	47,619	1495,00				71190,00		
7	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**	**443,1251**		**30,91**	**30,91**	**13697**	**13697**	**--**	**3459**	**18528**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,84**	**--**	**4804**		**1372**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	3,57							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,571588		3835,00		13697,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,571588		1345,00		4803,79			
8	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**	**443,1251**		**15,26**	**15,26**	**6764**	**6764**	**--**	**1708**	**9149**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,35**	**--**	**2372**		**678**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,76							
8.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	1,763638		3835,00		6764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,763638		1345,00		2372,09			
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**13,7049**		**730,94**	**--**	**10018**	**--**	**--**	**7213**	**18609**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,94**	**--**	**10018**	**--**		**1378**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	13,32	752,04		10018,00				
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	456,83		134,91	63,63	61631	29068	--	33167	102382
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	32563	13503		7584	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	49,34	660,00		32563,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	11,99							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	11,991788		2368,00		28397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	11,991788		1126,00		13502,75			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	47,96715		14,00		672,00			
11	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	8,17		185,67	177,79	1517	1453	1	315	1979
		НР - 72%; СП - 8%				7,75	45,88	63	375		147	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,0804	783,65		63,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	0,2331							
11.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,058252		4199,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,058252		1608,00		93,67			
11.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,174838		6909,00		1208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,174838		1608,00		281,14			
11.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000327	3141,00				1,00		
12	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	8,17		18,15	15,41	148	126	1	50	214
		НР - 72%; СП - 8%				2,62	5,89	21	48		16	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,0271	774,21		21,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0301							
12.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000654		3088,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,000654		1126,00		0,74			
12.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,029494		4199,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,029494		1608,00		47,43			
12.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000327	3141,00				1,00		
13	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	15,9315		469,00	--	7472	--		--	8070
						--	--	--	--		598	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					358503	137942	81702	136857	534991
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					131388	41540	--	39630	
	Материалы		Тенге					358503				
	Всего заработная плата		Тенге					81701				
	Транспортные расходы		Тенге						172928			
		Накладные расходы	Тенге					7472				
		Сметная прибыль	Тенге					136858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					39629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					534990				194

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						172928			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					534990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									194
		Сметная заработная плата	Тенге						172928			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1										
14	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	1		82952,62	162,37	82953	162	81077	1763	91492
		НР - 99%; СП - 8%				1714,44	65,94	1714	66		6777	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	1,82	941,76		1714,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4370,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1608,00		32,16			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2499,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1126,00		33,78			
14.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	190291,00				533,00		
14.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	450,00				27,00		
14.7	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	1	80516,00				80516,00		
15	1122-0901-0110 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные диаметром 400 мм. Установка**	задвижка или клапан	2		19170,54	9387,82	38341	18776	2506	22145	65325
		НР - 99%; СП - 8%				8529,30	2655,02	17059	5310		4839	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	8,1	16,2	1053,02		17059,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	3,62							
15.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,34		4370,00		1486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,34		1608,00		546,72			
15.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,11	2,22		6595,00		14641,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11	2,22		1608,00		3569,76			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	1,06		2499,00		2649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	1,06		1126,00		1193,56			
15.6	2113-0201-0512	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0124	165874,00				2057,00		
15.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	1	450,00				450,00		
16	5101-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 400, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	2		691550,00	--	1383100	--		--	1383100
						--	--	--	--	1383100	--	
17	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные диаметром 300 мм. Установка**	задвижка или клапан	2		12652,65	6304,34	25305	12609	1555	14570	43065
		НР - 99%; СП - 8%				5570,37	1788,24	11141	3576		3190	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	5,29	10,58	1053,02		11141,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	2,44							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,24		4370,00		1049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,24		1608,00		385,92			
17.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,74	1,48		6595,00		9761,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	1,48		1608,00		2379,84			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,72		2499,00		1799,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,72		1126,00		810,72			
17.6	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0066	194831,00				1286,00		
17.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	0,6	450,00				270,00		
18	**5101-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**298092,00**	**--**	**596184**	**--**		**--**	**596184**
						--	**--**	**--**	**--**	**596184**	**--**	
19	**1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,052**		**852836,38**	**315609,38**	**44347**	**16412**	**3623**	**28680**	**78869**
		НР - 70%; СП - 8%				**467532,00**	**89568,28**	**24312**	**4658**		**5842**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	444	23,09	1053,01		24312,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	4,81							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	4,16		3565,00		14830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	4,16		942,00		3918,72			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,03432		4036,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,03432		1345,00		46,16			
19.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	43	2,236		79,00		177,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,25948		1454,00		377,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,25948		1126,00		292,17			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,35568		2499,00		889,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,35568		1126,00		400,50			
19.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265	13,78	263,00				3624,00		
20	**2301-0501-1324 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**52,52**		**22249,00**	**--**	**1168517**	**--**	**1168517**	**--**	**1261999**
						--	**--**	**--**	**--**		**93481**	
21	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,021**		**583718,88**	**216008,84**	**12258**	**4536**	**955**	**7977**	**21854**
		НР - 99%; СП - 8%				**322218,00**	**61496,18**	**6767**	**1291**		**1619**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	6,43	1053,07		6767,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	1,33							
21.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	1,1445		3565,00		4080,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	1,1445		942,00		1078,12			
21.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,01302		4036,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,01302		1345,00		17,51			
21.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,735		79,00		58,00			
21.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,08526		1454,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,08526		1126,00		96,00			
21.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,08862		2499,00		221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,08862		1126,00		99,79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,07203	228,00				16,00		
21.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	3,57	263,00				939,00		
22	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	21,21		13851,00	--	293780	--	293780	--	317282
						--	--	--	--		23502	
23	2302-0303-7317 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4		34829,00	--	139316	--	139316	--	150461
						--	--	--	--		11145	
24	2302-0303-7315 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4		15984,00	--	63936	--	63936	--	69051
						--	--	--	--		5115	
25	2302-0103-0418 РСНБ РК 2015	Фланцы DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	4		33069,00	--	132276	--	132276	--	142858
						--	--	--	--		10582	
26	2302-0103-0416 РСНБ РК 2015	Фланцы DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	4		17038,00	--	68152	--	68152	--	73604
						--	--	--	--		5452	
27	2302-0303-1717 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400x23,7, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6		45702,00	--	274212	--	274212	--	296149
						--	--	--	--		21937	
28	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	2		35054,00	--	70108	--	70108	--	75717
						--	--	--	--		5609	
29	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.	4		22352,00	--	89408	--	89408	--	96561
						--	--	--	--		7153	
30	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.	2		29243,00	--	58486	--	58486	--	63165
						--	--	--	--		4679	
31	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1, 2ПП20-1	шт.	2		36258,00	--	72516	--	72516	--	78317
						--	--	--	--		5801	
32	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2		4321,00	--	8642	--	8642	--	9333
						--	--	--	--		691	
33	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	4		5091,00	--	20364	--	20364	--	21993
						--	--	--	--		1629	
34	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9996		14744,00	--	14738	--	14738	--	15917
						--	--	--	--		1179	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,8568**		**16623,00**	--	**14243**	--	**14243**	--	**15382**
						--	--	--	--		**1139**	
36	**1108-0201-0101** **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 9**	**Горловина. Кладка**	**м3 кладки**	**0,04**		**24792,91**	**2333,20**	**992**	**93**	**736**	**168**	**1252**
		НР - 93%; СП - 85%				**4063,30**	**450,40**	**163**	**18**		**93**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	0,1816	897,58		163,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,016							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,016		5833,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,016		1126,00		18,02			
36.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0096	14980,00				144,00		
36.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,0152	38919,00				592,00		
36.6	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00002	21433,00				0,43		
36.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,00176	29,00				0,05		
37	**2106-0208-0501** **РСНБ РК 2015**	**Стремянки**	**т**	**0,0406**		**521285,00**	--	**21164**	--	**21164**	--	**22857**
						--	--	--	--		**1693**	
38	**1113-0301-1406** **РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,1112**		**138,72**	**3,17**	**293**	**7**	**193**	**65**	**386**
		НР - 69%; СП - 85%				**44,09**	**0,45**	**93**	**1**		**29**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0899	1034,06		93,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000422		4274,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000422		1126,00		0,48			
38.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000422		28,00		0,01			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000422		2499,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000422		1126,00		0,48			
38.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,027446		139,00		4,00			
38.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000059	393240,00				23,00		
38.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00038	446927,00				170,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4693631**	**52595**	**2600503**	**75368**	**4992173**
								61248	**14920**	**1979284**	**223176**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1979284**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1979284**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**552994**				
	Материалы		Тенге					**90647**				
	Всего заработная плата		Тенге						**76168**			
	Местные материалы		Тенге					**348505**				
		Накладные расходы	Тенге					**75367**				
		Сметная прибыль	Тенге					**50269**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**678630**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					76168			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21164				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21164				
		Сметная прибыль	Тенге				1693				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22857				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2140189				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2140189				
		Сметная прибыль	Тенге				171215				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2311404				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4992176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					76168			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				5052134	190537	2682205	212225	5527164
							192636	56460	1979284	262806	
	Стоимость оборудования		Тенге				1979284				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1979284				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				911497				
	Материалы		Тенге				172348				
	Всего заработная плата		Тенге					249096			
	Местные материалы		Тенге				348505				
	Транспортные расходы		Тенге				7472				
		Накладные расходы	Тенге				212225				
		Сметная прибыль	Тенге				89898				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1213620				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					249096			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21164				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21164				
		Сметная прибыль	Тенге				1693				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22857				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2140189				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2140189				
		Сметная прибыль	Тенге				171215				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2311404				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				5527166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					249096			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				5527166				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				75 330				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				5 602 496				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				228 498				
		Итого	Тенге				5 830 994				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				116 620				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	Тенге				5 947 613				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				5 352 852				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				594 761				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**5 977 290**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				5 352 852				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				624 438				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**5 379 561**				
		НДС 12%	Тенге				645 547				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**6 025 108**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "

_____ **А. Есмурзаев**

М.П.

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "БестауС

_____ **М. Карагужинов**

М.П.

Зав.сектором строительства ГУ "ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау"

_____ **М. Жайлаубайулы**

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**

Замирылова

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование объекта **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. (Наружные сети водопровода (10 мкр-он))**
Основание: **Договор №32 от 15.04.2019г.**

Акт №7 приемки выполненных работ
за октябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-1 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1)										
		Земляные работы										
1	1103-0101-0305 РСНБ РК 2015	**Грунты 10 группы. Разрыхление шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5** *НР - 84%; СП - 8%*	м3		2086,0645	7715,99	3267,54	16096049	6816299	3806793	6701488	24621339
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,33	4860,53	2623,58	1200,83	5472957	2505004		1823803	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8953	1867,65	1126,00		5472957,00				
1.3	3106-0102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	0,88	1835,73676		3512,00		6447108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1835,73676		1345,00		2469065,94			
1.4	3101-0306-0401	Молотки бурильные средние при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,76	3671,47352		70,00		257003,00			
1.5	3305-0102-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,0114	23,781135		2783,00		66183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	23,781135		1126,00		26777,56			
1.6	3401-0203-0201	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	0,0547	114,107728		225,00		25674,00			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	8,135652		2499,00		20331,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	8,135652		1126,00		9160,74			
1.8	2105-0306-0202	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, диаметром вписанного круга 22 мм, диаметром канала 6,5 мм ГОСТ 14959-79	кг	0,0861	179,610153	92,00				16524,00		
1.9	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,1072	223,626114	121,00				27059,00		
1.10	2403-0101-0909	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,254	529,860383	2169,00				1149267,00		
1.11	2403-0101-2202	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000075	0,156455	6018,00				942,00		
1.12	2403-0101-2401	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт.	0,00612	12,766715	89995,00				1148940,00		
1.13	2403-0201-0402	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	1,835737	310420,00				569849,00		
1.14	2403-0201-0403	Аммонит N6 ЖВ порошком	т	0,00264	5,50721	162371,00				894211,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**16096049**	**6816299**	**3806793**	**6701488**	**24621339**
		Стоимость буровзрывных работ	Тенге					**5472957**	**2505004**	--	**1823803**	
		Материалы	Тенге					**16096049**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3806793**				
		Накладные расходы	Тенге						**7977961**			
								6701488				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**1823803**				
	ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ		Тенге				**24621339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6728**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7977961**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**24621339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6728**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7977961**			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				24621339				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				335 564				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				24 956 903				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				1 017 867				
		Итого	Тенге				25 974 771				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				519 495				
		ИТОГО	Тенге				26 494 266				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				23 844 839				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				2 649 427				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**26 626 462**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				23 844 839				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				2 781 623				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**23 963 816**				
		НДС 12%	Тенге				2 875 658				
		ВСЕГО по смете	**Тенге**				**26 839 474**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "

_____ А. Есмурзаев

М.П.

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "БестауС

_____ М. Карагужинов

М.П.

Зав.сектором строительства ГУ "ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау"

_____ М. Жайлаубайулы

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ Ж. Акмагамбетов

М.П.