Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "
Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Договор №32 от 15.04.2019г.

Реестр
актов выполненных работ за декабрь 2020 г.
по объекту "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. "

Акт №	Наименование работ	Сумма	Примечание
15	Локальная смета 2-1-1 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1. 10 мкрн)	1 010 253,7	
16	Локальная смета 2-1-1 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1. 10 мкрн)	1 827 867,0	по реестру 2
17	Локальная смета 2-1-2 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1. 11 мкрн)	14 739 133,0	
18	Локальная смета 2-1-2 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1. 11 мкрн)	2 940 249,0	по реестру 1
19	Локальная смета 2-1-2 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1. 11 мкрн)	23 921 388,0	по реестру 2
20	Локальная смета 2-2-3 (Комплектная трансформаторная подстанция)	16 724 217,0	
21	Локальная смета 2-2-4 (Насосная станция. Электроснабжение)	772 324,0	
22	Локальная смета 2-2-5 (Водопроводная насосная станция. Телефонизация)	5 204,0	
23	Локальная смета 2-2-5 (Водопроводная насосная станция. Телефонизация)	31 697,0	по реестру 2
24	Локальная смета 2-2-6 (Насосная станция. Технологическое оборудование)	60 892,0	по реестру 2
25	Локальная смета 2-2-7 (Насосная станция. Общестроительные работы)	135 354,0	
26	Локальная смета 2-2-1-2 (Благоустройство)	641 833,0	
27	Локальная смета 2-2-1-2 (Благоустройство)	1 905 419,0	по реестру 2
28	Локальная смета 6-1-1 (Внеплощадочные сети водопровода)	19 113 333,0	
29	Локальная смета 6-1-1 (Внеплощадочные сети водопровода)	1 938 707,0	по реестру 1
30	Локальная смета 6-1-1 (Внеплощадочные сети водопровода)	44 580 537,0	по реестру 2
31	Локальная смета 2-2-6 (Насосная станция. Технологическое оборудование)	2 617 389,0	
ИТОГО		**132 965 796,7**	

Подрядчик: подпись,печать

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 декабрь 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 (декабрь), 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	**361 049 923,70**	**322 366 003,30**							**38 683 920,40**	**361 049 923,70**
в том числе: декабрь 2020 г.	**132 965 796,70**	**118 719 461,34**							**14 246 335,36**	**132 965 796,70**

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.** _____ **М. Замиралова**

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

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "**
Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**

Форма 2

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 №15 приемки выполненных работ
за декабрь 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 2-1-1 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1)												
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы												
1	**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**	**166,86379**		**2708,16**	**--**	**451894**	**--**	**--**	**325364**	**839438**
		НР - 72%; СП - 8%				**2708,16**	**--**	**451894**	**--**		**62181**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	496,59	910,00		451894,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**451894**	**--**	**--**	**325364**	**839438**
								451894	**--**	**--**	**62181**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**451894**				
	Всего заработная плата		Тенге						**451894**			
		Накладные расходы	Тенге					**325364**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62181**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**839438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**497**
		Сметная заработная плата	Тенге						**451894**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**839438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**497**
		Сметная заработная плата	Тенге						**451894**			
РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1												
2	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015**	**Указательный знак пожарного гидранта. Установка**	**изделие**	**50**		**1069,32**	**95,13**	**53466**	**4757**	**20478**	**27393**	**87328**
		НР - 90%; СП - 8%				**564,62**	**44,11**	**28231**	**2205**		**6469**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	33,85	834,00		28231,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	2,1							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,865		1931,00		1670,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,865		942,00		814,83			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	1,235		2499,00		3086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	1,235		1126,00		1390,61			
2.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,0175	218211,00				3819,00		
2.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,12	6	310,00				1860,00		
2.7	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	200	74,00				14800,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**53466**	**4757**	**20478**	**27393**	**87328**
								28231	**2205**	--	**6469**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**53466**				
	Материалы		Тенге					**20479**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30436**			
		Накладные расходы	Тенге					**27393**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6469**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**87328**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30436**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**87328**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30436**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**505360**	**4757**	**20478**	**352757**	**926766**
								480125	**2205**	--	**68650**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**505360**				
	Материалы		Тенге					**20479**				
	Всего заработная плата		Тенге						**482330**			
		Накладные расходы	Тенге					**352756**				
		Сметная прибыль	Тенге					**68649**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**926766**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**533**
		Сметная заработная плата	Тенге						**482330**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**926766**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**533**
		Сметная заработная плата	Тенге						**482330**			
		Строительно-монтажных работ	Тенге					926766				
		Оборудования	Тенге					0				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге					12 631				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге					939 397				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге					38 313				
		Итого	Тенге					977 710				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге					19 554				
		ИТОГО	Тенге					997 264				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге					897 538				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге					99 726				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**					**1 002 236**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге					897 538				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,04985	Тенге					104 698				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**902 012**				
		НДС 12%	Тенге				108 241				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**1 010 253,7**				

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.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **Ш. Замиралова**
М.П.

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

_____

и.о. зав. сектором строительства
Жанарова А.Т.

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

Форма 2

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 №16 приемки выполненных работ
за декабрь 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 2-1-1 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1)										
		Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1										
1	**1122-0701-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,14**		**151099,28**	--	**21154**	--	**11645**	**9413**	**33013**
		НР - 99%; СП - 8%				**67918,20**	--	**9509**	--		**2445**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	72,1	10,09	942,04		9509,00				
1.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,01483	0,002076	350747,00				728,00		
1.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	296,5	41,51	263,00				10917,00		
2	**1122-0701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**3,232**		**111068,84**	--	**358974**	--	**170821**	**186271**	**588865**
		НР - 99%; СП - 8%				**58215,60**	--	**188153**	--		**43620**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	199,74	942,00		188153,00				
2.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,030445	350747,00				10679,00		
2.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	608,9088	263,00				160143,00		
3	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**5,861**		**88513,63**	--	**518778**	--	**177576**	**337790**	**925093**
		НР - 99%; СП - 8%				**58215,60**	--	**341202**	--		**68525**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	362,21	942,00		341202,00				
3.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,031649	350747,00				11101,00		
3.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	632,988	263,00				166476,00		
4	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,323**		**61698,26**	--	**19929**	--	**4259**	**15513**	**38277**
		НР - 99%; СП - 8%				**48513,00**	--	**15670**	--		**2835**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	16,63	942,02		15670,00				
4.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000759	350747,00				266,00		
4.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	15,181	263,00				3993,00		
5	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,849**		**51823,34**	--	**43998**	--	**2810**	**40776**	**91556**
		НР - 99%; СП - 8%				**48513,00**	--	**41188**	--		**6782**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	43,72	942,01		41188,00				
5.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000501	350747,00				176,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	10,0182	263,00				2635,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**962833**	--	**367111**	**589763**	**1676804**
								595720	--	--	**124207**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**962833**				
	Материалы		Тенге					**367113**				
	Всего заработная плата		Тенге						**595720**			
		Накладные расходы	Тенге					**589763**				
		Сметная прибыль	Тенге					**124208**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1676804**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**632**
		Сметная заработная плата	Тенге						**595720**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**1676804**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**632**
		Сметная заработная плата	Тенге						**595720**			
		Строительно-монтажных работ	Тенге					1676804				
		Оборудования	Тенге					0				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге					22 853				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге					1 699 657				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге					69 321				
		Итого	Тенге					1 768 978				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге					35 380				
		ИТОГО	Тенге					1 804 357				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге					1 623 922				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге					180 436				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**					**1 813 360**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге					1 623 922				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге					189 439				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**					**1 632 024**				
		НДС 12%	Тенге					195 843				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**					**1 827 867**				

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.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"
_____ А. Замиралова
М.П.

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

 И. о. зав. сектором строительства Жапарова А. Б.

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 (11 мкр-он))**
Основание: **Договор №32 от 15.04.2019г.**

Форма 2

Акт №17 приемки выполненных работ за декабрь 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-2 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1)										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы В1										
1	**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**		**33,874758**	**2708,16**	**--**	**91738**	**--**	**--**	**66052**	**170413**
		НР - 72%, СП - 8%				**2708,16**	**--**	**91738**	**--**		**12623**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	100,81	910,00		91738,00				
2	**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**		**784,476**	**-3249,79**	**--**	**-2549384**	**--**	**--**	**-1835556**	**-4735735**
		НР - 72%, СП - 8%				**-3249,79**	**--**	**-2549384**	**--**		**-350795**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	2801,52	-910,00		-2549384,00				
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**6,97454**	**-2675,37**	**-149,59**	**-18659**	**-1043**	**-11469**	**-6357**	**-27018**
		НР - 99%, СП - 8%				**-881,28**	**-39,41**	**-6147**	**-275**		**-2001**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	7,11	-864,07		-6147,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,2441							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,244109		4274,00		1043,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,244109		-1126,00		-274,87			
3.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	7,671994	1495,00				11470,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Защитный слой из песка над трубопроводом. Устройство**	м3 основания	48,48037		-2675,37	-149,59	-129703	-7252	-79726	-44189	-187803
		НР - 99%; СП - 8%				-881,28	-39,41	-42725	-1911		-13911	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	49,45	-864,00		-42725,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,7							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,696813		4274,00		7252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,696813		-1126,00		-1910,61			
4.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	53,328407	1495,00				79726,00		
5	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	2400,9065		30,91	30,91	74212	74212	--	18740	100388
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,84	--	26028		7436	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	19,35							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	19,351306		3835,00		74212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	19,351306		1345,00		26027,51			
6	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	2400,9065		15,26	15,26	36646	36646	--	9254	49571
		НР - 72%; СП - 8%				--	5,35	--	12852		3672	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	9,56							
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	9,555608		3835,00		36646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	9,555608		1345,00		12852,29			
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	80,93691		-730,94	--	-59160	--	--	-42595	-109896
		НР - 72%; СП - 8%				-730,94	--	-59160	--		-8140	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	78,67	-752,00		-59160,00				
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2418,7696		134,91	63,63	326316	153906	--	175610	542080
		НР - 72%; СП - 8%				71,28	29,56	172410	71493		40154	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	261,23	660,00		172410,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	63,49							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	63,492702		2368,00		150351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	63,492702		1126,00		71492,78			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	253,970808		14,00		3556,00			
9	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	572,64425		185,67	177,79	106323	101811	72	22112	138710
		НР - 72%; СП - 8%				7,75	45,88	4440	26271		10275	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	5,63	787,96		4440,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	16,34							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	4,082953		4199,00		17144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	4,082953		1608,00		6565,39			
9.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	12,254587		6909,00		84667,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	12,254587		1608,00		19705,38			
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	0,022906	3141,00				72,00		
10	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**572,64425**		**18,15**	**15,41**	**10392**	**8822**	**72**	**3509**	**15013**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,62**	**5,89**	**1498**	**3376**		**1112**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	1,9	787,93		1498,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	2,11							
10.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,045812		3088,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,045812		1126,00		51,58			
10.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,067246		4199,00		8680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	2,067246		1608,00		3324,13			
10.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,022906	3141,00				72,00		
11	**4102-0102-1015 РСНБ РК 2015**	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**1113,3563**		**469,00**	**--**	**522164**	**--**		**--**	**563937**
						--	**--**	**--**	**--**		**41773**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**-1589115**	**367102**	**-91051**	**-1633420**	**-3480340**
								-2387329	**137834**	**--**	**-257802**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-1589115**				
	Материалы		Тенге					**-91052**				
	Всего заработная плата		Тенге						**-2249495**			
	Транспортные расходы		Тенге					**522164**				
		Накладные расходы	Тенге					**-1633422**				
		Сметная прибыль	Тенге					**-257803**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**-3480340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-2458**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-2249495**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**-3480340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-2458**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-2249495**			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1										
12	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**52**		**82952,62**	**162,37**	**4313536**	**8443**	**4215942**	**91654**	**4757606**
		НР - 99%; СП - 8%				**1714,44**	**65,94**	**89151**	**3429**		**352415**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	94,64	942,00		89151,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	2,6							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	1,04		4370,00		4545,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,04		1608,00		1672,32			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,56		2499,00		3898,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,56		1126,00		1756,56			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,1456	190291,00				27706,00		
12.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	3,12	450,00				1404,00		
12.7	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	52	80516,00				4186832,00		
13	**2302-0103-0415 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 250**	**шт.**	**6**		**-13453,00**	**--**	**-80718**	**--**	**-80718**	**--**	**-87175**
						--	**--**	**--**	**--**		**-6457**	
14	**2302-0103-0412 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 150**	**шт.**	**24**		**-6939,00**	**--**	**-166536**	**--**	**-166536**	**--**	**-179859**
						--	**--**	**--**	**--**		**-13323**	
15	**2302-0103-0410 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 100**	**шт.**	**34**		**-4465,00**	**--**	**-151810**	**--**	**-151810**	**--**	**-163955**
						--	**--**	**--**	**--**		**-12145**	
16	**2302-0103-0407 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 50**	**шт.**	**14**		**-2292,00**	**--**	**-32088**	**--**	**-32088**	**--**	**-34655**
						--	**--**	**--**	**--**		**-2567**	
17	**1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**2**		**-1817,87**	**-1185,48**	**-3636**	**-2371**	**--**	**-1875**	**-5951**
		НР - 99%, СП - 8%				**-632,39**	**-314,46**	**-1265**	**-629**		**-441**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	1,22	-1035,19		-1265,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,666							
17.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,66		3565,00		2353,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,66		-942,00		-621,72			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4036,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		-1345,00		-2,69			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2499,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		-1126,00		-4,50			
18	**2302-0303-4130 РСНБ РК 2015 прим**	**Тройник сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x65x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**-11118,00**	**--**	**-11118**	**--**	**-11118**	**--**	**-12007**
						--	**--**	**--**	**--**		**-889**	
19	**2302-0303-4110 РСНБ РК 2015 прим**	**Тройник сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**-7195,00**	**--**	**-7195**	**--**	**-7195**	**--**	**-7771**
						--	**--**	**--**	**--**		**-576**	
20	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: седелка. Установка**	**шт.**	**229**		**1233,59**	**805,10**	**282491**	**184367**	**--**	**145541**	**462274**
		НР - 99%, СП - 8%				**428,49**	**213,48**	**98124**	**48887**		**34243**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	94,81	1035,00		98124,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	51,75							
20.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	51,296		3565,00		182870,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	51,296		942,00		48320,83			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,229		4036,00		924,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,229		1345,00		308,00			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,229		2499,00		572,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,229		1126,00		257,85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, затворы диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**419**		**1938,52**	**116,48**	**812238**	**48805**	**125945**	**633985**	**1561921**
		НР - 98%; СП - 8%				**1521,45**	**22,52**	**637488**	**9436**		**115698**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	615,93	1035,00		637488,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	8,38							
21.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	146,65		190,00		27864,00			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	8,38		2499,00		20942,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	8,38		1126,00		9435,88			
21.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,4609	188712,00				86977,00		
21.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,05866	207096,00				12148,00		
21.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,838	32005,00				26820,00		
22	**1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,362**		**536455,67**	**192951,63**	**194197**	**69848**	**11518**	**131284**	**351519**
		НР - 99%; СП - 8%				**311688,00**	**54637,28**	**112831**	**19779**		**26038**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	107,15	1053,00		112831,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	20,45							
22.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	17,8466		3565,00		63623,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	17,8466		942,00		16811,50			
22.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,16652		4036,00		672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,16652		1345,00		223,97			
22.5	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	12,67		79,00		1001,00			
22.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	1,46972		1454,00		2137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	1,46972		1126,00		1654,90			
22.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,96654		2499,00		2415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,96654		1126,00		1088,32			
22.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	1,24166	228,00				283,00		
22.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	42,716	263,00				11234,00		
23	**2301-0501-1320 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**365,62**		**8724,00**	**--**	**3189669**	**--**	**3189669**	**--**	**3444842**
						--	**--**	**--**	**--**		**255174**	
24	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,478**		**404895,72**	**132080,40**	**193540**	**63134**	**6083**	**140524**	**360789**
		НР - 99%; СП - 8%				**260091,00**	**36860,92**	**124323**	**17620**		**26725**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	118,07	1053,00		124323,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	18,28							
24.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	16,3954		3565,00		58450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	16,3954		942,00		15444,47			
24.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,24856		4036,00		1003,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,24856		1345,00		334,31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.5	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	20	9,56		79,00		755,00			
24.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	1,10896		1454,00		1612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	1,10896		1126,00		1248,69			
24.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,5258		2499,00		1314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,5258		1126,00		592,05			
24.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,21032	228,00				48,00		
24.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	22,944	263,00				6034,00		
25	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**482,78**		**3609,00**	**--**	**1742353**	**--**	**1742353**	**--**	**1881741**
						--	**--**	**--**	**--**		**139388**	
26	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,114**		**306061,38**	**93259,06**	**34891**	**10632**	**551**	**26378**	**66170**
						207968,00	**25754,26**	**23708**	**2936**		**4902**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	22,12	1071,98		23708,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	3,06							
26.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,8044		3565,00		9998,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,8044		942,00		2641,74			
26.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,03648		4036,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,03648		1345,00		49,07			
26.5	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	12	1,368		79,00		108,00			
26.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,15846		1454,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,15846		1126,00		178,43			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,05928		2499,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,05928		1126,00		66,75			
26.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,05016	228,00				11,00		
26.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	2,052	263,00				540,00		
27	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**115,14**		**1752,00**	**--**	**201725**	**--**	**201725**	**--**	**217863**
						--	**--**	**--**	**--**		**16138**	
28	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,237**		**267643,61**	**73601,45**	**63432**	**17444**	**511**	**49737**	**122222**
						191888,00	**20091,95**	**45477**	**4762**		**9053**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	42,42	1071,99		45477,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	4,99							
28.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	4,6926		3565,00		16729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	4,6926		942,00		4420,43			
28.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,03555		4036,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03555		1345,00		47,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.5	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	8	1,896		79,00		150,00			
28.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,22041		1454,00		320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,22041		1126,00		248,18			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,04029		2499,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,04029		1126,00		45,37			
28.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,05214	228,00				12,00		
28.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,896	263,00				499,00		
29	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**239,37**		**720,00**	**--**	**172346**	**--**	**172346**	**--**	**186134**
						--	**--**	**--**	**--**		**13788**	
30	**2302-0303-7313 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10**		**10698,00**	**--**	**106980**	**--**	**106980**	**--**	**115538**
						--	**--**	**--**	**--**		**8558**	
31	**2302-0103-0415 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 250**	**шт.**	**10**		**13453,00**	**--**	**134530**	**--**	**134530**	**--**	**145292**
						--	**--**	**--**	**--**		**10762**	
32	**2302-0103-0410 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 100**	**шт.**	**12**		**4465,00**	**--**	**53580**	**--**	**53580**	**--**	**57866**
						--	**--**	**--**	**--**		**4286**	
33	**2302-0103-0407 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 50**	**шт.**	**20**		**2292,00**	**--**	**45840**	**--**	**45840**	**--**	**49507**
						--	**--**	**--**	**--**		**3667**	
34	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**24**		**23653,00**	**--**	**567672**	**--**	**567672**	**--**	**613086**
						--	**--**	**--**	**--**		**45414**	
35	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1**		**35054,00**	**--**	**35054**	**--**	**35054**	**--**	**37858**
						--	**--**	**--**	**--**		**2804**	
36	**2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 прим**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6а**	**шт.**	**48**		**14096,00**	**--**	**676608**	**--**	**676608**	**--**	**730737**
						--	**--**	**--**	**--**		**54129**	
37	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**24**		**19154,00**	**--**	**459696**	**--**	**459696**	**--**	**496472**
						--	**--**	**--**	**--**		**36776**	
38	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**	**шт.**	**3**		**22352,00**	**--**	**67056**	**--**	**67056**	**--**	**72420**
						--	**--**	**--**	**--**		**5364**	
39	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**1**		**29243,00**	**--**	**29243**	**--**	**29243**	**--**	**31582**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2339	
40	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	24		17479,00	--	419496	--	419496	--	453056
						--	--	--	--		33560	
41	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1, 2ПП20-1	шт.	1		36258,00	--	36258	--	36258	--	39159
						--	--	--	--		2901	
42	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	25		4321,00	--	108025	--	108025	--	116667
						--	--	--	--		8642	
43	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	51		5091,00	--	259641	--	259641	--	280412
						--	--	--	--		20771	
44	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,30892		14744,00	--	122507	--	122507	--	132307
						--	--	--	--		9801	
45	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5041		16623,00	--	41626	--	41626	--	44956
						--	--	--	--		3330	
46	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки	т	5,5216		521285,00	--	2878327	--	2878327	--	3108593
						--	--	--	--		230266	
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	287,1232		138,72	3,17	39829	909	26260	8824	52545
		НР - 69%; СП - 8%				44,09	0,45	12660	129		3892	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	12,23	1035,04		12660,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1148							
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,057425		4274,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,057425		1126,00		64,66			
47.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,057425		28,00		2,00			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,057425		2499,00		144,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,057425		1126,00		64,66			
47.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	3,732602		139,00		519,00			
47.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,008039	393240,00				3161,00		
47.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,051682	446927,00				23098,00		
48	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	144,6598		8695,62	1486,96	1257907	215103	637849	464870	1860599
		НР - 9.4%; СП - 8%				2799,36	619,30	404955	89588		137822	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	468,7	864,00		404955,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	79,56							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	13,019382		4274,00		55645,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	13,019382		1126,00		14659,82			
48.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	66,543508		2368,00		157575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	66,543508		1126,00		74927,99			
48.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	134,533614		14,00		1883,00			
48.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	41,951342	3271,00				137223,00		
48.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	13,019382	3504,00				45620,00		
48.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	144,6598	3141,00				454376,00		
48.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	21,69897	29,00				629,00		
49	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1446,598**		**938,21**	**87,13**	**1357219**	**126042**	**803477**	**443445**	**1944718**
						295,66	**30,45**	**427700**	**44051**		**144053**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	522,22	819,00		427700,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	41,08							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	17,359176		4274,00		74193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	17,359176		1126,00		19546,43			
49.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	57,285281		16,00		917,00			
49.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	11,717444		2368,00		27747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	11,717444		1126,00		13193,84			
49.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	12,006763		1931,00		23185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	12,006763		942,00		11310,37			
49.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	44,265899	1495,00				66178,00		
49.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	44,265899	16623,00				735832,00		
49.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	50,63093	29,00				1468,00		
50	**1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 480 мм. Укладка /футляр в колодце L=0,2м/** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0016**		**2333011,48**	**1109363,89**	**3733**	**1775**	**265**	**2192**	**6399**
						1058395,00	**325406,32**	**1693**	**521**		**474**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	1,37	1234,68		1693,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	0,386							
50.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	0,208128		4861,00		1012,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	0,208128		1345,00		279,93			
50.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,015136		5560,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,015136		1608,00		24,34			
50.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,06864		7559,00		519,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	0,06864		1608,00		110,37			
50.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,132		29,00		4,00			
50.7	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	55	0,088		79,00		7,00			
50.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,05632		208,00		12,00			
50.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,093296		1454,00		136,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	0,093296		1126,00		105,05			
50.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,000848		2499,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,000848		1126,00		0,95			
50.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,112	561,00				63,00		
50.12	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,000416	40429,00				17,00		
50.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00024	212247,00				51,00		
50.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	0,5088	263,00				134,00		
51	**2301-0201-0262 РСНБ РК 2015 прим**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 480 мм, толщина стенки 8,0 мм**	**м**	**1,616**		**33128,00**	**--**	**53535**	**--**	**53535**	**--**	**57818**
						--	**--**	**--**	**--**		**4283**	
52	**1122-1401-0309 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 480 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**2,6**		**2198,31**	**17,37**	**5716**	**45**	**2392**	**3261**	**9695**
		НР - 99%, СП - 8%				**1261,12**	**5,97**	**3279**	**16**		**718**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,12	2,91	1126,03		3279,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0138							
52.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,344	0,8944		12,00		11,00			
52.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,01378		2499,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,01378		1126,00		15,52			
52.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00302	0,007852	242,00				2,00		
52.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000214	0,000556	316487,00				176,00		
52.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,36	3,536	626,00				2214,00		
53	**1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка /футляр в колодце L=0,2м/**	**км трубопровода**	**0,002**		**1814905,09**	**852371,55**	**3630**	**1705**	**290**	**2133**	**6224**
		НР - 99%, СП - 8%				**817570,00**	**259854,32**	**1635**	**520**		**461**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	662	1,32	1234,89		1635,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	0,3887							
53.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	0,22964		4861,00		1116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	0,22964		1345,00		308,87			
53.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0033		5560,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0033		1608,00		5,31			
53.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,0626		6595,00		413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,0626		1608,00		100,66			
53.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	0,132		29,00		4,00			
53.7	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	42,5	0,085		79,00		7,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	0,0492		208,00		10,00			
53.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	0,09212		1454,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,06	0,09212		1126,00		103,73			
53.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00102		2499,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,00102		1126,00		1,15			
53.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,14	561,00				79,00		
53.12	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,00048	40429,00				19,00		
53.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00028	212247,00				59,00		
53.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	0,504	263,00				133,00		
54	**2301-0201-0253 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм**	**м**	**2,02**		**21531,00**	**--**	**43493**	**--**	**43493**	**--**	**46972**
						--	**--**	**--**	**--**		**3479**	
55	**1122-1401-0307 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 377 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**7,7**		**1760,66**	**13,05**	**13557**	**100**	**4787**	**8616**	**23947**
		НР - 99%; СП - 8%				**1126,00**	**4,28**	**8670**	**33**		**1774**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	7,7	1125,97		8670,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0293							
55.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,296	2,2792		12,00		27,00			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0038	0,02926		2499,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,02926		1126,00		32,95			
55.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00186	0,014322	242,00				3,00		
55.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000139	0,00107	316487,00				339,00		
55.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,922	7,0994	626,00				4444,00		
56	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка /футляр в колодце L=0,2м/**	**км трубопровода**	**0,0372**		**-1133022,39**	**-492660,79**	**-42148**	**-18327**	**-3561**	**-25701**	**-73277**
		НР - 99%; СП - 8%				**-544635,00**	**-153230,84**	**-20260**	**-5700**		**-5428**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	16,41	-1234,97		-20260,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	4,31							
56.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	2,619624		4861,00		12734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	2,619624		-1345,00		-3523,39			
56.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,06138		5560,00		341,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,06138		-1608,00		-98,70			
56.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,50592		6595,00		3337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,50592		-1608,00		-813,52			
56.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	1,5345		29,00		45,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.7	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	1,302		79,00		103,00			
56.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,562464		208,00		117,00			
56.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	1,105956		1454,00		1608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	1,105956		-1126,00		-1245,31			
56.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,017112		2499,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,017112		-1126,00		-19,27			
56.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	2,232	561,00				1252,00		
56.12	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,007812	40429,00				316,00		
56.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,004836	212247,00				1026,00		
56.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	3,67536	263,00				967,00		
57	**2301-0201-0239 РСНБ РК 2015 прим**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм**	**м**	**37,572**		**-15530,00**	**--**	**-583493**	**--**	**-583493**	**--**	**-630173**
						--	**--**	**--**	**--**		**-46679**	
58	**1122-1401-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**127,5**		**-1530,19**	**-11,19**	**-195099**	**-1427**	**-63459**	**-129338**	**-350392**
		НР - 99%, СП - 85%				**-1021,28**	**-3,38**	**-130213**	**-431**		**-25955**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,907	115,64	-1126,00		-130213,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,3825							
58.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	42,84		11,00		471,00			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,3825		2499,00		956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,3825		-1126,00		-430,69			
58.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,161925	242,00				39,00		
58.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,01326	316487,00				4197,00		
58.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	94,605	626,00				59223,00		
59	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**172**		**-28919,06**	**-3100,93**	**-4974078**	**-533360**	**-3044450**	**-1391893**	**-6875249**
		НР - 99%, СП - 85%				**-8117,84**	**-56,30**	**-1396268**	**-9684**		**-509278**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	1374,28	-1016,00		-1396268,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	8,6							
59.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	419,68		544,00		228306,00			
59.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	366,36		774,00		283563,00			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	8,6		2499,00		21491,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	8,6		-1126,00		-9683,60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,086	24725,00				2126,00		
59.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	4,3	129541,00				557026,00		
59.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0098	1,6856	1371554,00				2311891,00		
59.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,817	212247,00				173406,00		
60	**1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. I**	**Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0422**		**-3572519,94**	**-247204,35**	**-150760**	**-10432**	**-125471**	**-16464**	**-180603**
						-352070,00	**-42021,30**	**-14857**	**-1773**		**-13378**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	323	13,63	-1089,97		-14857,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,27	1,11							
60.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,018146		4274,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,018146		-1126,00		-20,43			
60.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	1,056688		6595,00		6969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,04	1,056688		-1608,00		-1699,15			
60.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	3,35701		1001,00		3360,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,7955	0,0335701		-1600,00		-53,71			
60.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	2,294836		11,00		25,00			
60.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	349,838	264,00				92357,00		
60.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	8,862	3284,00				29103,00		
60.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,075538	17105,00				1292,00		
60.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,013082	6994,00				91,00		
60.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,006035	373222,00				2252,00		
60.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,01055	34475,00				364,00		
60.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,05064	225,00				11,00		
61	**1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 480 мм. Укладка /футляр/** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0085**		**2333011,48**	**1109363,89**	**19831**	**9430**	**1405**	**11645**	**33993**
						1058395,00	**325406,32**	**8996**	**2766**		**2518**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	7,28	1234,95		8996,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	2,05							
61.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	1,10568		4861,00		5375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	1,10568		1345,00		1487,14			
61.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,08041		5560,00		447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,08041		1608,00		129,30			
61.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,36465		7559,00		2756,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	0,36465		1608,00		586,36			
61.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,70125		29,00		20,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.7	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	55	0,4675		79,00		37,00			
61.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,2992		208,00		62,00			
61.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,495635		1454,00		721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	0,495635		1126,00		558,09			
61.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,004505		2499,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,004505		1126,00		5,07			
61.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,595	561,00				334,00		
61.12	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,00221	40429,00				89,00		
61.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,001275	212247,00				271,00		
61.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	2,703	263,00				711,00		
62	**2301-0201-0262 РСНБ РК 2015 прим**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 480 мм, толщина стенки 8,0 мм**	**м**	**8,585**		**33128,00**	**--**	**284404**	**--**	**284404**	**--**	**307156**
						--	**--**	**--**	**--**		**22752**	
63	**1122-1401-0309 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 480 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**11,5**		**2198,31**	**17,37**	**25281**	**200**	**10578**	**14426**	**42883**
		НР - 99%; СП - 8%				**1261,12**	**5,97**	**14503**	**69**		**3177**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,12	12,88	1126,01		14503,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0609							
63.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,344	3,956		12,00		47,00			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,06095		2499,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,06095		1126,00		68,63			
63.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00302	0,03473	242,00				8,00		
63.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000214	0,002461	316487,00				779,00		
63.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,36	15,64	626,00				9791,00		
64	**1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка /футляр/**	**км трубопровода**	**0,017**		**1814905,09**	**852371,55**	**30853**	**14490**	**2464**	**18133**	**52905**
		НР - 99%; СП - 8%				**817570,00**	**259854,32**	**13899**	**4418**		**3919**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	662	11,25	1235,03		13899,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	3,3							
64.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	1,95194		4861,00		9488,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	1,95194		1345,00		2625,36			
64.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,02805		5560,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,02805		1608,00		45,10			
64.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,5321		6595,00		3509,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,5321		1608,00		855,62			
64.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	1,122		29,00		33,00			
64.7	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	42,5	0,7225		79,00		57,00			
64.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	0,4182		208,00		87,00			
64.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	0,78302		1454,00		1139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,06	0,78302		1126,00		881,68			
64.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00867		2499,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,00867		1126,00		9,76			
64.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,19	561,00				668,00		
64.12	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,00408	40429,00				165,00		
64.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00238	212247,00				505,00		
64.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	4,284	263,00				1127,00		
65	**2301-0201-0253 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм**	**м**	**17,17**		**21531,00**	**--**	**369687**	**--**	**369687**	**--**	**399262**
						--	**--**	**--**	**--**		**29575**	
66	**1122-1401-0307 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 377 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**20,33**		**1760,66**	**13,05**	**35794**	**265**	**12637**	**22749**	**63226**
		НР - 99%, СП - 85%				**1126,00**	**4,28**	**22892**	**87**		**4683**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	20,33	1126,02		22892,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0773							
66.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,296	6,01768		12,00		72,00			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0038	0,077254		2499,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,077254		1126,00		86,99			
66.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00186	0,037814	242,00				9,00		
66.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000139	0,002826	316487,00				894,00		
66.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,922	18,74426	626,00				11734,00		
67	**1122-1401-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**14,46**		**1530,19**	**11,19**	**22127**	**162**	**7197**	**14668**	**39739**
		НР - 99%, СП - 85%				**1021,28**	**3,38**	**14768**	**49**		**2944**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,907	13,12	1126,02		14768,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0434							
67.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	4,85856		11,00		53,00			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,04338		2499,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,04338		1126,00		48,85			
67.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,018364	242,00				4,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,001504	316487,00				476,00		
67.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	10,72932	626,00				6717,00		
68	**1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 480 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0085**		**7219943,50**	**1032245,26**	**61370**	**8774**	**49123**	**5476**	**72193**
		НР - 99%; СП - 8%				**408564,00**	**242210,14**	**3473**	**2059**		**5348**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	388	3,3	1053,06		3473,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	159,54	1,36							
68.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,83	0,007055		4274,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,007055		1126,00		7,94			
68.4	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	87,15	0,740775		7559,00		5600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	87,15	0,740775		1608,00		1191,17			
68.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	85,67	0,728195		1001,00		729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,8567	0,007282		1600,00		11,65			
68.6	3204-0106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,075565		8552,00		646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,15113		1608,00		243,02			
68.7	3204-0106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	26,46	0,22491		6878,00		1547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	52,92	0,44982		1345,00		605,01			
68.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,020315		10944,00		222,00			
68.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	16200	137,7	264,00				36353,00		
68.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	405	3,4425	3284,00				11305,00		
68.11	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	0,02941	17105,00				503,00		
68.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,002125	6994,00				15,00		
68.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,002295	373222,00				857,00		
68.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,00255	34475,00				88,00		
68.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0102	225,00				2,00		
69	**1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции**	**км трубопровода**	**0,017**		**5819000,71**	**747759,77**	**98923**	**12712**	**79505**	**9710**	**117323**
		НР - 99%; СП - 8%				**394496,00**	**182422,14**	**6706**	**3101**		**8691**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	368	6,26	1071,93		6706,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,66	2,05							
69.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,67	0,01139		4274,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,01139		1126,00		12,83			
69.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	76,31	1,29727		6595,00		8555,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,31	1,29727		1608,00		2086,01			
69.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	83,84	1,42528		1001,00		1427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,8384	0,0142528		1600,00		22,80			
69.6	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,10744		6772,00		728,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,21488		1345,00		289,01			
69.7	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	15,1	0,2567		6385,00		1639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	30,2	0,5134		1345,00		690,52			
69.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,02873		10944,00		314,00			
69.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	221	264,00				58344,00		
69.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	330	5,61	3284,00				18423,00		
69.11	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,8	0,0476	17105,00				814,00		
69.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00425	6994,00				30,00		
69.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,00459	373222,00				1713,00		
69.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0051	34475,00				176,00		
69.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0204	225,00				5,00		
70	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015**	**Указательный знак пожарного гидранта. Установка**	**изделие**	**52**		**1069,32**	**95,13**	**55605**	**4947**	**21298**	**28488**	**90821**
		НР - 90%; СП - 8%				**564,62**	**44,11**	**29360**	**2294**		**6727**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	35,2	834,00		29360,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	2,18							
70.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,8996		1931,00		1737,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,8996		942,00		847,42			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	1,2844		2499,00		3210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	1,2844		1126,00		1446,23			
70.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,0182	218211,00				3971,00		
70.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,12	6,24	310,00				1934,00		
70.7	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	208	74,00				15392,00		
71	**Прайс лист ИП Магистраль/г.Алматы/ 2018**	**Указательный знак пожарного гидранта**	**шт**	**52**		**7753,20**	**--**	**403166**	**--**	**403166**	**--**	**435420**
						--	**--**	**--**	**--**		**32253**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**15029535**	**233415**	**14252695**	**712468**	**17001360**
								543427	**238329**	**--**	**1259359**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5973785**				
	Материалы		Тенге					**2657188**				
	Всего заработная плата		Тенге						**134832**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**403166**				
	Местные материалы		Тенге					**2822881**				
		Накладные расходы	Тенге					**78484**				
		Сметная прибыль	Тенге					**484182**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6536451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**303**
		Сметная заработная плата	Тенге						**134832**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2878327**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2878327**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				230266				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3108593				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6177423				
	Материалы		Тенге				125946				
	Всего заработная плата		Тенге					646923			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5365184				
		Накладные расходы	Тенге				633985				
		Сметная прибыль	Тенге				544913				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7356320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								624
		Сметная заработная плата	Тенге					646923			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17001364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								927
		Сметная заработная плата	Тенге					781756			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				13440421	600517	14161644	-920952	13521020
							-1843902	376162	--	1001557	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4384671				
	Материалы		Тенге				2566136				
	Всего заработная плата		Тенге					-2114663			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				403166				
	Местные материалы		Тенге				2822881				
	Транспортные расходы		Тенге				522164				
		Накладные расходы	Тенге				-1554938				
		Сметная прибыль	Тенге				226379				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3056111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2155
		Сметная заработная плата	Тенге					-2114663			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2878327				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2878327				
		Сметная прибыль	Тенге				230266				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3108593				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6177423				
	Материалы		Тенге				125946				
	Всего заработная плата		Тенге					646923			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5365184				
		Накладные расходы	Тенге				633985				
		Сметная прибыль	Тенге				544913				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7356320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								624
		Сметная заработная плата	Тенге					646923			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				13521025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1531
		Сметная заработная плата	Тенге					-1467740			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				13521025				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				184 278				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				13 705 303				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				558 971				
		Итого	Тенге				14 264 274				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				285 285				
		ИТОГО	Тенге				14 549 559				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				13 094 603				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				1 454 956				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**14 622 156**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				13 094 603				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				1 527 553				
		Итого с логбоорной скидкой 10%	**Тенге**				**13 159 940**				
		НДС 12%	Тенге				1 579 193				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**14 739 133**				

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"

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

Ж. Акмагамбетов

М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

Н. Замиралова

М.П.

И.О. зав. сектором строительства
Ксанарова А.Б.

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

Форма 2

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

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

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

Акт №18 приемки выполненных работ за декабрь 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 2-1-2 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1)												
Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1												
1	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1**		**1236054,48**	**453219,52**	**123605**	**45322**	**36225**	**54147**	**191972**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**42058**	**12635**		**14220**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	31,27	1345,00		42058,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	9,43							
1.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	9,211		4861,00		44775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	9,211		1345,00		12388,80			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,219		2499,00		547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,219		1126,00		246,59			
1.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,009	208994,00				1881,00		
1.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,1	343444,00				34344,00		
2	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: седелка. Установка**	**шт.**	**62**		**1233,59**	**805,10**	**76482**	**49916**	**--**	**39404**	**125157**
		НР - 99%; СП - 8%				**428,49**	**213,48**	**26566**	**13236**		**9271**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	25,67	1034,99		26566,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	14,01							
2.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	13,888		3565,00		49511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	13,888		942,00		13082,50			
2.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,062		4036,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,062		1345,00		83,39			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,062		2499,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,062		1126,00		69,81			
3	**Прайс лист**	**Хомут-тройник с внутр. резьбой компрессионный DN250x2"**	**шт**	**58**		**7767,86**	**--**	**450536**	**--**	**450536**	**--**	**486579**
						--	**--**	**--**	**--**		**36043**	
4	**Прайс лист**	**Хомут-тройник с внутр. резьбой компрессионный DN160x2"**	**шт**	**28**		**2085,71**	**--**	**58400**	**--**	**58400**	**--**	**63072**
						--	**--**	**--**	**--**		**4672**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Прайс лист	Хомут-тройник с внутр. резьбой компрессионный DN160x1"	шт	197	1964,29	--	386964	--	386964	--	417921
					--	--	--	--		30957	
6	Прайс лист	Хомут-тройник с внутр. резьбой компрессионный DN110x1"	шт	8	1058,04	--	8464	--	8464	--	9141
					--	--	--	--		677	
7	Прайс лист	Кран шаровый с наруж. резьбой компрессионный DN32x1"	шт	376	1117,86	--	420314	--	420314	--	453939
					--	--	--	--		33625	
8	Прайс лист	Кран шаровый с наруж. резьбой компрессионный DN63x2"	шт	43	4324,11	--	185937	--	185937	--	200812
					--	--	--	--		14875	
9	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	122	5682,00	--	693204	--	693204	--	748660
					--	--	--	--		55456	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2403907	95238	2240044	93551	2697253
							68625	25871	--	199796	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				200088				
	Материалы		Тенге				36225				
	Всего заработная плата		Тенге					94496			
		Накладные расходы	Тенге				93551				
		Сметная прибыль	Тенге				23491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				317129				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					94496			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2203819				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2203819				
		Сметная прибыль	Тенге				176306				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2380125				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2697254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					94496			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				2697254				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				36 761				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				2 734 015				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				111 507				
		Итого	Тенге				2 845 522				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				56 910				
		ИТОГО	Тенге				2 902 432				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				2 612 189				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				290 243				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**2 916 914**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				2 612 189				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				304 725				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**2 625 223**				
		НДС 12%	Тенге				315 027				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**2 940 249**				

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"

_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**
М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **М. Замиралова**
М.П.

и. о. зав. сектором строительства
Жанарова А. Б.

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

Форма 2

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

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

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

Акт №18 приемки выполненных работ за декабрь 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-2 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1)										
		Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1										
1	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1**		**1236054,48**	**453219,52**	**123605**	**45322**	**36225**	**54147**	**191972**
		НР - 99%; СП - 80%				**420581,50**	**126353,89**	**42058**	**12635**		**14220**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	31,27	1345,00		42058,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	9,43							
1.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	9,211		4861,00		44775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	9,211		1345,00		12388,80			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,219		2499,00		547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,219		1126,00		246,59			
1.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,009	208994,00				1881,00		
1.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,1	343444,00				34344,00		
2	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: седелка. Установка**	**шт.**	**62**		**1233,59**	**805,10**	**76482**	**49916**	**--**	**39404**	**125157**
		НР - 99%; СП - 80%				**428,49**	**213,48**	**26566**	**13236**		**9271**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	25,67	1034,99		26566,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	14,01							
2.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	13,888		3565,00		49511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	13,888		942,00		13082,50			
2.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,062		4036,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,062		1345,00		83,39			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,062		2499,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,062		1126,00		69,81			
3	**Прайс лист**	**Хомут-тройник с внутр. резьбой компрессионный DN250x2"**	**шт**	**58**		**7767,86**	**--**	**450536**	**--**	**450536**	**--**	**486579**
						--	**--**	**--**	**--**		**36043**	
4	**Прайс лист**	**Хомут-тройник с внутр. резьбой компрессионный DN160x2"**	**шт**	**28**		**2085,71**	**--**	**58400**	**--**	**58400**	**--**	**63072**
						--	**--**	**--**	**--**		**4672**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Прайс лист	Хомут-тройник с внутр. резьбой компрессионный DN160x1"	шт	197	1964,29	--	386964	--	386964	--	417921
					--	--	--	--		30957	
6	Прайс лист	Хомут-тройник с внутр. резьбой компрессионный DN110x1"	шт	8	1058,04	--	8464	--	8464	--	9141
					--	--	--	--		677	
7	Прайс лист	Кран шаровый с наруж. резьбой компрессионный DN32x1"	шт	376	1117,86	--	420314	--	420314	--	453939
					--	--	--	--		33625	
8	Прайс лист	Кран шаровый с наруж. резьбой компрессионный DN63x2"	шт	43	4324,11	--	185937	--	185937	--	200812
					--	--	--	--		14875	
9	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	122	5682,00	--	693204	--	693204	--	748660
					--	--	--	--		55456	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2403907	95238	2240044	93551	2697253
							68625	25871	--	199796	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				200088				
	Материалы		Тенге				36225				
	Всего заработная плата		Тенге					94496			
		Накладные расходы	Тенге				93551				
		Сметная прибыль	Тенге				23491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				317129				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					94496			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2203819				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2203819				
		Сметная прибыль	Тенге				176306				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2380125				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2697254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					94496			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				2697254				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				36 761				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				2 734 015				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				111 507				
		Итого	Тенге				2 845 522				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				56 910				
		ИТОГО	Тенге				2 902 432				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				2 612 189				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				290 243				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**2 916 914**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				2 612 189				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				304 725				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**2 625 223**				
		НДС 12%	Тенге				315 027				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**2 940 249**				

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.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

Замирзлова **Л. Замирзлова**
м.п.

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

_____

И.О. зав. сектором строительства
Жанарова А. Т.

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 (11 мкр-он))**
Основание: **Договор №32 от 15.04.2019г.**

Форма 2

Акт №19 приемки выполненных работ за декабрь 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 2-1-2 (Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1)										
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы В1										
1	**1103-0101-0305 РСНБ РК 2015**	**Грунты 10 группы. Разрыхление шпуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5**	**м3**	**1350**		**7715,99**	**3267,54**	**10416584**	**4411179**	**2463572**	**4336878**	**15933739**
		НР - 84%; СП - 8%				**2623,58**	**1200,83**	**3541833**	**1621118**		**1180277**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,33	3145,5	1126,00		3541833,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8953	1208,65							
1.3	3106-0102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	0,88	1188		3512,00		4172256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	1188		1345,00		1597860,00			
1.4	3101-0306-0401	Молотки бурильные средние при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,76	2376		70,00		166320,00			
1.5	3305-0102-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,0114	15,39		2783,00		42830,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	15,39		1126,00		17329,14			
1.6	3401-0203-0201	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	0,0547	73,845		225,00		16615,00			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	5,265		2499,00		13157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	5,265		1126,00		5928,39			
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	116,235	92,00				10694,00		
1.9	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,1072	144,72	121,00				17511,00		
1.10	2403-0101-0909	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,254	342,9	2169,00				743750,00		
1.11	2403-0101-2202	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000075	0,10125	6018,00				609,00		
1.12	2403-0101-2401	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт.	0,00612	8,262	89995,00				743539,00		
1.13	2403-0201-0402	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	1,188	310420,00				368779,00		
1.14	2403-0201-0403	Аммонит N6 ЖВ порошком	т	0,00264	3,564	162371,00				578690,00		
2	**1101-0101-0218 РСНБ РК 2015**	**Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3**	**м3 грунта**	**5353,43**		**255,12**	**247,00**	**1365741**	**1322291**	**1**	**274865**	**1771854**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,12**	**63,19**	**43451**	**338306**		**131248**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0103	55,14	788,01		43451,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0428	229,13							
2.3	3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,0214	114,563402		11542,00		1322291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0428	229,126804		1476,50		338305,73			
3	**1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 4 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**	**165,57**		**4024,22**	**--**	**666291**	**--**	**--**	**479729**	**1237702**
		НР - 72%, СП - 8%				**4024,22**	**--**	**666291**	**--**		**91682**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,27	707,32	942,00		666291,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**12448616**	**5733470**	**2463573**	**5091472**	**18943295**
								4251574	**1959423**	**--**	**1403207**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2032032**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1048047**			
		Накладные расходы	Тенге					**754594**				
		Сметная прибыль	Тенге					**222930**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3009556**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**992**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1048047**			
	Стоимость буровзрывных работ		Тенге					**10416584**				
	Материалы		Тенге					**2463572**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5162951**			
		Накладные расходы	Тенге					**4336878**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1180277**				
	ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ		Тенге					**15933739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4354**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5162951**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**18943295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5346**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6210998**			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1										
4	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**24,701**		**32406,41**	**8197,90**	**800471**	**202496**	**383720**	**289687**	**1177370**
		НР - 99%, СП - 8%				**8673,94**	**3172,27**	**214255**	**78358**		**87213**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	218,85	979,00		214255,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	54,79							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,617525		4274,00		2639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,617525		1126,00		695,33			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	34,5814		4370,00		151121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	34,5814		1608,00		55606,89			
4.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,790432		252,00		199,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,395216		1454,00		575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,395216		1126,00		445,01			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	19,192677		2499,00		47962,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	19,192677		1126,00		21610,95			
4.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	5,582426	2728,00				15229,00		
4.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	3,285233	14744,00				48437,00		
4.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,24701	18387,00				4542,00		
4.11	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,098804	40429,00				3995,00		
4.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002717	31973,00				87,00		
4.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,97608	310,00				613,00		
4.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,007657	29,00				0,22		
4.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,96412	1007,00				2985,00		
4.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,580864	194724,00				307832,00		
5	**1122-0701-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 250 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**3,216**		**151099,28**	--	**485935**	--	**267510**	**216241**	**758350**
		НР - 99%; СП - 8%				**67918,20**	--	**218425**	--		**56174**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	72,1	231,87	942,00		218425,00				
5.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,01483	0,047693	350747,00				16728,00		
5.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	296,5	953,544	263,00				250782,00		
6	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**5,715**		**88513,63**	--	**505855**	--	**173153**	**329375**	**902049**
		НР - 99%; СП - 8%				**58215,60**	--	**332702**	--		**66818**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	353,19	942,00		332702,00				
6.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,030861	350747,00				10824,00		
6.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	617,22	263,00				162329,00		
7	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,564**		**61698,26**	--	**34798**	--	**7437**	**27088**	**66836**
		НР - 99%; СП - 8%				**48513,00**	--	**27361**	--		**4951**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	29,05	941,99		27361,00				
7.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,001325	350747,00				465,00		
7.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	26,508	263,00				6972,00		
8	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,895**		**51823,34**	--	**46382**	--	**2963**	**42985**	**96516**
		НР - 99%; СП - 8%				**48513,00**	--	**43419**	--		**7149**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	46,09	942,00		43419,00				
8.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000528	350747,00				185,00		
8.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	10,561	263,00				2778,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1873441**	**202496**	**834783**	**905376**	**3001121**
								836163	**78358**	--	**222305**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1873441**				
	Материалы		Тенге					**834782**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					914521			
		Накладные расходы	Тенге				905376				
		Сметная прибыль	Тенге				222305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3001122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								934
		Сметная заработная плата	Тенге					914521			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3001122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								934
		Сметная заработная плата	Тенге					914521			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**14322057**	**5935966**	**3298356**	**5996848**	**21944416**
							5087737	**2037781**	**--**	**1625512**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3905473**				
	Материалы		Тенге				**834782**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1962568**			
		Накладные расходы	Тенге				**1659969**				
		Сметная прибыль	Тенге				**445235**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6010678**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1925**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1962568**			
	Стоимость буровзрывных работ		Тенге				**10416584**				
	Материалы		Тенге				**2463572**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5162951**			
		Накладные расходы	Тенге				**4336878**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1180277**				
	ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ		Тенге				**15933739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4354**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5162951**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**21944417**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6280**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7125518**			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				21944417				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				299 080				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				22 243 497				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				907 201				
		Итого	Тенге				23 150 699				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				463 014				
		ИТОГО	Тенге				23 613 712				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				21 252 341				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				2 361 371				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**23 731 536**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				21 252 341				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				2 479 194				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**21 358 382**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 12%	Тенге				2 563 006				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**23 921 388**				

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"

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

Ж. Акмагамбетов
М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

Замиралова
М.П.

И. о. зав. сектором строительства
Жанарова А.Т.

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

Форма 2

Акт №20 приемки выполненных работ
за декабрь 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 2-2-3 (Комплектная трансформаторная подстанция)												
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы												
1	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью**	**м3 грунта**	**24,8805**		**237,62**	**226,12**	**5912**	**5626**	**--**	**1119**	**7594**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,50**	**50,97**	**286**	**1268**		**563**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	0,3633	787,33		286,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,7887							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	0,788712		7133,00		5626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	0,788712		1608,00		1268,25			
2	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных**	**м3 грунта**	**0,7695**		**2708,16**	**--**	**2084**	**--**	**--**	**1500**	**3871**
		НР - 72%; СП - 8%				**2708,16**	**--**	**2084**	**--**		**287**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	2,29	910,03		2084,00				
3	**1101-0104-0103 РСНБ РК 2015 примен.**	**Грунты 3 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) в резерв**	**м3 грунта**	**25,65**		**52,16**	**52,16**	**1338**	**1338**	**--**	**338**	**1810**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,29**	**--**	**469**		**134**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,3488							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,34884		3835,00		1338,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,34884		1345,00		469,19			
4	**1101-0104-0111 РСНБ РК 2015 К=2 примен.**	**Грунты 3 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) в резерв. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /до расстояния 30 м/**	**м3 грунта**	**25,65**		**79,00**	**79,00**	**2026**	**2026**	**--**	**512**	**2741**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**27,71**	**--**	**711**		**203**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,2642							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0206	0,52839		3835,00		2026,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,52839		1345,00		710,68			
5	**1101-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа**	**м3 грунта**	**12,312**		**36,13**	**36,13**	**445**	**445**	**--**	**112**	**602**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,67**	**--**	**156**		**45**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,116							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,115979		3835,00		445,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	0,115979		1345,00		155,99			
6	**1101-0104-0409 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м**	**м3 грунта**	**12,312**		**78,23**	**78,23**	**963**	**963**	**--**	**243**	**1303**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**27,44**	**--**	**338**		**97**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	0,0502							
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0204	0,251165		3835,00		963,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0204	0,251165		1345,00		337,82			
7	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**уплотненного грунта**	**12,312**		**160,89**	**75,75**	**1981**	**933**	**--**	**1067**	**3291**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,14**	**35,19**	**1048**	**433**		**244**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	1,59	659,85		1048,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,3848							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,38475		2368,00		911,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,38475		1126,00		433,23			
7.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	1,539		14,00		22,00			
8	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,078**		**730,94**	**--**	**2250**	**--**	**--**	**1620**	**4179**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,94**	**--**	**2250**	**--**		**310**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,99	752,05		2250,00				
9	**1101-0102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**10,26**		**249,33**	**240,62**	**2558**	**2469**	**1**	**510**	**3314**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,58**	**60,46**	**88**	**620**		**245**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	0,1334	659,77		88,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	0,3858							
9.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,096444		4199,00		405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,096444		1608,00		155,08			
9.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	0,289332		7133,00		2064,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	0,289332		1608,00		465,25			
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	0,00041	3141,00				1,00		
10	**4102-0102-1007 РСНБ РК 2015 примен.**	**Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км**	**Тенге за 1 тонну**	**18,468**		**258,00**	**--**	**4765**	**--**		**--**	**5146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**381**	
11	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**10,26**		**18,15**	**15,41**	**186**	**158**	**1**	**63**	**269**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,62**	**5,89**	**27**	**60**		**20**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,0341	792,64		27,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0379							
11.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000821		3088,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,000821		1126,00		0,92			
11.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,037039		4199,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,037039		1608,00		59,56			
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	0,00041	3141,00				1,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**24508**	**13958**	**2**	**7084**	**34120**
								5783	**4056**	**--**	**2529**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24508**				
	Материалы		Тенге					**3**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9839**			
	Транспортные расходы		Тенге					**4765**				
		Накладные расходы	Тенге					**7084**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2527**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34120**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9839**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**34120**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9839**			
		РАЗДЕЛ 2.Комплектные устройства										
12	**прайс-лист АО "Alageum Electric"/г.Караганда/**	**Комплектная трансформаторная подстанция городского типа с двумя трансформаторами мощностью 160кВА /2КТПГ-160/10-0,4кВ/**	**шт.**	**1**		**8918830,36**	**--**	**8918830**	**--**		**--**	**8918830**
						--	**--**	**--**	**--**	**8918830**	**--**	
		ЦЕНА:9989090:1,12										
13	**1125-0130-0101 РСНБ РК 2015**	**Здания из многобоксовых блоков. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	**т блок-боксов**	**12**		**47014,04**	**24877,39**	**564169**	**298529**	**37287**	**279901**	**911595**
						19029,40	**6602,55**	**228353**	**79231**		**67526**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	16,9	202,8	1126,00		228353,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,76	69,13							
13.3	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,2	38,4		4183,00		160627,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2	38,4		942,00		36172,80			
13.4	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,209	2,508		9,00		23,00			
13.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,209	2,508		2368,00		5939,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	2,508		1126,00		2824,01			
13.6	3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	10,716		5064,00		54266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	10,716		1608,00		17231,33			
13.7	3105-0104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,58	6,96		6725,00		46806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,87	10,44		1345,33		14045,28			
13.8	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,418	5,016		50,00		251,00			
13.9	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,38	4,56		96,00		438,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.10	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов. 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,38	4,56		5243,00		23908,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	4,56		1345,00		6133,20			
13.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	2,508		2499,00		6267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	2,508		1126,00		2824,01			
13.12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013	0,156		26,00		4,00			
13.13	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,048	56580,00				2716,00		
13.14	2110-0202-0201	Листы асбестоцементные волнистые высокого профиля 51/177, толщиной 6 мм. ГОСТ 30340-2012	м2	0,0007	0,0084	845,00				7,00		
13.15	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006	0,072	129541,00				9327,00		
13.16	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,06	0,72	316,00				228,00		
13.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,012	0,144	258,00				37,00		
13.18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	0,036	207096,00				7455,00		
13.19	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,0003	0,0036	6858,00				25,00		
13.20	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,72	521,00				375,00		
13.21	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00007	0,00084	2134671,00				1793,00		
13.22	2105-0201-0502	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	0,006	0,072	212834,00				15324,00		
14	**5108-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнении с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс**	**шт.**	**2**		**816880,00**	**--**	**1633760**	**--**		**--**	**1633760**
						--	**--**	**--**	**--**	**1633760**	**--**	
15	**1308-0103-1101 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**50553,40**	**18882,46**	**101107**	**37765**	**20554**	**40038**	**152436**
						21394,00	**6409,88**	**42788**	**12820**		**11292**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	19	38	1126,00		42788,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	8,56							
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	3,3	6,6		4728,00		31205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	6,6		1608,00		10612,80			
15.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,98	1,96		3347,00		6560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	1,96		1126,00		2206,96			
15.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5	10	357,00				3570,00		
15.6	2113-0802-1601	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,01	0,02	8192,00				164,00		
15.7	2113-0814-2202	Скобы металлические	кг	7	14	155,00				2170,00		
15.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	0,06	2834,00				170,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.9	2401-0102-0502	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	20	724,00				14480,00		
16	прайс-лист АО "Alageum Electric"/г.Караганда/	**Фундаменты для КТПГ-160/10-0,4кВ состоящий из блоков: ФБС 24.6.6-Т в кол-ве 4шт., ФБС 12.6.6-Т в кол-ве 2шт**	комплект	1		96428,57	--	96429	--		--	96429
						--	--	--	--	96429	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11314294	336294	57841	319939	11713050
								271141	92050	10649019	78818	
	Стоимость оборудования		Тенге					10649019				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					10649019				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					101107				
	Материалы		Тенге					20554				
	Всего заработная плата		Тенге						55608			
		Накладные расходы	Тенге					40038				
		Сметная прибыль	Тенге					11292				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					152436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						55608			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					564169				
	Материалы		Тенге					37287				
	Всего заработная плата		Тенге						307583			
		Накладные расходы	Тенге					279901				
		Сметная прибыль	Тенге					67526				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					911595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									272
		Сметная заработная плата	Тенге						307583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11713050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									318
		Сметная заработная плата	Тенге						363191			
		РАЗДЕЛ 3.Заземление										
17	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 примен.	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм, 16 мм. Монтаж оборудования**	м	80		398,45	17,25	31876	1380	16544	10266	45513
		НР - 72%; СП - 8%				174,40	3,83	13952	306		3371	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	12,8	1090,00		13952,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,224							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,112		4728,00		530,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112		1608,00		180,10			
17.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,504		190,00		476,00			
17.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,112		3347,00		375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,112		1126,00		126,11			
17.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00048	235559,00				113,00		
17.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,6	1534,00				2454,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0736	189897,00				13976,00		
18	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**22**		**3958,66**	**186,68**	**87091**	**4107**	**61402**	**16362**	**111729**
		НР - 72%; СП - 8%				**981,00**	**51,95**	**21582**	**1143**		**8276**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	19,8	1090,00		21582,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,836							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,418		4728,00		1976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,418		1608,00		672,14			
18.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	3,85		190,00		732,00			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,418		3347,00		1399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,418		1126,00		470,67			
18.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00143	235559,00				337,00		
18.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,4	1534,00				6750,00		
18.8	2105-0201-0502	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	0,0116	0,2552	212834,00				54315,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**118967**	**5487**	**77946**	**26628**	**157242**
								35534	**1449**	**--**	**11647**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**118967**				
	Материалы		Тенге					**77946**				
	Всего заработная плата		Тенге						**36983**			
		Накладные расходы	Тенге					**26628**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11648**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**157242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36983**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**157242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36983**			
		РАЗДЕЛ 4.Оборудование АСКУЭ										
19	**прайс-лист ТОО "Лев Интеграция"/г.Алматы/**	**Многофункциональный контроллер ММТ-5 /ММТ-5.7/**	**шт**	**1**		**1297537,50**	**--**	**1297538**	**--**		**--**	**1297538**
						--	**--**	**--**	**--**	**1297538**	**--**	
		ЦЕНА:1453242:1,12										
20	**1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 примен.**	**Многофункциональный контроллер. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**52727,09**	**9103,62**	**52727**	**9104**	**835**	**27564**	**86714**
		НР - 61%; СП - 8%				**42788,00**	**2398,38**	**42788**	**2398**		**6423**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	38	38	1126,00		42788,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,13							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,13	2,13		4274,00		9104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,13	2,13		1126,00		2398,38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,075	0,075	1093,00				82,00		
20.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,055	0,055	658,00				36,00		
20.6	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,35	0,35	281,00				98,00		
20.7	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	6101537,00				610,00		
20.8	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,4	0,4	22,00				9,00		
21	**прайс-лист ТОО "Лев Интеграция"/г.Алматы/**	**Концентратор Меркурий 225.11**	**шт**	**3**		**50819,64**	**--**	**152459**	**--**	**152459**	**--**	**164656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12197**	
		ЦЕНА:56918:1,12										
22	**1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 примен.**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый до 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**27860,32**	**2,24**	**83581**	**7**	**1395**	**50129**	**144407**
		НР - 61%; СП - 8%				**27393,00**	**--**	**82179**	**--**		**10697**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	23	69	1191,00		82179,00				
22.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,48		14,00		7,00			
22.3	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	1,2	273,00				328,00		
22.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000017	2535132,00				43,00		
22.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000168	6101537,00				1025,00		
23	**прайс-лист ТОО "Лев Интеграция"/г.Алматы/**	**Блок питания STEP-PS/1AC/24DC/1.75**	**шт**	**1**		**114778,57**	**--**	**114779**	**--**		**--**	**114779**
						--	**--**	**--**	**--**	**114779**	**--**	
		ЦЕНА:128552:1,12										
24	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**15588,72**	**1880,56**	**15589**	**1881**	**1603**	**7686**	**25137**
		НР - 61%; СП - 8%				**12105,00**	**495,44**	**12105**	**495**		**1862**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1345,00		12105,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
24.3	310S-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4274,00		1881,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1126,00		495,44			
24.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	22207,00				7,00		
24.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	404706,00				121,00		
24.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	273,00				273,00		
24.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2535132,00				25,00		
24.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	658,00				13,00		
24.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6101537,00				366,00		
24.10	2113-0816-3009	Трубка поливинилхлоридная ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	619,00				50,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	264110,00				5,00		
24.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	35,00				350,00		
24.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	161,00				3,00		
24.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3837,00				384,00		
24.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	192,00				6,00		
25	**прайс-лист ТОО "Лев Интеграция"/г.Алматы/**	**Кабель интерфейсный UNITRONIC LIYCY 2x2x0.5**	**м**	**10**		**3142,86**	**--**	**31429**	**--**	**31429**	**--**	**33943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2514**	
		ЦЕНА:3520:1,12										
26	**прайс-лист ТОО "Лев Интеграция"/г.Алматы/**	**Кабель UTP-5**	**м**	**10**		**113,39**	**--**	**1134**	**--**	**1134**	**--**	**1225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
		ЦЕНА:127:1,12										
27	**1311-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных**	**м**	**20**		**122,65**	**--**	**2453**	**--**	**32**	**1816**	**4610**
		НР - 75%; СП - 8%				**121,05**	**--**	**2421**	**--**		**342**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,09	1,8	1345,00		2421,00				
27.2	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,0025	0,05	281,00				14,00		
27.3	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,002	0,04	450,00				18,00		
28	**прайс-лист ТОО "Лев Интеграция"/г.Алматы/**	**Кабель Ethernet-Ethernet /патч корд 2м/**	**шт**	**1**		**722,32**	**--**	**722**	**--**	**722**	**--**	**780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
		ЦЕНА:809:1,12										
29	**1308-0201-0501 РСНБ РК 2015 примен.**	**Кабель Ethernet-Ethernet. Присоединение**	**шт.**	**1**		**135,12**	**--**	**135**	**--**	**--**	**97**	**251**
		НР - 72%; СП - 8%				**135,12**	**--**	**135**	**--**		**19**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	0,12	1125,00		135,00				
30	**прайс-лист ТОО "Азия - Телеком 2002"/г.Караганда /**	**Абонентская станция CPE3000**	**комплект**	**1**		**1205357,14**	**--**	**1205357**	**--**		**--**	**1205357**
						--	**--**	**--**	**--**	**1205357**	**--**	
		ЦЕНА:1350000:1,12										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1310-0204-0103 РСНБ РК 2015 примен.	**Абонентская станция. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**497431,84**	**39149,84**	**497432**	**39150**	**--**	**285844**	**845938**
		НР - 61%; СП - 8%				**458282,00**	**10314,16**	**458282**	**10314**		**62662**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	407	407	1126,00		458282,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,16	9,16							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,16	9,16		4274,00		39150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,16	9,16		1126,00		10314,16			
32	1310-0204-0301 РСНБ РК 2015 примен.	**Абонентская станция. Проверка электрическая и настройка**	**комплект**	**1**		**258888,00**	**--**	**258888**	**--**	**--**	**157922**	**450154**
		НР - 61%; СП - 8%				**258888,00**	**--**	**258888**	**--**		**33345**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	161	161	1608,00		258888,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3714222**	**50141**	**189609**	**531058**	**4375489**
								856798	**13208**	**2617674**	**130210**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**2617673**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**2617673**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1096549**				
	Материалы		Тенге					**3866**				
	Всего заработная плата		Тенге						**870006**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**185744**				
		Накладные расходы	Тенге					**531058**				
		Сметная прибыль	Тенге					**130208**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1757815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**698**
		Сметная заработная плата	Тенге						**870006**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**4375488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**698**
		Сметная заработная плата	Тенге						**870006**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**15171991**	**405879**	**325398**	**884709**	**16279901**
								1169256	**110763**	**13266693**	**223204**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**13266692**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**13266692**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1316622**				
	Материалы		Тенге					**102365**				
	Всего заработная плата		Тенге						**962597**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**185744**				
		Накладные расходы	Тенге					**597723**				
		Сметная прибыль	Тенге					**153148**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2067492**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**778**
		Сметная заработная плата	Тенге						**962597**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**588677**				
	Материалы		Тенге					**37290**				
	Всего заработная плата		Тенге						**317423**			
	Транспортные расходы		Тенге					**4765**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**286985**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70053**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**945715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**282**
		Сметная заработная плата	Тенге					**317423**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**16279899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1060**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1280019**			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				3013207				
		Оборудования	Тенге				13266692				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				41 067				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				3 054 274				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				124 569				
		Итого	Тенге				3 178 843				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				63 577				
		ИТОГО	Тенге				16 509 111				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				14 858 200				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				1 650 911				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**16 591 485**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				14 858 200				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				1 733 285				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**14 932 337**				
		НДС 12%	Тенге				1 791 880				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**16 724 217**				

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"

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

Ж. Акмагамбетов

м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

Л. Замиралова

м.п.

И.о. зав. сектором строительства
Жанарова А. Т.

Форма 2

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

Акт №21 приемки выполненных работ
за декабрь 2020 года

Составлен(а) в ценах на 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 2-2-4 (Насосная станция. Электроснабжение)										
		Проводниковая и кабельная продукция										
1	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**21**		**470,50**	**402,94**	**9881**	**8462**	**--**	**3084**	**14002**
		НР - 72%; СП - 8%				**67,56**	**136,43**	**1419**	**2865**		**1037**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	1,26	1126,19		1419,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	2,1							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	1,0479		4728,00		4954,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	1,0479		1608,00		1685,02			
1.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	1,0479		3347,00		3507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	1,0479		1126,00		1179,94			
2	**1308-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**39**		**137,99**	**115,47**	**5382**	**4503**	**1**	**1730**	**7681**
		НР - 72%; СП - 8%				**22,52**	**39,10**	**878**	**1525**		**569**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,78	1125,64		878,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	1,12							
2.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	0,5577		4728,00		2637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,5577		1608,00		896,78			
2.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	0,5577		3347,00		1867,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,5577		1126,00		627,97			
3	**2306-0137-0734 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06**		**2813373,00**	**--**	**168802**	**--**	**168802**	**--**	**182307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13504**	
4	**1308-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**39**		**390,41**	**210,20**	**15226**	**8198**	**1758**	**5544**	**22432**
		НР - 72%; СП - 8%				**135,12**	**62,32**	**5270**	**2430**		**1662**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	4,68	1126,07		5270,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	2,17							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	0,4563		4728,00		2157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,4563		1608,00		733,73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,2558		3580,00		4496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,2558		942,00		1182,96			
4.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,2558		14,00		18,00			
4.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	0,4563		3347,00		1527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,4563		1126,00		513,79			
4.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0156	357,00				6,00		
4.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000312	1834965,00				573,00		
4.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,003744	1772,00				7,00		
4.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01599	2834,00				45,00		
4.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003245	383,00				1,00		
4.12	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0025	0,0975	1584,00				154,00		
4.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0234	1534,00				36,00		
4.14	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00039	273261,00				107,00		
4.15	2105-0201-0502	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	0,0001	0,0039	212834,00				830,00		
5	**1308-0201-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**21**		**546,10**	**285,59**	**11468**	**5997**	**978**	**4475**	**17218**
		НР - 72%; СП - 80%				**213,94**	**82,02**	**4493**	**1722**		**1275**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,19	3,99	1126,07		4493,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0766	1,61							
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0116	0,2436		4728,00		1152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,2436		1608,00		391,71			
5.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0534	1,1214		3580,00		4015,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	1,1214		942,00		1056,36			
5.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0534	1,1214		14,00		16,00			
5.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0116	0,2436		3347,00		815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,2436		1126,00		274,29			
5.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0084	357,00				3,00		
5.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000168	1834965,00				308,00		
5.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002016	1772,00				4,00		
5.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000861	2834,00				2,00		
5.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000105	6101537,00				641,00		
5.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001747	383,00				0,67		
5.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0126	1534,00				19,00		
6	**прайс-лист 220 VOLT/г.Караганда/ 2018г.**	**Концевая муфта для кабелей с пластмассовой изоляцией сечением 50-150мм2 на напряжение до 1кВ ЕРКТ 0047-L12-CEE01**	**шт**	**4**		**25727,68**	**--**	**102911**	**--**	**102911**	**--**	**111144**
		СП - 80%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8233**	
		ЦЕНА:28815:1,12										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 примен.**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**28370,46**	**21541,56**	**113482**	**86166**	**292**	**40142**	**165914**
		НР - 72%; СП - 8%				**6756,00**	**7182,30**	**27024**	**28729**		**12290**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	24	1126,00		27024,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,34	21,36							
7.3	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,34	21,36		4034,00		86166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,34	21,36		1345,00		28729,20			
7.4	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	1123134,00				45,00		
7.5	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1772,00				17,00		
7.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2834,00				113,00		
7.7	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	383,00				3,00		
7.8	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0016	70736,00				113,00		
		Заземление										
8	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**46**		**590,43**	**23,71**	**27160**	**1091**	**19049**	**5253**	**35006**
		НР - 72%; СП - 8%				**152,60**	**6,01**	**7020**	**277**		**2593**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	6,44	1090,06		7020,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2024							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1012		4728,00		478,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1012		1608,00		162,73			
8.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,4398		190,00		274,00			
8.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1012		3347,00		339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,1012		1126,00		113,95			
8.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000414	235559,00				98,00		
8.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,702	1534,00				2611,00		
8.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0598	273261,00				16341,00		
9	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**2865,68**	**161,31**	**8597**	**484**	**5824**	**1731**	**11154**
		НР - 72%; СП - 8%				**763,00**	**38,28**	**2289**	**115**		**826**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,1	1090,00		2289,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042		4728,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		1608,00		67,54			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762		190,00		145,00			
9.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,042		3347,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,042		1126,00		47,29			
9.6	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0243	199531,00				4849,00		
9.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	235559,00				55,00		
9.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1534,00				920,00		
		Строительные материалы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**2301-0501-1010 РСНБ РК 2015 примен.**	**Труба ПНД техническая диаметром 110 мм ПНД 110х4,2**	**м**	**21**		**1238,00**	**--**	**25998**	**--**	**25998**	**--**	**28078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2080**	
11	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**километр трубопровода**	**0,021**		**124553,24**	**--**	**2616**	**--**	**32**	**1963**	**4945**
		НР - 76%; СП - 8%				**123025,00**	**--**	**2584**	**--**		**366**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	2,79	925,17		2584,00				
11.2	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00168	17003,00				29,00		
11.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0168	210,00				4,00		
12	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,9**		**1495,00**	**--**	**2841**	**--**	**2841**	**--**	**3068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**227**	
13	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции /метизы/. Монтаж оборудования**	**т**	**0,001**		**236641,58**	**16919,50**	**237**	**17**	**161**	**46**	**305**
		НР - 72%; СП - 8%				**58552,00**	**4757,16**	**59**	**5**		**23**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	0,052	1134,62		59,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,0035							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,00174		4728,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,00174		1608,00		2,80			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,0151		190,00		3,00			
13.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,00174		3347,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,00174		1126,00		1,96			
13.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,00015	1495,00				0,22		
13.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,001	144783,00				145,00		
13.8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,00018	19129,00				3,00		
13.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000027	404706,00				11,00		
13.10	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,0008	1004,00				0,80		
13.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000004	235559,00				0,99		
		Строительные работы										
14	**1101-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью**	**м3 грунта**	**11,5**		**3066,70**	**--**	**35267**	**--**	**--**	**25392**	**65512**
		НР - 72%; СП - 8%				**3066,70**	**--**	**35267**	**--**		**4853**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,37	38,76	910,00		35267,00				
15	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 примен.**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с последующим разравниванием на месте вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**11,5**		**730,94**	**--**	**8406**	**--**	**--**	**6052**	**15615**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,94**	**--**	**8406**	**--**		**1157**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	11,18	752,01		8406,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015 примен.	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 3**	**яма**	**3**		**845,42**	**690,97**	**2536**	**2073**	--	**952**	**3768**
		НР - 72%; СП - 8%				**154,45**	**286,49**	**463**	**859**		**279**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,196	0,588	787,41		463,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	0,639							
16.3	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	0,639		3244,00		2073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,639		1345,00		859,46			
17	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью**	**м3 грунта**	**9,1665**		**237,62**	**226,12**	**2178**	**2073**	--	**412**	**2798**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,50**	**50,97**	**105**	**467**		**207**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	0,1338	784,57		105,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,2906							
17.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	0,290578		7133,00		2073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	0,290578		1608,00		467,25			
18	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**	**м3 грунта**	**0,2835**		**2708,16**	--	**768**	--	--	**553**	**1426**
		НР - 72%; СП - 8%				**2708,16**	--	**768**	--		**106**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	0,8437	910,28		768,00				
19	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью**	**м3 грунта**	**9,1665**		**237,62**	**226,12**	**2178**	**2073**	--	**412**	**2798**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,50**	**50,97**	**105**	**467**		**207**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	0,1338	784,57		105,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,2906							
19.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	0,290578		7133,00		2073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	0,290578		1608,00		467,25			
20	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**	**м3 грунта**	**0,2835**		**2708,16**	--	**768**	--	--	**553**	**1426**
		НР - 72%; СП - 8%				**2708,16**	--	**768**	--		**106**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	0,8437	910,28		768,00				
21	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015 примен.	**Грунты 3 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) в резерв**	**м3 грунта**	**12,096**		**52,16**	**52,16**	**631**	**631**	--	**159**	**853**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**18,29**	--	**221**		**63**	
21.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,1645							
21.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,164506		3835,00		631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,164506		1345,00		221,26			
22	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015 примен.	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м с последующим разравниванием на месте. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**12,096**		**36,13**	**36,13**	**437**	**437**	--	**110**	**591**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**12,67**	--	**153**		**44**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1139							
22.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,113944		3835,00		437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	0,113944		1345,00		153,25			
23	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**уплотненного грунта**	**12,096**		**160,89**	**75,75**	**1946**	**916**	**--**	**1048**	**3234**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,14**	**35,19**	**1030**	**426**		**240**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	1,56	660,09		1030,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,378							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,378		2368,00		895,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,378		1126,00		425,63			
23.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	1,512		14,00		21,00			
24	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,024**		**730,94**	**--**	**2210**	**--**	**--**	**1591**	**4106**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,94**	**--**	**2210**	**--**		**304**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,94	751,87		2210,00				
25	**1101-0102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**3,78**		**249,33**	**240,62**	**942**	**910**	**--**	**188**	**1221**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,58**	**60,46**	**32**	**229**		**90**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	0,0491	651,20		32,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	0,1421							
25.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,035532		4199,00		149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,035532		1608,00		57,14			
25.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	0,106596		7133,00		760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	0,106596		1608,00		171,41			
25.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000151	3141,00				0,47		
26	**4102-0102-1007 РСНБ РК 2015 примен.**	**Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 7 км**	**Тенге за 1 тонну**	**6,804**		**258,00**	**--**	**1755**	**--**		**--**	**1896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**554622**	**124030**	**328647**	**101390**	**708498**
								100189	**40491**	**--**	**52481**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**489143**				
	Материалы		Тенге					**28062**				
	Всего заработная плата		Тенге						**86119**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**297711**				
		Накладные расходы	Тенге					**62005**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44092**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**595240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86119**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**65479**				
	Материалы		Тенге					**33**				
	Всего заработная плата		Тенге						**54562**			
	Местные материалы		Тенге					**2841**				
	Транспортные расходы		Тенге					**1755**				
		Накладные расходы	Тенге					**39388**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				8389				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				113256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					54562			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				708496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					140680			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				708496				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				9 656				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				718 152				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				29 290				
		Итого	Тенге				747 442				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				14 949				
		ИТОГО	Тенге				762 391				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				686 152				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				76 239				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**766 195**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				686 152				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				80 043				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**689 575**				
		НДС 12%	Тенге				82 749				
		ВСЕГО по смете	**Тенге**				**772 324**				

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.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"
_____ **О. Замиралова**
М.П.

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

и. о. зав. сектором строительства
Жанарова А. Т.

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

Форма 2

Акт №22 приемки выполненных работ
за декабрь 2020 года

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 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 2-2-5 (Водопроводная насосная станция. Телефонизация)												
1	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	**шт.**	**1**		**4420,00**	**--**	**4420**	**--**	**4420**	**--**	**4774**
						--	**--**	**--**	**--**		**354**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**4420**	**--**	**4420**	**--**	**4774**
								--	**--**	**--**	**354**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4420**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4420**				
		Сметная прибыль	Тенге					**354**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4774**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**4774**				
		Строительно-монтажных работ	Тенге					4774				
		Оборудования	Тенге					0				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге					65				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге					4 839				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге					197				
		Итого	Тенге					5 036				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге					101				
		ИТОГО	Тенге					5 137				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге					4 623				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге					514				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**					**5 163**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге					4 623				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге					539				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**					**4 647**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 12%	Тенге				558				
		ВСЕГО по смете	**Тенге**				**5 204**				

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"
_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"
_____ **Ж. Акматамбетов**
м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"
_____ **К. Замиралова**
м.п.

и.о. зав. сектором строительства
Жаноарова А.

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

Форма 2

Акт №23 приемки выполненных работ
за декабрь 2020 года

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-2-5 (Водопроводная насосная станция. Телефонизация)										
1	**СТ Коммерческое предложение АО "Казахтелеком"**	**Стоимость установки телефона CDMA с годовой абонентской платой**	**шт**	**1**		**26923,46**	**--**	**26923**	**--**	**26923**	**--**	**29077**
						--	**--**	**--**	**--**		**2154**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**26923**	**--**	**26923**	**--**	**29077**
								--	**--**	**--**	**2154**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**26923**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**26923**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2154**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**29077**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**29077**				
		Строительно-монтажных работ	Тенге					29077				
		Оборудования	Тенге					0				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге					396				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге					29 473				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге					1 202				
		Итого	Тенге					30 675				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге					614				
		ИТОГО	Тенге					31 289				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге					28 160				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге					3 129				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**					**31 445**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге					28 160				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге					3 285				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**28 300**				
		НДС 12%	Тенге				3 396				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**31 697**				

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"

_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**
М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

Замиралова **Ж. Замиралова**
М.П.

И.о. зав. сектором строительства
Жанарова А.Т.

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

Форма 2

Акт №24 приемки выполненных работ
за декабрь 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета 2-2-6 (Насосная станция. Технологическое оборудование)												
1	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**1**		**60109,00**	**--**	**60109**	**--**		**--**	**60109**
						--	**--**	**--**	**--**	**60109**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**60109**	**--**	**--**	**--**	**60109**
								--	**--**	**60109**	**--**	
Стоимость оборудования			Тенге					**60109**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**60109**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**60109**				
		Строительно-монтажных работ	Тенге					0				
		Оборудования	Тенге					60109				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге					0				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге					0				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге					0				
		Итого	Тенге					0				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге					0				
		ИТОГО	Тенге					60 109				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге					54 098				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге					6 011				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**					**60 409**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге					54 098				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				6 311				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**54 368**				
		НДС 12%	Тенге				6 524				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**60 892**				

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.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

Н. Замиралова

м.п.

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

и.о. зав. сектором строительства
Тажарова Р.

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 №25 приемки выполненных работ
за декабрь 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)												
1	**1115-0203-0501 РСНБ РК 2015**	**Торцы плиты ПМ1. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-песчаным раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1**		**505,57**	**4,83**	**506**	**5**	**139**	**292**	**861**
		НР - 80%; СП - 8%				**362,23**	**2,36**	**362**	**2**		**64**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	0,37	978,38		362,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0025							
1.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,0025		1931,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0025		942,00		2,36			
1.4	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,006	23086,00				139,00		
2	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Торцы плиты ПМ1. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**6,16**		**1291,76**	**17,56**	**7957**	**108**	**2962**	**3936**	**12844**
		НР - 80%; СП - 8%				**793,39**	**5,25**	**4887**	**32**		**951**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7401	4,56	1071,94		4887,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0271							
2.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,008008		4370,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,008008		1608,00		12,88			
2.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,011088		1931,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,011088		942,00		10,44			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008008		2499,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,008008		1126,00		9,02			
2.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0379	0,233464		136,00		32,00			
2.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	70,1316	40,00				2805,00		
2.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,02464	263,00				6,00		
2.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	0,721336	208,00				150,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2**	**Поверхности. Окраска водными составами известковая по штукатурке / за 2 раза/**	**м2окрашиваемой поверхности**	**6,16**		**178,44**	**1,39**	**1099**	**9**	**111**	**787**	**2037**
		НР - 80%, СП - 85%				**158,98**	**0,64**	**979**	**4**		**151**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,184	1,13	863,74		979,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0037							
3.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,001232		1931,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001232		942,00		1,16			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002464		2499,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002464		1126,00		2,77			
3.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000008	0,000049	2528,00				0,12		
3.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00034	0,002094	31973,00				67,00		
3.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0002	0,001232	90,00				0,11		
3.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016	0,09856	172,00				17,00		
3.9	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,01	0,0616	128,00				8,00		
3.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,032	0,19712	98,00				19,00		
4	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,006**		**8695,62**	**1486,96**	**26139**	**4470**	**13254**	**9660**	**38663**
		НР - 94%, СП - 85%				**2799,36**	**619,30**	**8415**	**1862**		**2864**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	9,74	864,01		8415,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,65							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,27054		4274,00		1156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,27054		1126,00		304,63			
4.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,38276		2368,00		3274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,38276		1126,00		1556,99			
4.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,79558		14,00		39,00			
4.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,87174	3271,00				2851,00		
4.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,27054	3504,00				948,00		
4.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	3,006	3141,00				9442,00		
4.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,4509	29,00				13,00		
5	**1111-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные толщиной 25 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**25,05**		**1238,30**	**61,43**	**31019**	**1539**	**26167**	**3650**	**37443**
		НР - 94%, СП - 85%				**132,28**	**22,75**	**3313**	**570**		**2774**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,143	3,58	924,86		3313,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,506							
5.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,3507		3205,00		1124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,3507		1126,00		394,89			
5.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,127755		2368,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,127755		1126,00		143,85			
5.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,2505		14,00		4,00			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,027555		2499,00		69,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,027555		1126,00		31,03			
5.7	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,162825		245,00		40,00			
5.8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	1,450395	17101,00				24803,00		
5.9	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,002505	40429,00				101,00		
5.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,004321	129541,00				560,00		
5.11	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,012963	54214,00				703,00		
6	**1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=5**	**Покрытия асфальтобетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	**м2 покрытия**	**25,05**		**1100,39**	**15,57**	**27565**	**390**	**24846**	**2361**	**32320**
		НР - 94%, СП - 8%				**92,96**	**7,32**	**2329**	**183**		**2394**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,1005	2,52	925,11		2329,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,1628							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0065	0,162825		2368,00		386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,162825		1126,00		183,34			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,013	0,32565		14,00		5,00			
6.5	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,058	1,4529	17101,00				24846,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**94285**	**6520**	**67479**	**20686**	**124168**
								20286	**2653**	**--**	**9198**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**94285**				
	Материалы		Тенге					**67479**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22939**			
		Накладные расходы	Тенге					**20685**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9198**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**124168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22939**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**124168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22939**			
		Строительно-монтажных работ	Тенге					124168				
		Оборудования	Тенге					0				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге					1 692				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге					125 860				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге					5 133				
		Итого	Тенге					130 993				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге					2 620				
		ИТОГО	Тенге					133 613				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге					120 252				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге					13 361				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**134 280**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				120 252				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				14 028				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**120 852**				
		НДС 12%	Тенге				14 502				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**135 354**				

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"

_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмятамбетов**
м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

Замиралова **Б. Замиралова**
м.п.

и. о. зав. сектором строительства
Жапарова А.

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 №26 приемки выполненных работ
за декабрь 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 2-2-1-2 (Благоустройство)												
		Тип1										
1	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение**	**м2 площади уплотнения**	**263**		**90,05**	**28,01**	**23682**	**7367**	**17**	**17770**	**44769**
		НР - 94%, СП - 8%				**61,97**	**9,91**	**16298**	**2606**		**3316**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	17,91	909,98		16298,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,31							
1.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,8679		4274,00		3709,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,8679		1126,00		977,26			
1.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,2367		3205,00		759,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,2367		1126,00		266,52			
1.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,2098		2368,00		2865,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,2098		1126,00		1362,23			
1.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	2,4459		14,00		34,00			
1.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,5786	29,00				17,00		
2	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**13,15**		**2721,74**	**957,14**	**35791**	**12586**	**21626**	**4466**	**43478**
		НР - 108%, СП - 8%				**120,10**	**194,39**	**1579**	**2556**		**3221**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,89	833,86		1579,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,78							
2.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,203825		9426,00		1921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,203825		1608,00		327,75			
2.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,564135		4274,00		2411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,564135		1126,00		635,22			
2.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,93102		8366,00		7789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,93102		1608,00		1497,08			
2.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,085475		5442,00		465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,085475		1126,00		96,24			
2.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	14,465	1495,00				21625,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	263		947,30	209,76	249140	55166	186475	26624	297825
		НР - 108%; СП - 8%				28,51	65,22	7499	17153		22061	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	8,68	864,04		7499,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	11,67							
3.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,09468		9426,00		892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,09468		1608,00		152,25			
3.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	1,04674		4274,00		4474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,04674		1126,00		1178,63			
3.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,61805		4199,00		2595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,61805		1608,00		993,82			
3.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	2,7878		3413,00		9515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	2,7878		1345,00		3749,59			
3.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	6,2857		5258,00		33050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	6,2857		1608,00		10107,41			
3.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,6838		5442,00		3721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,6838		1126,00		769,96			
3.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,14991		6127,00		918,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,14991		1345,00		201,63			
3.10	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	3,945	4265,00				16825,00		
3.11	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	49,707	3413,00				169650,00		
4	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	**Основания из щебня. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103 /до 20см/**	м2 основания	263		268,99	53,97	70744	14194	56550	4843	81634
		НР - 108%; СП - 8%				--	17,05	--	4484		6047	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	3,3							
4.2	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00415	1,09145		4274,00		4665,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	1,09145		1126,00		1228,97			
4.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	1,1309		3413,00		3860,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	1,1309		1345,00		1521,06			
4.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	1,0783		5258,00		5670,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,0783		1608,00		1733,91			
4.5	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	16,569	3413,00				56550,00		
		Тип2										
5	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение**	м2 площади уплотнения	71		90,05	28,01	6393	1989	4	4797	12086
		НР - 94%; СП - 8%				61,97	9,91	4400	704		895	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	4,84	910,01		4400,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,6248							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,2343		4274,00		1001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,2343		1126,00		263,82			
5.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0639		3205,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0639		1126,00		71,95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,3266		2368,00		773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,3266		1126,00		367,75			
5.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,6603		14,00		9,00			
5.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,1562	29,00				5,00		
6	**1127-0403-0801 РСНБ РК 2015**	**Покрытии толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 покрытии**	**71**		**1010,95**	**225,38**	**71777**	**16002**	**52630**	**8741**	**86959**
		НР - 108%; СП - 8%				**44,30**	**69,69**	**3145**	**4948**		**6441**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0495	3,51	894,86		3145,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0473	3,36							
6.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,02556		9426,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,02556		1608,00		41,10			
6.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00417	0,29607		4274,00		1265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00417	0,29607		1126,00		333,37			
6.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,16685		4199,00		701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,16685		1608,00		268,29			
6.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,7526		3413,00		2569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,7526		1345,00		1012,25			
6.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0261	1,8531		5258,00		9744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0261	1,8531		1608,00		2979,78			
6.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,1846		5442,00		1005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,1846		1126,00		207,86			
6.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011	0,0781		6127,00		479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0781		1345,00		105,04			
6.10	2101-0201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,71	3223,00				2288,00		
6.11	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	1,065	4265,00				4542,00		
6.12	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	13,419	3413,00				45799,00		
7	**1127-0403-0804 РСНБ РК 2015 К=5**	**Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0801, 11-270403-0802, 11-270403-0803**	**м2 покрытии**	**71**		**268,99**	**53,97**	**19098**	**3832**	**15266**	**1307**	**22038**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**17,05**	**--**	**1210**		**1632**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,8911							
7.2	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00415	0,29465		4274,00		1259,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	0,29465		1126,00		331,78			
7.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	0,3053		3413,00		1042,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,3053		1345,00		410,63			
7.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	0,2911		5258,00		1531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,2911		1608,00		468,09			
7.5	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	4,473	3413,00				15266,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**476627**	**111137**	**332568**	**68548**	**588789**
								32922	**33661**	**--**	**43613**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**476627**				
	Материалы		Тенге					**332568**				
	Всего заработная плата		Тенге						**66583**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**68549**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43614**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**588789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66583**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**588789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66583**			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				588789				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				8 025				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				596 814				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				24 341				
		Итого	Тенге				621 155				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				12 423				
		ИТОГО	Тенге				633 578				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				570 220				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				63 358				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**636 739**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				570 220				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				66 519				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**573 065**				
		НДС 12%	Тенге				68 768				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**641 833**				

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.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

Замиралова **Ж.Замиралова**
М.П.

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

_____

и. о. зав. сектором строительства
Жанарова А.

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 №27 приемки выполненных работ
за декабрь 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 2-2-1-2 (Благоустройство)										
		Ограждение										
1	**86-010602-0501**	**Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**44**		**28163,00**	**5048,00**	**1239172**	**222112**	**820556**	**247727**	**1605851**
						4466,00	**1721,00**	**196504**	**75724**		**118952**	
1.1	8601-0602-0501 УСН РК 8.02-03-2017	Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м	секция	44		28163,00	5048,00	1239172	222112	820556	247727	1605851
		НР - 91%; СП - 8%				4466,00	1721,00	196504	75724		118952	
2	**86-010605-0207**	**Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**шт.**	**1**		**111730,00**	**3471,00**	**111730**	**3471**	**87710**	**19840**	**142095**
						20549,00	**1253,00**	**20549**	**1253**		**10526**	
2.1	8601-0605-0207 УСН РК 8.02-03-2017	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками	шт.	1		111730,00	3471,00	111730	3471	87710	19840	142095
		НР - 91%; СП - 8%				20549,00	1253,00	20549	1253		10526	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1350902**	**225583**	**908266**	**267567**	**1747946**
								217053	**76977**	**--**	**129478**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1350902**				
	Материалы		Тенге					**908266**				
	Всего заработная плата		Тенге						**294030**			
		Накладные расходы	Тенге					**267567**				
		Сметная прибыль	Тенге					**129478**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1747947**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**294030**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**1747947**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**294030**			
		Строительно-монтажных работ	Тенге					1747947				
		Оборудования	Тенге					0				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге					23 823				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге					1 771 770				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				72 262				
		Итого	Тенге				1 844 031				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				36 881				
		ИТОГО	Тенге				1 880 912				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				1 692 821				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				188 091				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**1 890 297**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				1 692 821				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				197 476				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**1 701 267**				
		НДС 12%	Тенге				204 152				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**1 905 419**				

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"

_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**
м.п.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **Б.Зачиралова**
м.п.

и.о. зав. сектором строительства
Жанарова А.

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

Форма 2

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

Наименование объекта **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау.**

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

Акт №28 приемки выполненных работ
за декабрь 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 6-1-1 (Внеплощадочные сети водопровода)												
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы В1												
1	**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**	**28,653224**		**2708,16**	**--**	**77598**	**--**	**--**	**55870**	**144145**
		НР - 72%; СП - 8%				**2708,16**	**--**	**77598**	**--**		**10677**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	85,27	910,01		77598,00				
2	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**8,8779**		**2675,37**	**149,59**	**23752**	**1328**	**14600**	**8092**	**34391**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**7824**	**350**		**2547**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	9,06	864,01		7824,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,3107							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,310727		4274,00		1328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,310727		1126,00		349,88			
2.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	9,76569	1495,00				14600,00		
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Защитный слой из песка над трубопроводом. Устройство**	**м3 основания**	**61,275065**		**2675,37**	**149,59**	**163933**	**9166**	**100767**	**55851**	**237367**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**54000**	**2415**		**17583**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	62,5	863,99		54000,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,14							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,144627		4274,00		9166,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,144627		1126,00		2414,85			
3.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	67,402572	1495,00				100767,00		
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**	**391,21426**		**30,91**	**30,91**	**12092**	**12092**	**--**	**3054**	**16358**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,84**	**--**	**4241**		**1212**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	3,15							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,153187		3835,00		12092,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	3,153187		1345,00		4241,04			
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**	**391,21426**		**15,26**	**15,26**	**5971**	**5971**	**--**	**1508**	**8077**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,35**	**--**	**2094**		**598**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,56							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	1,557033		3835,00		5971,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	1,557033		1345,00		2094,21			
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**12,100235**		**730,94**	**--**	**8845**	**--**	**--**	**6368**	**16430**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,94**	**--**	**8845**	**--**		**1217**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	11,76	752,03		8845,00				
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**403,3145**		**134,91**	**63,63**	**54411**	**25663**	**--**	**29282**	**90388**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**28748**	**11921**		**6695**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	43,56	659,99		28748,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	10,59							
7.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	10,587006		2368,00		25070,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	10,587006		1126,00		11920,97			
7.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	42,348022		14,00		593,00			
8	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**80,995704**		**185,67**	**177,79**	**15039**	**14400**	**11**	**3128**	**19619**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**45,88**	**628**	**3716**		**1453**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,797	787,96		628,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	2,31							
8.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,577499		4199,00		2425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,577499		1608,00		928,62			
8.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,733308		6909,00		11975,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,733308		1608,00		2787,16			
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	0,00324	3141,00				10,00		
9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**80,995704**		**18,15**	**15,41**	**1470**	**1248**	**10**	**496**	**2123**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,62**	**5,89**	**212**	**477**		**157**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,2689	788,38		212,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,2989							
9.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00648		3088,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00648		1126,00		7,30			
9.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,292394		4199,00		1228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,292394		1608,00		470,17			
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	0,00324	3141,00				10,00		
10	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**157,9416228**		**469,00**	**--**	**74075**	**--**		**--**	**80001**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		5926	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**437185**	**69869**	**115388**	**163649**	**648899**
								177855	**25214**	--	**48065**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**437185**				
	Материалы		Тенге					**115387**				
	Всего заработная плата		Тенге						**203069**			
	Транспортные расходы		Тенге					**74075**				
		Накладные расходы	Тенге					**163649**				
		Сметная прибыль	Тенге					**48067**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**648900**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**234**
		Сметная заработная плата	Тенге						**203069**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**648900**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**234**
		Сметная заработная плата	Тенге						**203069**			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1										
11	**1122-0901-0110 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные диаметром 400 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**19170,54**	**9387,82**	**19171**	**9388**	**1254**	**11072**	**32662**
		НР - 99%; СП - 8%				**8529,30**	**2655,02**	**8529**	**2655**		**2419**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	8,1	8,1	1052,96		8529,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81							
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		4370,00		743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1608,00		273,36			
11.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,11	1,11		6595,00		7320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11	1,11		1608,00		1784,88			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,53		2499,00		1324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,53		1126,00		596,78			
11.6	2113-0201-0512	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0062	165874,00				1028,00		
11.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	0,5	450,00				225,00		
12	**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.**	**1**		**691550,00**	**--**	**691550**	**--**		**--**	**691550**
						--	--	--	--	**691550**	--	
13	**1122-0901-0107 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные диаметром 250 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**9382,38**	**4604,34**	**9382**	**4604**	**713**	**5317**	**15875**
		НР - 99%; СП - 8%				**4064,58**	**1305,80**	**4065**	**1306**		**1176**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,86	3,86	1053,11		4065,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,89	0,89							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,09		4370,00		393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09		1608,00		144,72			
13.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,54	0,54		6595,00		3561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,54		1608,00		868,32			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,26		2499,00		650,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,26		1126,00		292,76			
13.6	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	0,0032	194831,00				623,00		
13.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	450,00				90,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2304-0102-0209 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**157607,00**	**--**	**157607**	**--**	**157607**	**--**	**170216**
						--	**--**	**--**	**--**		**12609**	
15	**1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,061**		**852836,38**	**315609,38**	**52023**	**19252**	**4252**	**33643**	**92520**
		НР - 99%; СП - 8%				**467532,00**	**89568,28**	**28519**	**5464**		**6853**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	444	27,08	1052,98		28519,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	5,64							
15.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	4,88		3565,00		17397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	4,88		942,00		4596,96			
15.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,04026		4036,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,04026		1345,00		54,15			
15.5	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	2,623		79,00		207,00			
15.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,30439		1454,00		443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,30439		1126,00		342,74			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,41724		2499,00		1043,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,41724		1126,00		469,81			
15.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265	16,165	263,00				4251,00		
16	**2301-0501-1324 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**61,61**		**22249,00**	**--**	**1370761**	**--**	**1370761**	**--**	**1480422**
						--	**--**	**--**	**--**		**109661**	
17	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,026**		**583718,88**	**216008,84**	**15177**	**5616**	**1183**	**9877**	**27058**
		НР - 99%; СП - 8%				**322218,00**	**61496,18**	**8378**	**1599**		**2004**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	7,96	1053,04		8378,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	1,65							
17.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	1,417		3565,00		5052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	1,417		942,00		1334,81			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,01612		4036,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,01612		1345,00		21,68			
17.5	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	0,91		79,00		72,00			
17.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,10556		1454,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,10556		1126,00		118,86			
17.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,10972		2499,00		274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,10972		1126,00		123,54			
17.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,08918	228,00				20,00		
17.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	4,42	263,00				1162,00		
18	**2301-0501-1322 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**26,26**		**13851,00**	**--**	**363727**	**--**	**363727**	**--**	**392825**
						--	**--**	**--**	**--**		**29098**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,068**		**536455,67**	**192951,63**	**36479**	**13121**	**2163**	**24661**	**66031**
		НР - 99%; СП - 8%				**311688,00**	**54637,28**	**21195**	**3715**		**4891**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	20,13	1053,01		21195,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	3,84							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	3,3524		3565,00		11951,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	3,3524		942,00		3157,96			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,03128		4036,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,03128		1345,00		42,07			
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	35	2,38		79,00		188,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,27608		1454,00		401,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,27608		1126,00		310,87			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,18156		2499,00		454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,18156		1126,00		204,44			
19.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,23324	228,00				53,00		
19.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	8,024	263,00				2110,00		
20	**2301-0501-1320 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**68,68**		**8724,00**	**--**	**599164**	**--**	**599164**	**--**	**647097**
						--	**--**	**--**	**--**		**47933**	
21	**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.**	**1**		**15984,00**	**--**	**15984**	**--**	**15984**	**--**	**17263**
						--	**--**	**--**	**--**		**1279**	
22	**2302-0303-7313 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**10698,00**	**--**	**21396**	**--**	**21396**	**--**	**23108**
						--	**--**	**--**	**--**		**1712**	
23	**2302-0103-0416 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 300 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1**		**17038,00**	**--**	**17038**	**--**	**17038**	**--**	**18401**
						--	**--**	**--**	**--**		**1363**	
24	**2302-0103-0415 РСНБ РК 2015**	**Фланцы DN 250**	**шт.**	**2**		**13453,00**	**--**	**26906**	**--**	**26906**	**--**	**29058**
						--	**--**	**--**	**--**		**2152**	
25	**2302-0103-0416 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные DN 300 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**17038,00**	**--**	**34076**	**--**	**34076**	**--**	**36802**
						--	**--**	**--**	**--**		**2726**	
26	**2302-0303-1717 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400x23,7, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**45702,00**	**--**	**91404**	**--**	**91404**	**--**	**98716**
						--	**--**	**--**	**--**		**7312**	
27	**1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 630 мм. Укладка /футляр/**	**км трубопровода**	**0,0146**		**2930679,71**	**1468503,83**	**42788**	**21440**	**3371**	**24029**	**72162**
		НР - 99%; СП - 8%				**1231295,00**	**431154,76**	**17977**	**6295**		**5345**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	997	14,56	1235,01		17977,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	320,9	4,69							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	195,92	2,860432		4861,00		13905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	195,92	2,860432		1345,00		3847,28			
27.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	11,44	0,167024		5560,00		929,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,44	0,167024		1608,00		268,57			
27.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	44,4	0,64824		7559,00		4900,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,64824		1608,00		1042,37			
27.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	1,4454		29,00		42,00			
27.7	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	55	0,803		79,00		63,00			
27.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	41,3	0,60298		208,00		125,00			
27.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	68,59	1,001414		1454,00		1456,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68,59	1,001414		1126,00		1127,59			
27.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,00803		2499,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,00803		1126,00		9,04			
27.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,022	561,00				573,00		
27.12	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,27	0,003942	40429,00				159,00		
27.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00219	212247,00				465,00		
27.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	566	8,2636	263,00				2173,00		
28	**2301-0201-0268 РСНБ РК 2015 прим**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм**	**м**	**14,746**		**36809,00**	**--**	**542786**	**--**	**542786**	**--**	**586208**
						--	**--**	**--**	**--**		**43423**	
29	**1122-1401-0310 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 630 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**14,6**		**2322,45**	**18,62**	**33908**	**272**	**15224**	**18323**	**56409**
		НР - 99%, СП - 8%				**1261,12**	**6,53**	**18412**	**95**		**4178**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,12	16,35	1125,98		18412,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,0847							
29.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,344	5,0224		12,00		60,00			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,08468		2499,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,08468		1126,00		95,35			
29.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00337	0,049202	242,00				12,00		
29.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000246	0,003592	316487,00				1137,00		
29.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,54	22,484	626,00				14075,00		
30	**1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 480 мм. Укладка /футляр/**	**км трубопровода**	**0,0148**		**2333011,48**	**1109363,89**	**34529**	**16419**	**2446**	**20275**	**59188**
		НР - 99%, СП - 8%				**1058395,00**	**325406,32**	**15664**	**4816**		**4384**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	12,68	1234,98		15664,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	3,57							
30.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	1,925184		4861,00		9358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	1,925184		1345,00		2589,37			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,140008		5560,00		778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,140008		1608,00		225,13			
30.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,63492		7559,00		4799,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	0,63492		1608,00		1020,95			
30.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	1,221		29,00		35,00			
30.7	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	55	0,814		79,00		64,00			
30.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,52096		208,00		108,00			
30.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,862988		1454,00		1255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	0,862988		1126,00		971,72			
30.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,007844		2499,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,007844		1126,00		8,83			
30.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,036	561,00				581,00		
30.12	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,003848	40429,00				156,00		
30.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00222	212247,00				471,00		
30.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	4,7064	263,00				1238,00		
31	**2301-0201-0262 РСНБ РК 2015 прим**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 480 мм, толщина стенки 8,0 мм**	**м**	**14,948**		**33128,00**	**--**	**495197**	**--**	**495197**	**--**	**534813**
						--	**--**	**--**	**--**		**39616**	
32	**1122-1401-0309 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 480 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**17,8**		**2198,31**	**17,37**	**39130**	**309**	**16373**	**22329**	**66375**
		НР - 99%; СП - 8%				**1261,12**	**5,97**	**22448**	**106**		**4917**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,12	19,94	1126,00		22448,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0943							
32.3	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,344	6,1232		12,00		73,00			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,09434		2499,00		236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,09434		1126,00		106,23			
32.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00302	0,053756	242,00				13,00		
32.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000214	0,003809	316487,00				1206,00		
32.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,36	24,208	626,00				15154,00		
33	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2**		**28919,06**	**3100,93**	**57838**	**6202**	**35400**	**16185**	**79945**
		НР - 99%; СП - 8%				**8117,84**	**56,30**	**16236**	**113**		**5922**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	15,98	1016,02		16236,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
33.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88		544,00		2655,00			
33.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26		774,00		3297,00			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2499,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1126,00		112,60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	24725,00				25,00		
33.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	129541,00				6477,00		
33.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0196	1371554,00				26882,00		
33.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	212247,00				2016,00		
34	**1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 646 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0146**		**8459248,06**	**1187538,82**	**123505**	**17338**	**99034**	**11042**	**145310**
		ПР - 99%; СП - 8%				**488592,00**	**275318,54**	**7133**	**4020**		**10764**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	464	6,77	1052,93		7133,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,31	2,65							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,96	0,014016		4274,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,96	0,014016		1126,00		15,78			
34.4	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	100,39	1,465694		7559,00		11079,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	100,39	1,465694		1608,00		2356,84			
34.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	109,83	1,603518		1001,00		1605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	1,0983	0,0160352		1600,00		25,66			
34.6	3204-0106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,48	0,138408		8552,00		1184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	18,96	0,276816		1608,00		445,12			
34.7	3204-0106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	29,95	0,43727		6878,00		3008,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	59,9	0,87454		1345,00		1176,26			
34.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,52	0,036792		10944,00		403,00			
34.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	18700	273,02	264,00				72077,00		
34.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	500	7,3	3284,00				23973,00		
34.11	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	4,24	0,061904	17105,00				1059,00		
34.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00365	6994,00				26,00		
34.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,32	0,004672	373222,00				1744,00		
34.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,00438	34475,00				151,00		
34.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,01752	225,00				4,00		
35	**1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 480 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0148**		**7219943,50**	**1032245,26**	**106855**	**15277**	**85531**	**9535**	**125702**
		ПР - 99%; СП - 8%				**408564,00**	**242210,14**	**6047**	**3585**		**9311**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	388	5,74	1053,04		6047,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	159,54	2,36							
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,83	0,012284		4274,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,012284		1126,00		13,83			
35.4	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	87,15	1,28982		7559,00		9750,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	87,15	1,28982		1608,00		2074,03			
35.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	85,67	1,267916		1001,00		1269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,8567	0,0126792		1600,00		20,29			
35.6	3204-0106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,131572		8552,00		1125,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,263144		1608,00		423,14			
35.7	3204-0106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	26,46	0,391608		6878,00		2693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	52,92	0,783216		1345,00		1053,43			
35.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,035372		10944,00		387,00			
35.9	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	16200	239,76	264,00				63297,00		
35.10	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	405	5,994	3284,00				19684,00		
35.11	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	0,051208	17105,00				876,00		
35.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0037	6994,00				26,00		
35.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,003996	373222,00				1491,00		
35.14	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,00444	34475,00				153,00		
35.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,01776	225,00				4,00		
36	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**2**		**35054,00**	**--**	**70108**	**--**	**70108**	**--**	**75717**
						--	**--**	**--**	**--**		**5609**	
37	**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**	
38	**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**	
39	**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**	
40	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2**		**4321,00**	**--**	**8642**	**--**	**8642**	**--**	**9333**
						--	**--**	**--**	**--**		**691**	
41	**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**	
42	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,0098**		**14744,00**	**--**	**14888**	**--**	**14888**	**--**	**16080**
						--	**--**	**--**	**--**		**1191**	
43	**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 - 8%				**4063,30**	**450,40**	**163**	**18**		**93**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	0,1816	897,58		163,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,016							
43.3	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0096	14980,00				144,00		
43.5	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		
43.6	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		
43.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,00176	29,00				0,05		
44	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Стремянки**	**т**	**0,0406**		**521285,00**	**--**	**21164**	**--**	**21164**	**--**	**22857**
						--	**--**	**--**	**--**		**1693**	
45	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2,1112**		**138,72**	**3,17**	**293**	**7**	**193**	**65**	**386**
						44,09	**0,45**	**93**	**1**		**29**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0899	1034,06		93,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
45.3	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			
45.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000422		28,00		0,01			
45.5	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			
45.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,027446		139,00		4,00			
45.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000059	393240,00				23,00		
45.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00038	446927,00				170,00		
46	**1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 конструкций колодца**	**1,71**		**40649,83**	**6677,70**	**69511**	**11419**	**38340**	**23909**	**100894**
						11550,60	**2572,74**	**19752**	**4399**		**7474**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	11,16	19,08	1035,02		19752,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,79	3,07							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	1,96479		4370,00		8586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	1,96479		1608,00		3159,38			
46.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,10431		774,00		81,00			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	1,10124		2499,00		2752,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	1,10124		1126,00		1240,00			
46.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,17271	14744,00				2546,00		
46.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,8892	16623,00				14781,00		
46.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,14022	18387,00				2578,00		
46.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001197	17385,00				21,00		
46.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,01368	129541,00				1772,00		
46.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,002565	52858,00				136,00		
46.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,006	0,01026	1371554,00				14072,00		
46.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,003249	749255,00				2434,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.	1		23653,00	--	23653	--	23653	--	25545
						--	--	--	--		1892	
48	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	шт.	2		14096,00	--	28192	--	28192	--	30447
						--	--	--	--		2255	
49	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.	1		19154,00	--	19154	--	19154	--	20686
						--	--	--	--		1532	
50	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1		17479,00	--	17479	--	17479	--	18877
						--	--	--	--		1398	
51	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	1		4321,00	--	4321	--	4321	--	4667
						--	--	--	--		346	
52	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	2		5091,00	--	10182	--	10182	--	10997
						--	--	--	--		815	
53	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянки**	т	0,0203		521285,00	--	10582	--	10582	--	11429
						--	--	--	--		847	
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,0556		138,72	3,17	146	3	96	32	193
		НР - 69%; СП - 8%				44,09	0,45	47	--		14	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,045	1045,17		47,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
54.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000211		4274,00		0,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000211		1126,00		0,24			
54.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000211		28,00		0,01			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000211		2499,00		0,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000211		1126,00		0,24			
54.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,013723		139,00		2,00			
54.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00003	393240,00				12,00		
54.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00019	446927,00				85,00		
55	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	**Указательный знак пожарного гидранта. Установка**	изделие	1		1069,32	95,13	1069	95	409	548	1747
		НР - 90%; СП - 8%				564,62	44,11	565	44		129	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,677	0,677	834,56		565,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042							
55.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0173	0,0173		1931,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,0173		942,00		16,30			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0247	0,0247		2499,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0247	0,0247		1126,00		27,81			
55.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,00035	218211,00				76,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,12	310,00				37,00		
55.7	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	4	74,00				296,00		
56	**Прайс лист ИП Магистраль/г.Алматы/ 2018**	**Указательный знак пожарного гидранта**	**шт**	**1**		**7753,20**	**--**	**7753**	**--**	**7753**	**--**	**8373**
						--	**--**	**--**	**--**		**620**	
57	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**11,296935**		**8695,62**	**1486,96**	**98234**	**16798**	**49812**	**36303**	**145300**
		НР - 94%; СП - 8%				**2799,36**	**619,30**	**31624**	**6996**		**10763**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	36,6	863,99		31624,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	6,21							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,016724		4274,00		4345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1,016724		1126,00		1144,83			
57.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	5,19659		2368,00		12306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	5,19659		1126,00		5851,36			
57.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	10,50615		14,00		147,00			
57.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	3,276111	3271,00				10716,00		
57.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,016724	3504,00				3563,00		
57.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	11,296935	3141,00				35484,00		
57.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,69454	29,00				49,00		
58	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**112,96935**		**938,21**	**87,13**	**105989**	**9843**	**62746**	**34630**	**151869**
		НР - 94%; СП - 8%				**295,66**	**30,45**	**33400**	**3440**		**11250**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	40,78	818,99		33400,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	3,21							
58.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	1,355632		4274,00		5794,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	1,355632		1126,00		1526,44			
58.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	4,473586		16,00		72,00			
58.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,915052		2368,00		2167,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,915052		1126,00		1030,35			
58.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,937646		1931,00		1811,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,937646		942,00		883,26			
58.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,456862	1495,00				5168,00		
58.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	3,456862	16623,00				57463,00		
58.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,953927	29,00				115,00		
59	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,62172**		**8695,62**	**1486,96**	**5406**	**924**	**2742**	**1998**	**7996**
		НР - 94%; СП - 8%				**2799,36**	**619,30**	**1740**	**385**		**592**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	2,01	863,79		1740,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,3419							
59.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,055955		4274,00		239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,055955		1126,00		63,01			
59.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,285991		2368,00		677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,285991		1126,00		322,03			
59.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,5782		14,00		8,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,180299	3271,00				590,00		
59.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,055955	3504,00				196,00		
59.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,62172	3141,00				1953,00		
59.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,093258	29,00				3,00		
60	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**6,2172**		**938,21**	**87,13**	**5833**	**542**	**3453**	**1906**	**8358**
		НР - 94%; СП - 8%				**295,66**	**30,45**	**1838**	**189**		**619**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	2,24	818,92		1838,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,1766							
60.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,074606		4274,00		319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,074606		1126,00		84,01			
60.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,246201		16,00		4,00			
60.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,050359		2368,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,050359		1126,00		56,70			
60.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,051603		1931,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,051603		942,00		48,61			
60.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,190246	1495,00				284,00		
60.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,190246	16623,00				3162,00		
60.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,217602	29,00				6,00		
61	**1122-1101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Диаметр 500 мм. Врезка в существующий водовод**	**врезка**	**1**		**40151,27**	**25543,89**	**40151**	**25544**	**2934**	**18479**	**63321**
		НР - 99%; СП - 8%				**11673,26**	**6992,64**	**11673**	**6993**		**4690**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	8,83	8,83	1321,97		11673,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,05	5,05							
61.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,5	3,5		4861,00		17014,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5	3,5		1345,00		4707,50			
61.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,12	1,12		6595,00		7386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,12	1,12		1608,00		1800,96			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,43		2499,00		1075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,43		1126,00		484,18			
61.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,67	2,67		26,00		69,00			
61.7	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,35	0,35	5488,00				1921,00		
61.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	2,2	258,00				568,00		
61.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	0,0021	212247,00				446,00		
62	**1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети**	**врезка**	**1**		**24859,94**	**15552,54**	**24860**	**15553**	**1917**	**11622**	**39401**
		НР - 99%; СП - 8%				**7389,98**	**4349,65**	**7390**	**4350**		**2919**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	5,59	5,59	1322,00		7390,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	3,2							
62.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,33	2,33		4861,00		11326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,33	2,33		1345,00		3133,85			
62.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,49	0,49		6595,00		3232,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,49		1608,00		787,92			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,38		2499,00		950,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,38		1126,00		427,88			
62.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,74	1,74		26,00		45,00			
62.7	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23	0,23	5488,00				1262,00		
62.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,47	1,47	258,00				379,00		
62.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0013	212247,00				276,00		
63	**1122-1101-0105 РСНБ РК 2015**	**Диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети**	**врезка**	**2**		**14600,51**	**8520,51**	**29201**	**17041**	**2536**	**14435**	**47127**
		НР - 99%; СП - 8%				**4812,08**	**2478,54**	**9624**	**4957**		**3491**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,64	7,28	1321,98		9624,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	3,78							
63.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6	3,2		4861,00		15555,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2		1345,00		4304,00			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,58		2499,00		1449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58		1126,00		653,08			
63.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	1,4		26,00		36,00			
63.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,354	5488,00				1943,00		
63.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	1,18	258,00				304,00		
63.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00136	212247,00				289,00		
64	**1122-1101-0104 РСНБ РК 2015**	**Диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети**	**врезка**	**3**		**10737,73**	**6377,70**	**32213**	**19133**	**2121**	**16426**	**52530**
		НР - 99%; СП - 8%				**3653,00**	**1877,67**	**10959**	**5633**		**3891**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	2,81	8,43	1300,00		10959,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	4,32							
64.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17	3,51		4861,00		17062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	3,51		1345,00		4720,95			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,81		2499,00		2024,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,81		1126,00		912,06			
64.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	1,8		26,00		47,00			
64.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,267	5488,00				1465,00		
64.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	1,53	258,00				395,00		
64.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00123	212247,00				261,00		
65	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети**	**врезка**	**1**		**6630,68**	**3740,40**	**6631**	**3740**	**322**	**3665**	**11119**
		НР - 99%; СП - 8%				**2568,78**	**1133,23**	**2569**	**1133**		**824**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	2,01	1278,11		2569,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,88							
65.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	0,65		4861,00		3160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,65		1345,00		874,25			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23		2499,00		575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23		1126,00		258,98			
65.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,23		26,00		6,00			
65.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5488,00				225,00		
65.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	258,00				50,00		
65.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	212247,00				47,00		
66	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1077,96**	**24,99**	**1078**	**25**	**175**	**881**	**2115**
		НР - 99%; СП - 8%				**878,24**	**11,26**	**878**	**11**		**157**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	0,88	997,73		878,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
66.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2499,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1126,00		11,26			
66.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	190291,00				152,00		
66.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	450,00				23,00		
67	**2304-0102-0302 РСНБ РК 2015 прим**	**Задвижки упруго запирающаяся PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**24227,00**	**--**	**24227**	**--**	**24227**	**--**	**26165**
						--	**--**	**--**	**--**		**1938**	
68	**1122-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1942,75**	**49,98**	**1943**	**50**	**216**	**1682**	**3915**
						1676,70	**22,52**	**1677**	**23**		**290**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,62	1,62	1035,19		1677,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
68.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2499,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1126,00		22,52			
68.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	190291,00				209,00		
68.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,015	450,00				7,00		
69	**2305-1206-0104 РСНБ РК 2015**	**Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2)**	**комплект**	**1**		**64734,00**	**--**	**64734**	**--**	**64734**	**--**	**69913**
						--	**--**	**--**	**--**		**5179**	
70	**2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1**		**1146,00**	**--**	**1146**	**--**	**1146**	**--**	**1238**
						--	**--**	**--**	**--**		**92**	
71	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0002**		**386898,39**	**61869,23**	**77**	**12**	**3**	**66**	**155**
						312455,00	**21193,14**	**62**	**4**		**11**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	0,0506	1225,30		62,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0033							
71.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,001928		4861,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,001928		1345,00		2,59			
71.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,000176		5560,00		0,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,000176		1608,00		0,28			
71.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,001652		29,00		0,05			
71.6	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	8	0,0016		79,00		0,13			
71.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00024		208,00		0,05			
71.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,001172		1454,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,001172		1126,00		1,32			
71.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000038		2499,00		0,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000038		1126,00		0,04			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.10	2107-0201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000036	40429,00				1,00		
71.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000004	212247,00				0,85		
71.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0008	263,00				0,21		
72	**2301-0201-0140 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,2**		**499,00**	**--**	**100**	**--**	**100**	**--**	**108**
						--	**--**	**--**	**--**		**8**	
		Насосная станция сопка "Опан"										
73	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**насос**	**1**		**18086,06**	**404,04**	**18086**	**404**	**3328**	**14182**	**34850**
						14354,08	**117,61**	**14354**	**118**		**2581**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	13,39	1071,99		14354,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824							
73.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515		4370,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515		1608,00		82,81			
73.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356		190,00		102,00			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309		2499,00		77,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309		1126,00		34,79			
73.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	15666,00				219,00		
73.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	250467,00				318,00		
73.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	189206,00				416,00		
73.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	207096,00				81,00		
73.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	450,00				32,00		
73.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1116,00				1116,00		
73.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1146,00				1146,00		
74	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шкаф**	**1**		**22857,19**	**6460,00**	**22857**	**6460**	**1759**	**12114**	**37769**
						14638,00	**2187,20**	**14638**	**2187**		**2798**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	13	1126,00		14638,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6							
74.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		4728,00		3782,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1608,00		1286,40			
74.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8		3347,00		2678,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1126,00		900,80			
74.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	404706,00				312,00		
74.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1772,00				9,00		
74.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2834,00				57,00		
74.8	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	379,00				6,00		
74.9	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	466,00				951,00		
74.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	383,00				2,00		
74.11	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	492,00				301,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		
75	**1122-0901-0110 РСНБ РК 2015**	**Регулятор давления диаметром 400 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**19170,54**	**9387,82**	**19171**	**9388**	**1254**	**11072**	**32662**
		НР - 99%; СП - 8%				**8529,30**	**2655,02**	**8529**	**2655**		**2419**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	8,1	8,1	1052,96		8529,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81							
75.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		4370,00		743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1608,00		273,36			
75.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,11	1,11		6595,00		7320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11	1,11		1608,00		1784,88			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,53		2499,00		1324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,53		1126,00		596,78			
75.6	2113-0201-0512	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0062	165874,00				1028,00		
75.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	0,5	450,00				225,00		
76	**5101-1010-0103 РСНБ РК 2015**	**Регулятор давления DN 400, типа Raphael ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**10924772,00**	**--**	**10924772**	**--**		**--**	**10924772**
						--	**--**	**--**	**--**	**10924772**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**16973994**	**266313**	**4745181**	**410471**	**17845915**
								346179	**77305**	**11616322**	**461450**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**11616322**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**11616322**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**22857**				
	Материалы		Тенге					**1759**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16825**			
		Накладные расходы	Тенге					**12114**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2798**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**37769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16825**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1458730**				
	Материалы		Тенге					**436948**				
	Всего заработная плата		Тенге						**392187**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7753**				
	Местные материалы		Тенге					**437393**				
		Накладные расходы	Тенге					**384176**				
		Сметная прибыль	Тенге					**147432**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1990339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**363**
		Сметная заработная плата	Тенге						**392187**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**31746**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**31746**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2540**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**34286**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3844339**				
	Материалы		Тенге					**3328**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14472**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3826253**				
	Сдача и испытание		Тенге					**430**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				14182				
		Сметная прибыль	Тенге				308682				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4167203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					14472			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17845919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								391
		Сметная заработная плата	Тенге					423484			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				17411180	336182	4860569	574120	18494814
							524033	102519	11616322	509515	
	Стоимость оборудования		Тенге				11616322				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				11616322				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22857				
	Материалы		Тенге				1759				
	Всего заработная плата		Тенге					16825			
		Накладные расходы	Тенге				12114				
		Сметная прибыль	Тенге				2798				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				37769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16825			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1895915				
	Материалы		Тенге				552335				
	Всего заработная плата		Тенге					595256			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7753				
	Местные материалы		Тенге				437393				
	Транспортные расходы		Тенге				74075				
		Накладные расходы	Тенге				547825				
		Сметная прибыль	Тенге				195499				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2639239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								597
		Сметная заработная плата	Тенге					595256			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31746				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31746				
		Сметная прибыль	Тенге				2540				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				34286				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3844339				
	Материалы		Тенге				3328				
	Всего заработная плата		Тенге					14472			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3826253				
	Сдача и испытание		Тенге				430				
		Накладные расходы	Тенге				14182				
		Сметная прибыль	Тенге				308682				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4167203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					14472			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				18494819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								625
		Сметная заработная плата	Тенге					626553			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				6878497				
		Оборудования	Тенге				11616322				
		Прочие	Тенге				0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				93 747				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				6 972 244				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				284 363				
		Итого	Тенге				7 256 607				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				145 132				
		ИТОГО	Тенге				19 018 061				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				17 116 255				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				1 901 806				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**19 112 954**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				17 116 255				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				1 996 699				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**17 201 658**				
		Корректировка ошибки по акту за октябрь 2020г.	**Тенге**				**-136 183**				
		Итого	**Тенге**				**17 065 475**				
		НДС 12%	Тенге				2 047 857				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**19 113 333**				

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"
_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"
_____ **Ж. Акмагамбетов**
М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"
_____ **Н. Замиралова**
М.П.

и.о. зав. сектором строительства
Исанова А. Т.

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

Форма 2

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

Наименование объекта **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау.**

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

Акт №29 приемки выполненных работ
за декабрь 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 6-1-1 (Внеплощадочные сети водопровода)										
		Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1										
1	**1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**т фасонных частей**	**1,2534**		**951107,65**	**396467,51**	**1192118**	**496932**	**446190**	**375078**	**1692572**
						198656,50	**103614,57**	**248996**	**129871**		**125376**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	147,7	185,13	1345,00		248996,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	93,44							
1.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	72,860142		4861,00		354173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	72,860142		1345,00		97996,89			
1.4	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	18,04896		7559,00		136432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	18,04896		1608,00		29022,73			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	2,531868		2499,00		6327,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,531868		1126,00		2850,88			
1.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,075204	208994,00				15717,00		
1.7	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,2534	343444,00				430473,00		
2	**2303-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**14**		**5682,00**	**--**	**79548**	**--**	**79548**	**--**	**85912**
						--	**--**	**--**	**--**		**6364**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1271666**	**496932**	**525738**	**375078**	**1778484**
								248996	**129871**	**--**	**131740**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1192118**				
	Материалы		Тенге					**446190**				
	Всего заработная плата		Тенге						**378867**			
		Накладные расходы	Тенге					**375078**				
		Сметная прибыль	Тенге					**125376**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1692572**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**279**
		Сметная заработная плата	Тенге						**378867**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**79548**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**79548**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6364**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				85912				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1778484				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
		Сметная заработная плата	Тенге					378867			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				1778484				
		Оборудования	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				24 239				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				1 802 723				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				73 524				
		Итого	Тенге				1 876 247				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				37 525				
		ИТОГО	Тенге				1 913 772				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				1 722 395				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				191 377				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**1 923 321**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				1 722 395				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				200 926				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**1 730 989**				
		НДС 12%	Тенге				207 719				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**1 938 707**				

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.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **Н. Замиралова**
М.П.

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

_____

И. о. зав. сектором строительства
Жанарова А. Б.

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

Форма 2

Акт №30 приемки выполненных работ
за декабрь 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 6-1-1 (Внеплощадочные сети водопровода)												
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы В1												
1	**1103-0101-0305 РСНБ РК 2015**	**Грунты 10 группы. Разрыхление шнуровыми зарядами в траншеях шириной по дну до 1,5** *НР - 84%; СП - 8%*	**м3**	**624,7667**		**7715,99**	**3267,54**	**4820692**	**2041450**	**1140117**	**2007065**	**7373978**
						2623,58	**1200,83**	**1639125**	**750237**		**546221**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,33	1455,71	1126,00		1639125,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8953	559,35							
1.3	3106-0102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	0,88	549,794696		3512,00		1930879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	549,794696		1345,00		739473,87			
1.4	3101-0306-0401	Молотки бурильные средние при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,76	1099,589392		70,00		76971,00			
1.5	3305-0102-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,0114	7,12234		2783,00		19821,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	7,12234		1126,00		8019,75			
1.6	3401-0203-0201	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	0,0547	34,174738		225,00		7689,00			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2,43659		2499,00		6089,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,43659		1126,00		2743,60			
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	53,792413	92,00				4949,00		
1.9	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,1072	66,97499	121,00				8104,00		
1.10	2403-0101-0909	Коронки, тип КДП43-25	шт.	0,254	158,690742	2169,00				344200,00		
1.11	2403-0101-2202	Провод для взрывных работ марки ВП	км	0,000075	0,046857	6018,00				282,00		
1.12	2403-0101-2401	Электродетонаторы ЭД-3Д	1000 шт.	0,00612	3,823572	89995,00				344102,00		
1.13	2403-0201-0402	Аммонит N6 ЖВ в патронах /ГОСТ 21984-76/	т	0,00088	0,549795	310420,00				170667,00		
1.14	2403-0201-0403	Аммонит N6 ЖВ порошком	т	0,00264	1,649384	162371,00				267812,00		
2	**1101-0101-0218 РСНБ РК 2015**	**Грунты 6 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**1440,45**		**255,12**	**247,00**	**367481**	**355789**	**1**	**73958**	**476754**
						8,12	**63,19**	**11691**	**91028**		**35315**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0103	14,84	787,98		11691,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0428	61,65							
2.3	3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,0214	30,82563		11542,00		355789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0428	61,65126		1476,50		91028,09			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 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**	**44,55**		**4024,22**	**--**	**179279**	**--**	**--**	**129081**	**333029**
		НР - 72%; СП - 8%				**4024,22**	**--**	**179279**	**--**		**24669**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,27	190,32	942,00		179279,00				
4	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**21,931**		**2675,37**	**149,59**	**58674**	**3281**	**36066**	**19990**	**84956**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**19327**	**864**		**6293**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	22,37	863,98		19327,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,7676							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,767585		4274,00		3281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,767585		1126,00		864,30			
4.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	24,1241	1495,00				36066,00		
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Защитный слой из песка над трубопроводом. Устройство**	**м3 основания**	**65,793**		**2675,37**	**149,59**	**176021**	**9842**	**108197**	**59969**	**254869**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**57982**	**2593**		**18879**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	67,11	864,00		57982,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,3							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,302755		4274,00		9842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,302755		1126,00		2592,90			
5.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	72,3723	1495,00				108197,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5602146**	**2410362**	**1284381**	**2290063**	**8523586**
								1907405	**844723**	**--**	**631377**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**781454**				
	Материалы		Тенге					**144262**				
	Всего заработная плата		Тенге						**362765**			
		Накладные расходы	Тенге					**282998**				
		Сметная прибыль	Тенге					**85156**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1149608**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**359**
		Сметная заработная плата	Тенге						**362765**			
	Стоимость буровзрывных работ		Тенге					**4820692**				
	Материалы		Тенге					**1140117**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2389363**			
		Накладные расходы	Тенге					**2007065**				
		Сметная прибыль	Тенге					**546221**				
	ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ		Тенге					**7373978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2015**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2389363**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8523586**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2374**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2752128**			

РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,073**		**583718,88**	**216008,84**	**42611**	**15769**	**3320**	**27731**	**75970**
		НР - 99%; СП - 8%				**322218,00**	**61496,18**	**23522**	**4489**		**5627**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	306	22,34	1053,00		23522,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	4,63							
6.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	3,9785		3565,00		14183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	3,9785		942,00		3747,75			
6.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,04526		4036,00		183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,04526		1345,00		60,87			
6.5	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	2,555		79,00		202,00			
6.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,29638		1454,00		431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,29638		1126,00		333,72			
6.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,30806		2499,00		770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,30806		1126,00		346,88			
6.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,25039	228,00				57,00		
6.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	12,41	263,00				3264,00		
7	**2301-0501-1322 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**73,73**		**13851,00**	**--**	**1021234**	**--**	**1021234**	**--**	**1102933**
						--	**--**	**--**	**--**		**81699**	
8	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,067**		**493012,42**	**171610,38**	**33032**	**11498**	**1356**	**23165**	**60692**
		НР - 99%; СП - 8%				**301158,00**	**48074,43**	**20178**	**3221**		**4496**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	19,16	1053,02		20178,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	3,34							
8.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	2,9748		3565,00		10605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	2,9748		942,00		2802,26			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,02077		4036,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,02077		1345,00		27,94			
8.5	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	2,345		79,00		185,00			
8.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,23316		1454,00		339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,23316		1126,00		262,54			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,1139		2499,00		285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,1139		1126,00		128,25			
8.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,22981	228,00				52,00		
8.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	4,958	263,00				1304,00		
9	**2301-0501-1319 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**67,67**		**7147,00**	**--**	**483637**	**--**	**483637**	**--**	**522328**
						--	**--**	**--**	**--**		**38691**	
10	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,102**		**404895,72**	**132080,40**	**41299**	**13472**	**1298**	**29986**	**76988**
		НР - 99%; СП - 8%				**260091,00**	**36860,92**	**26529**	**3760**		**5703**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	25,19	1052,99		26529,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	3,9							
10.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	3,4986		3565,00		12473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	3,4986		942,00		3295,68			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,05304		4036,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,05304		1345,00		71,34			
10.5	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	20	2,04		79,00		161,00			
10.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,23664		1454,00		344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,23664		1126,00		266,46			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,1122		2499,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,1122		1126,00		126,34			
10.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,04488	228,00				10,00		
10.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	4,896	263,00				1288,00		
11	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**103,02**		**3609,00**	**--**	**371799**	**--**	**371799**	**--**	**401543**
						--	**--**	**--**	**--**		**29744**	
12	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,072**		**306061,38**	**93259,06**	**22036**	**6715**	**347**	**16660**	**41792**
		НР - 99%; СП - 85%				**207968,00**	**25754,26**	**14974**	**1854**		**3096**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	13,97	1072,02		14974,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,93							
12.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	1,7712		3565,00		6314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	1,7712		942,00		1668,47			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,02304		4036,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,02304		1345,00		30,99			
12.5	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	12	0,864		79,00		68,00			
12.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,10008		1454,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,10008		1126,00		112,69			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,03744		2499,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,03744		1126,00		42,16			
12.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,03168	228,00				7,00		
12.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,296	263,00				341,00		
13	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**72,72**		**1752,00**	**--**	**127405**	**--**	**127405**	**--**	**137598**
						--	**--**	**--**	**--**		**10192**	
14	**1122-0701-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 400 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1,686**		**289707,04**	**--**	**488446**	**--**	**357577**	**129560**	**667447**
		НР - 99%; СП - 8%				**77620,80**	**--**	**130869**	**--**		**49440**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,4	138,93	942,00		130869,00				
14.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0378	0,063731	350747,00				22353,00		
14.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	756	1274,616	263,00				335224,00		
15	**1122-0701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,12**		**187427,11**	**--**	**22491**	**--**	**14341**	**8069**	**33005**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**67918,20**	--	**8150**	--		**2445**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	72,1	8,65	941,98		8150,00				
15.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0213	0,002556	350747,00				897,00		
15.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	426	51,12	263,00				13445,00		
16	**1122-0701-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 250 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,068**		**151099,28**	--	**10275**	--	**5657**	**4572**	**16035**
		НР - 99%; СП - 8%				**67918,20**	--	**4618**	--		**1188**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	72,1	4,9	941,91		4618,00				
16.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,01483	0,001008	350747,00				354,00		
16.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	296,5	20,162	263,00				5303,00		
17	**1122-0701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,1**		**111068,84**	--	**11107**	--	**5285**	**5763**	**18220**
		НР - 99%; СП - 8%				**58215,60**	--	**5822**	--		**1350**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	6,18	942,07		5822,00				
17.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,000942	350747,00				330,00		
17.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	18,84	263,00				4955,00		
18	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,16**		**88513,63**	--	**14162**	--	**4848**	**9221**	**25254**
		НР - 99%; СП - 8%				**58215,60**	--	**9314**	--		**1871**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	9,89	941,95		9314,00				
18.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,000864	350747,00				303,00		
18.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	17,28	263,00				4545,00		
19	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,089**		**61698,26**	--	**5491**	--	**1173**	**4274**	**10547**
		НР - 99%; СП - 8%				**48513,00**	--	**4318**	--		**781**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	4,58	942,07		4318,00				
19.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000209	350747,00				73,00		
19.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	4,183	263,00				1100,00		
		Насосная станция сопка "Опан"										
20	**Прайс лист ТОО "Энергия плюс Караганда"**	**Насос Grundfos LSV300-250-C1/SS304/SS420 Single**	**шт**	**1**		**23399695,54**	--	**23399696**	--		--	**23399696**
						--	--	--	--	**23399696**	--	
21	**Прайс лист ТОО "Энергия плюс Караганда"**	**Шкаф управления Control Energy 1x160квт с ЧП**	**шт**	**1**		**6885865,43**	--	**6885865**	--	**6885865**	--	**7436735**
						--	--	--	--		**550869**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**32980589**	**47453**	**9285142**	**259001**	**34026783**
								248293	**13324**	**23399696**	**787192**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**23399696**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**23399696**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**690951**				
	Материалы		Тенге					**395204**				
	Всего заработная плата		Тенге						**261618**			
		Накладные расходы	Тенге					**259002**				
		Сметная прибыль	Тенге					**75996**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1025949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					261618			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8889942				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8889942				
		Сметная прибыль	Тенге				711195				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9601137				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				34026782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					261618			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				38582735	2457816	10569523	2549064	42550369
							2155699	858047	23399696	1418569	
	Стоимость оборудования		Тенге				23399696				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				23399696				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1472405				
	Материалы		Тенге				539467				
	Всего заработная плата		Тенге					624383			
		Накладные расходы	Тенге				542000				
		Сметная прибыль	Тенге				161152				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2175557				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								627
		Сметная заработная плата	Тенге					624383			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8889942				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8889942				
		Сметная прибыль	Тенге				711195				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9601137				
	Стоимость буровзрывных работ		Тенге				4820692				
	Материалы		Тенге				1140117				
	Всего заработная плата		Тенге					2389363			
		Накладные расходы	Тенге				2007065				
		Сметная прибыль	Тенге				546221				
	ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ		Тенге				7373978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2015
		Сметная заработная плата	Тенге					2389363			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				42550367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2642
		Сметная заработная плата	Тенге					3013746			
		Строительно-монтажных работ	Тенге				19150671				
		Оборудования	Тенге				23399696				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге				261 004				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге				19 411 675				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге				791 705				
		Итого	Тенге				20 203 381				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге				404 068				
		ИТОГО	Тенге				44 007 144				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге				39 606 430				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге				4 400 714				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**				**44 226 723**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге				39 606 430				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге				4 620 293				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**				**39 804 051**				
		НДС 12%	Тенге				4 776 486				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**44 580 537**				

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

_____ **А. Есмуртаев**
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**
М.П.

Технадзор:
Эксперт технического надзора ТОО "БестауС

_____ **М. Карагужинов**
М.П.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Строй-Аст"

_____ **Ж. Замиралова**
М.П.

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

_____

И. О. зав. сектором строительства
Асанова А.

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 №31 приемки выполненных работ
за декабрь 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-2-6 (Технологическое оборудование)										
1	**Прайс лист ООО "ЧЗМЭК"/г.Челябинск./ 2018г**	**Насосная станция CHZMEK-PS 400/72(оборудование), монтажные работы**	**компл**	**0,05**		**51674480,00**	**--**	**2583724**	**--**		**--**	**2583724**
						--	**--**	**--**	**--**	**2583724**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**2583724**	**--**	**--**	**--**	**2583724**
								--	**--**	**2583724**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге									
		ВСЕГО. Стоимость оборудования	Тенге					**2583724**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									
		Строительно-монтажных работ	Тенге					0				
		Оборудования	Тенге					2583724				
		Прочие	Тенге					0				
		Временные здания и сооружения 1,3629%	Тенге					0				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге					0				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785%	Тенге					0				
		Итого	Тенге					0				
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге					0				
		ИТОГО	Тенге					2 583 724				
		Итого на 2018 год - 90 %	Тенге					2 325 352				
		Итого на 2019 год - 10 %	Тенге					258 372				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**Тенге**					**2 596 616**				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к=1	Тенге					2 325 352				
		Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961	Тенге					271 264				
		Итого с договорной скидкой 10%	**Тенге**					**2 336 954**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 12%	Тенге				280 435				
		ВСЕГО по акту	**Тенге**				**2 617 389**				

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.

Авторский надзор:
Директор ТОО „Строй Ас"
Заноролова И. Замиралова

И. О. зав. сектором строительства
Жанарова А.